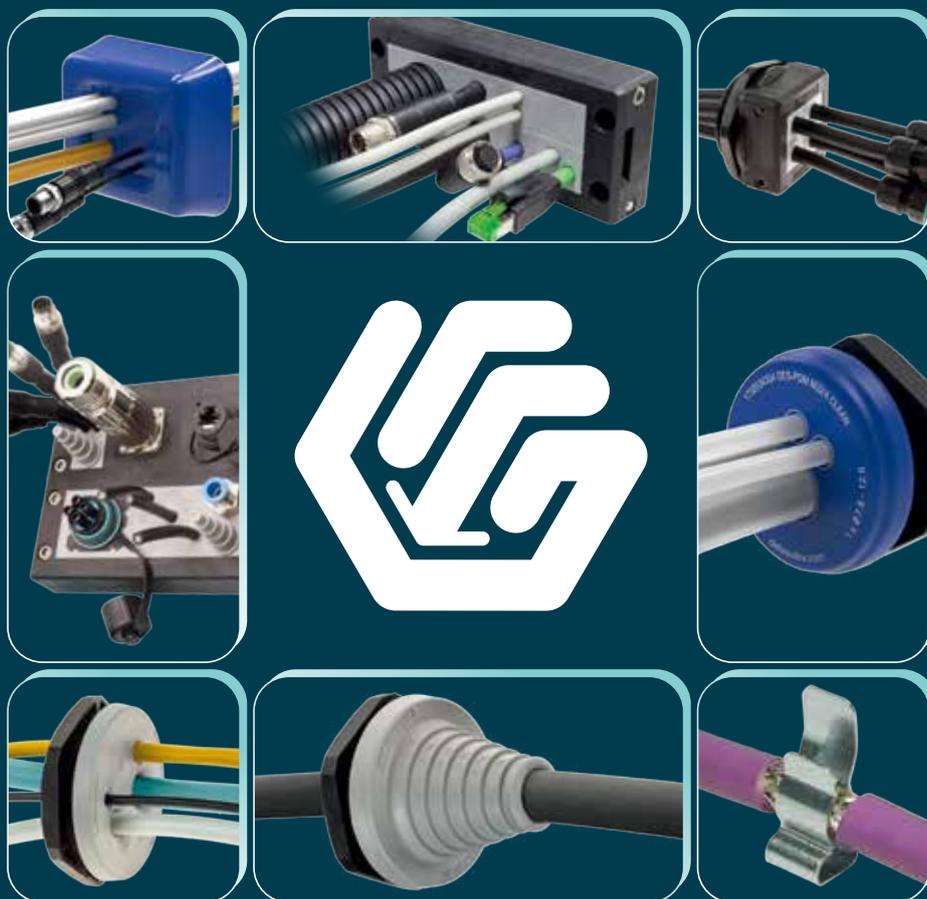


DETASULTRA[®]

solutions around the cable

カタログ 2025 | VERS. 14 JP





▲ **Detas SpA**
レツツアート (イタリア)

Detas SpA
パクラツ (クロアチア) ▶



Detas SpA から、制御盤をはじめとする電気キャビネットおよび機器のケーブル管理における長年の経験を経て、2019年に設立された **DetasUltra** 部門をご紹介します。
DES (Detas Entry System) ソリューションは、電気機器におけるケーブルの取り回しをより簡単に、防水性、ストレインリリーフ/ケーブルの機械的保持、EMC性能 (電磁両立性) を向上させ、かつコストを最小限に抑える製品群です。

Detas SpAが長年培った樹脂成形と設備管理技術をベースに、イタリアで設計・開発、特許を取得しています。
 細部にまでこだわったデザインが、競争力のある価格でお客様に革新的で信頼性の高いソリューションを提供いたします。
Detasグループは、数十年にわたって、産業オートメーション、LED機能照明、交通安全、電気自動車充電などの分野で、パワーエレクトロニクス技術の専門として今後も革新を続けてまいります。

目次

カタログ 2025

VERS. 14

カタログの最新版は
オンラインにて
ご確認ください。(英語)



コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム

グループ 1



8

DES 分割フレーム



31

分割ケーブルグランド
OSF、DESCCLICK、DESPRED



43

SP グロメット



64

ISP & DES キャップ



65

工具ボックス



67

UltraTray 4



68

DES Z ブラシ式
分割フレーム



72

ハイジエニック
(食品機械向け) フレーム

未処理ケーブル用エントリープレート

グループ 2



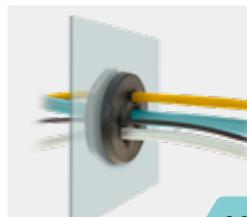
76

DES PDM



85

DES PDMU



86

DES PDM M



89

DES PDP



91

DES PMH



92

DES PM



100

EDM



101

IFP、DES PDM
キャップ



102

RCS



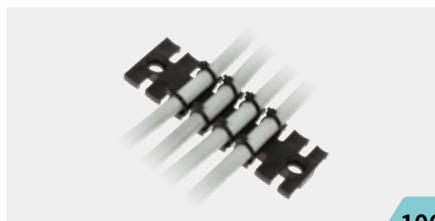
103

ハイジエニック
(食品機械向け)



ストレインリリーフ

グループ 3



ストレインリリーフ - AP シリーズ

106



DZ スペース

110



MSTB

111



MFK - MFY - CFP

112



FV シリーズ

114



FVM シリーズ

116

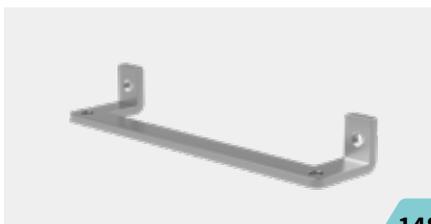
EMC・シールド
対策製品

グループ 4



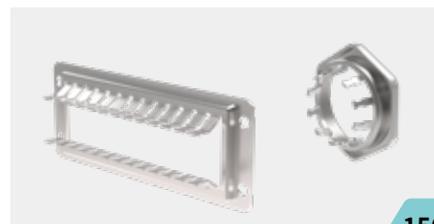
MS シールドクランプ

121



EMC ブラケット

148



EMCZ シリーズ

150



DINレール取付ベース

152



EMCエンジニアリング
ボックス

153



CTX アースブレード

154



EMC フレーム、グロメ
ット

155

分割コルゲートチューブ

グループ 5



FL 分割コルゲートチューブ

158



FW コルゲートチューブ用クリップ

159

アクセサリ

グループ 6



GKD 耐火性膨張ガスケット

161



油圧パンチ HY360

162



TG 114 DINレールカッター

163



PF/PFX ケーブルエントリーシステム
取り付けプレート

164



SQZ ブラシ

167



デモボックスDX

170

グループ 1

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用
分割フレーム



DetasUltraグループ1は、電気機器におけるケーブル管理の最適化のために設計された製品群です。

より効率的かつ整えられた、最新のソリューションをご提案します。
主にコネクタ付きケーブル用ですが、未処理ケーブルにももちろん
お使いいただけます。

Detas社製品の高い品質は、長年にわたる各種認証の取得や受賞歴に
裏付けられています。



DES 24

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- 一つのフレームで様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- 全てのグロメット構成でIP66とNEMA 4X*認証取得
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 難燃性UL94-V0準拠のオーバーモールドガasket
- ネジ切りインサート仕様も承ります
- 最大40ケーブル対応

DES 24 ケーブルエントリーシステムは、コネクタ付きまたは未処理ケーブル用の小型 (SPP)、複数 (X)、大型 (SPG) グロメットを収容できるように設計された、分割可能なフレームです。グロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。

1穴、2穴、4穴、大型のどのようなグロメットの組み合わせにおいても、IP66およびNEMA 4X*が認証されています。オーバーモールドガasketにより、迅速な取り付けとV0の自己消火性を実現しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +155°C

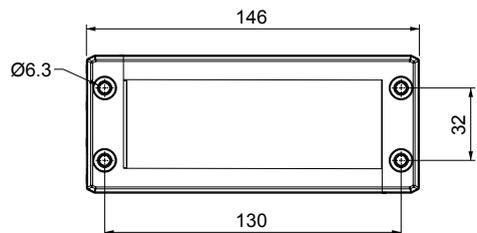
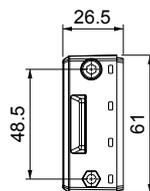
関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES COVER (p.28)
- DES FLAP (p.29)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム 取り付けプレート (p.164~)
- DES CAPS (p.64)
- 耐火性膨張ガasket (p.161)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 24	1731010024		112 x 36	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



* 室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10





DES 16

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- 一つのフレームで様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- 全てのグロメット構成でIP66と NEMA 4X* 認証取得
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 難燃性UL94-V0準拠のオーバーモールドガasket
- ネジ切りインサート仕様も承ります
- 最大32ケーブル対応



DES 16 ケーブルエントリーシステムは、コネクタ付きまたは未処理ケーブル用の小型 (SPP)、複数 (X)、大型 (SPG) グロメットを収容できるように設計された、分割可能なフレームです。グロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。

1穴、2穴、4穴、大型のどのようなグロメットの組み合わせにおいても、IP66およびNEMA 4X*が認証されています。

オーバーモールドガasketにより、迅速な取り付けとV0の自己消火性を実現しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

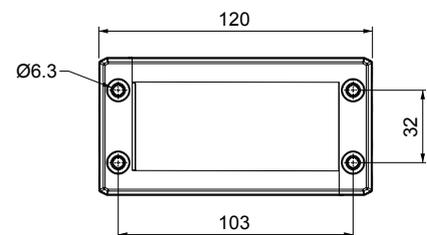
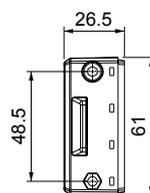
周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES COVER (p.28)
- DES FLAP (p.29)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム 取り付けプレート (p.164~)
- DES CAPS (p.64)
- 耐火性膨張ガasket (p.161)

モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 16	1731010016		86 x 36	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



* 室内のみ





DES 10

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- 一つのフレームで様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- 全てのグロメット構成でIP66と NEMA 4X* 認証取得
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 難燃性UL94-V0準拠のオーバーモールドガasket
- ネジ切りインサート仕様も承ります
- 最大24ケーブル対応

DES 10 ケーブルエントリーシステムは、コネクタ付きまたは未処理ケーブル用の小型 (SPP)、複数 (X)、大型 (SPG) グロメットを収容できるように設計された、分割可能なフレームです。グロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。

1穴、2穴、4穴、大型のどのようなグロメットの組み合わせにおいても、IP66およびNEMA 4X*が認証されています。

オーバーモールドガasketにより、迅速な取り付けとV0の自己消火性を実現しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +155°C

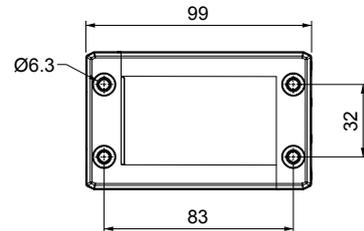
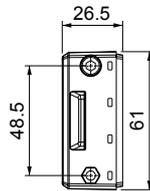


モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 10	1731010010		63 x 36	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

1 関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES COVER (p.28)
- DES FLAP (p.29)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- DES CAPS (p.64)
- 耐火性膨張ガasket (p.161)

寸法 (mm)



* 室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



IK10





DES Q

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- 小型グロメット4個
または大型グロメット1個用
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- 全てのグロメット構成でIP66と
NEMA 4X*認証取得
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 難燃性UL94-V0準拠のオーバーモールド
ガasket
- ネジ切りインサート仕様も承ります
- 最大16ケーブル対応



DES Q ケーブルエントリーシステムは、コネクタ付きまたは未処理ケーブル用の小型 (SPP)、複数 (X)、大型 (SPG) グロメットを収容できるように設計された、分割可能なフレームです。

1穴、2穴、4穴、大型のどのようなグロメットの組み合わせにおいても、IP66およびNEMA 4X*が認証されています。

オーバーモールドガasketにより、迅速な取り付けとV0の自己消火性を実現しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

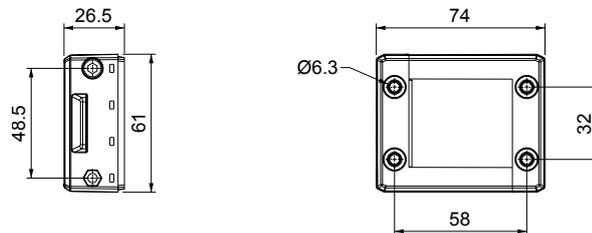
周囲温度: -40°C... +155°C

モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES Q	1731010008		40 x 36	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES COVER (p.28)
- DES FLAP (p.29)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム取り付けプレート (p.164~)
- DES CAPS (p.64)
- 耐火性膨張ガasket (p.161)

寸法 (mm)



* 室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10





DES L1 / L2 / L3

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- SPP小型グロメット1~3個用
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- 全てのグロメット構成でIP66とNEMA 4X*
認証取得
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 難燃性UL94-V0準拠のオーバーモールド
ガasket
- ネジ切りインサート仕様も承ります

DES L1, L2, L3 ケーブルエントリーシステムは、コネクタ付きまたは未処理ケーブル用の小型 (SPP) グロメットを収容できるように設計された、分割可能なフレームです。

1穴、2穴、4穴のどのようなグロメットの組み合わせにおいても、IP66およびNEMA 4X*が認証されています。

オーバーモールドガasketにより、迅速な取り付けとV0の自己消火性を実現しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- DES CAPS (p.64)

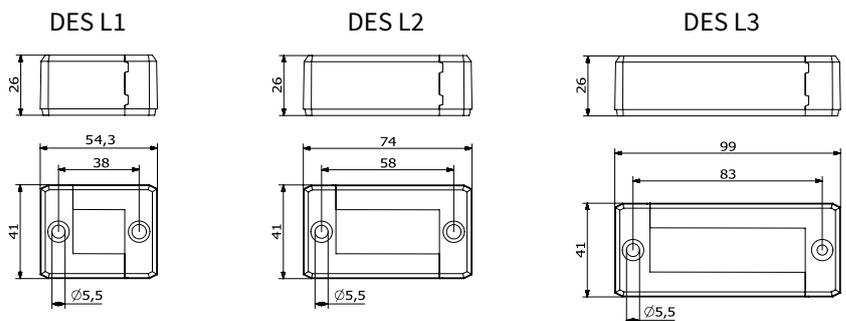


モデル	製品コード	対応可能な構成例	最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES L1	1731010001		21 x 18	10
DES L2	1731010002		40 x 18	
DES L3	1731010003		63 x 18	
受注生産	1731991010	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ2本セット		

寸法 (mm)



* 室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT

IK10





DES L4 / L5

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- SPP小型グロメット4個、5個用
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- 全てのグロメット構成でIP66とNEMA 4X*認証取得
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 難燃性UL94-V0準拠のオーバーモールドガasket
- ネジ切りインサート仕様も承ります

DES L4 / L5 ケーブルエントリーシステムは、コネクタ付きまたは未処理ケーブル用の小型 (SPP) グロメットを収容できるように設計された、分割可能なフレームです。

1穴、2穴、4穴のどのようなグロメットの組み合わせにおいても、IP66およびNEMA 4X*が認証されています。

オーバーモールドガasketにより、迅速な取り付けとV0の自己消火性を実現しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

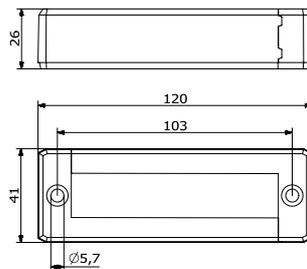
- SPP グロメット (p.49~)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- DES CAPS (p.64)



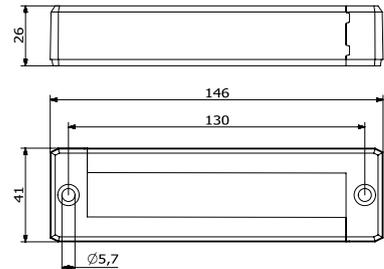
モデル	製品コード	対応可能な構成例	最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES L4	1731010004		86 x 18	10
DES L5	1731010005		112 x 18	
受注生産	1731991010	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ2本セット		

寸法 (mm)

DES L4



DES L5



* 室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



IK10





DES FT



ネジ切りインサート付き分割フレーム

特徴

- 汚れが付着しにくいフラットな表面
- 板金側から設置可能なM4ネジ切りインサート
- 全てのグロメット構成でIP66とNEMA 4X*認証取得
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 難燃性UL94-V0準拠のオーバーモールドガasket

DES FT分割可能フレームは、ネジ切りインサートとフロントタップ付きで、パネルの背面側からの取り付けが可能です。これにより、前面を清潔に保ち、汚れの蓄積を防ぎます。DES FTフレームのその他技術的データは、DESシリーズと全く同じです。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES COVER (p.28)
- DES FLAP (p.29)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム 取り付けプレート (p.164~)
- DES CAPS (p.64)



M4
ネジ切りインサート



モデル	製品コード	対応可能な構成例	最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES L1 FT	1731410001		21 x 18	10
DES L2 FT	1731410002		40 x 18	50
DES L3 FT	1731410003		63 x 18	
DES L4 FT	1731410004		86 x 18	
DES L5 FT	1731410005		112 x 18	
DES Q FT	1731410008		40 x 36	
DES 10 FT	1731410010		63 x 36	
DES 16 FT	1731410016		86 x 36	
DES 24 FT	1731410024		112 x 36	

* 室内のみ





DES 90



コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム

特徴

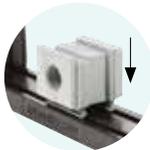
- 90° ケーブルエントリー
- 一つのフレームで様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- IP54
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 最大40ケーブル対応

90° ケーブルエントリーシステム DES-90機械構造によりストレートタイプのケーブルエントリーシステムを使用できない場合、またはデザイン性を求める場合にお使いいただけます。コネクタ付き、または未処理ケーブル、およびコルゲートチューブ、もしくはそれらを一緒に使うことにも適しています。グロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +155°C

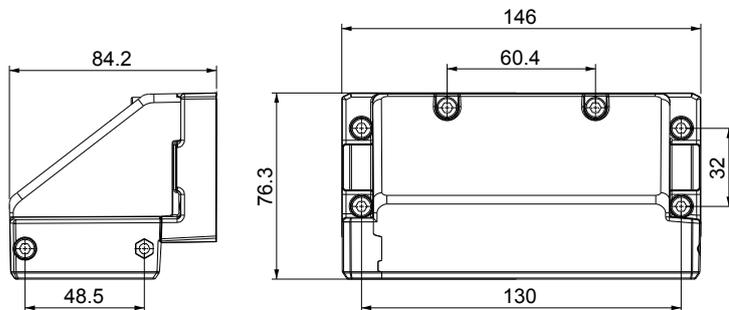
関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES COVER (p.28)
- HY360 油圧パンチ (p.162)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 24-90	1731010124		112 x 36	1

寸法 (mm)



IP54

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT

IK10



DES 24M

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- 大小のグロメットを用いて様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- 外部ガasket付属
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- IP54
- 最大40ケーブル対応

DES 24M 分割フレームは、電気キャビネットや機械パネルへ以下のものを通すことができます。

- 最大40本のケーブル(コネクタ付き・未処理)
 - 最大外径35mmまでのケーブルを2本まで
- 大小のグロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。

DES24フレームは、モジュラーフレームとして使用できるMXシリーズの基本の形となります。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +155°C

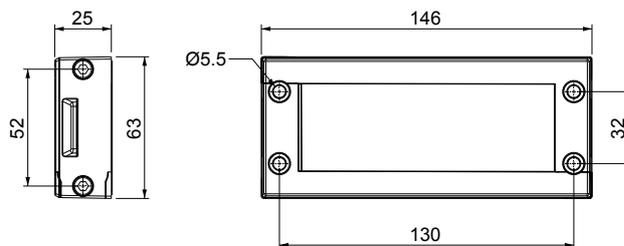
関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES COVER (p.28)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム
取り付けプレート (p.164~)
- DES CAPS (p.64)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 24M	1731010224		112 x 36	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10



DES 24MX15

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- 一つのフレームで様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- IP54
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 外部ガスケット付属

DES 24MX15 分割フレームは、電気キャビネットや機械パネルへ以下のものを通すことができます。

- 最大60本のケーブル(コネクタ付き・未処理)
 - 最大外径35mmまでのケーブルを2本まで
- 大小のグロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。

DES 24MX15は、右側にある3本のステンレス製ネジで締めつけが可能です。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C... +155°C

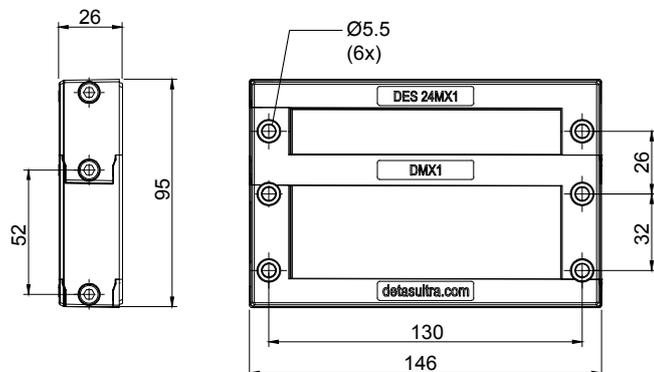
関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)



モデル	製品コード	対応可能な構成例 (下部モジュール)	寸法 (mm)	最大カット アウト (mm)	入数 (/パック)
 DES 24MX15	1731010215	     	146 x 95,4	114 X 70	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット			

寸法 (mm)



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10



DES 24MX

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用モジュラーフレーム



特徴

- モジュラーソリューション
- 大小のグロメットを用いて、様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- IP54
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 外部ガスケット付属

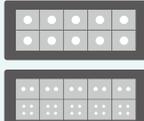
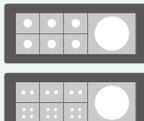
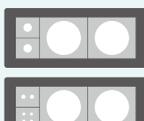


DES 24MX 分割フレームシリーズは、電気キャビネットの壁やパネルに大量のケーブルを配線する必要がある設備向けのモジュール式ソリューションです。組み合わせて利用できるだけでなく、メインケーブルの挿入口としても使用いただけます。コネクタ付き・未処理ケーブルを各モジュールに40本配線でき、将来的に設計変更をしても、安価で迅速、かつ簡単に対応することができます。

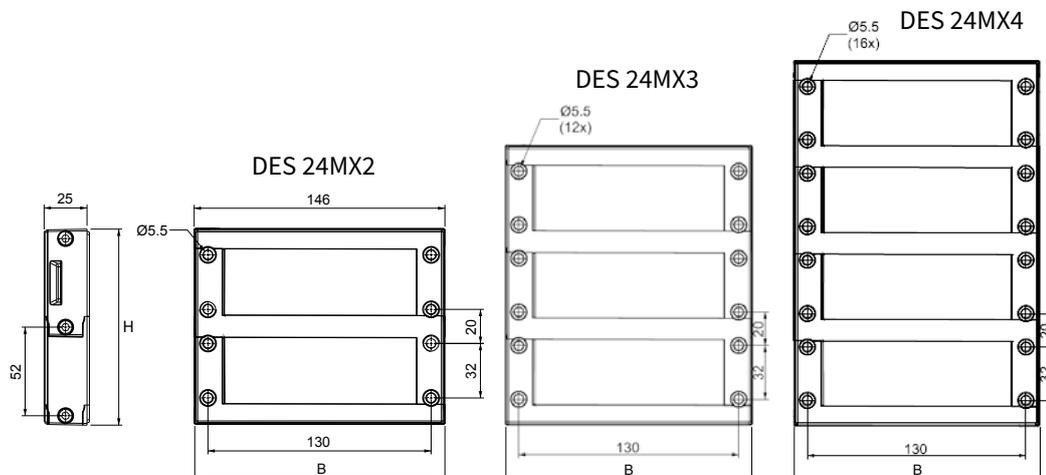
材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES CAPS (p.64)

モデル	製品コード	対応可能な構成例 (各モジュール)	寸法 B x H (mm)	最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
 DES 24MX2	1731010252		146 x 115	114 x 92	1
 DES 24MX3	1731010253		146 x 167	114 x 144	
 DES 24MX4	1731010254		146 x 219	114 x 196	
その他モデルに関して					
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット			

寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10



DES 16M

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- 大小のグロメットを用いて様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- 外部ガスケット付属
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- IP54

DES 16M 分割フレームは、電気キャビネットや機械パネルへ以下のものを通すことができます。

- 最大32本のケーブル(コネクタ付き・未処理)
 - 最大外径35mmまでのケーブルを2本まで
- 大小のグロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。

DES 16M フレームは、モジュラーフレームとして使用できるMXシリーズの基本の形となります。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0 (ガスケット含む)
周囲温度: -40°C... +155°C

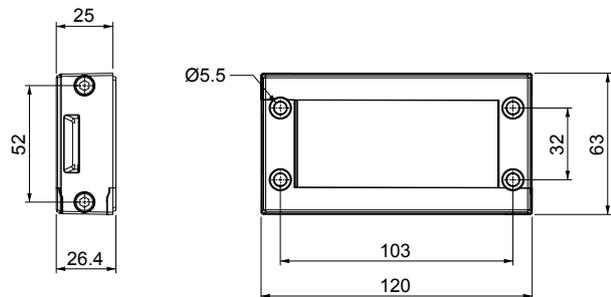
関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES COVER (p.28)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- DES CAPS (p.64)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 16M	1731010216		86 x 36	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



IP54

NEMA 12



ECOLAB



IK10



DES 16MX

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用モジュラーフレーム



特徴

- モジュラーソリューション
- 大小のグロメットを用いて、様々な構成が可能
- AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- IP54
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- 外部ガasket付属

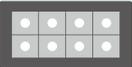
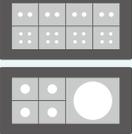
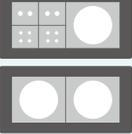


DES 16MX 分割フレームシリーズは、電気キャビネットの壁やパネルに大量のケーブルを配線する必要がある設備向けのモジュール式ソリューションです。組み合わせて利用できるだけでなく、メインケーブルの挿入口としても使用いただけます。コネクタ付き・未処理ケーブルを各モジュールに32本配線でき、将来的に設計変更をしても、安価で迅速、かつ簡単に対応することができます。

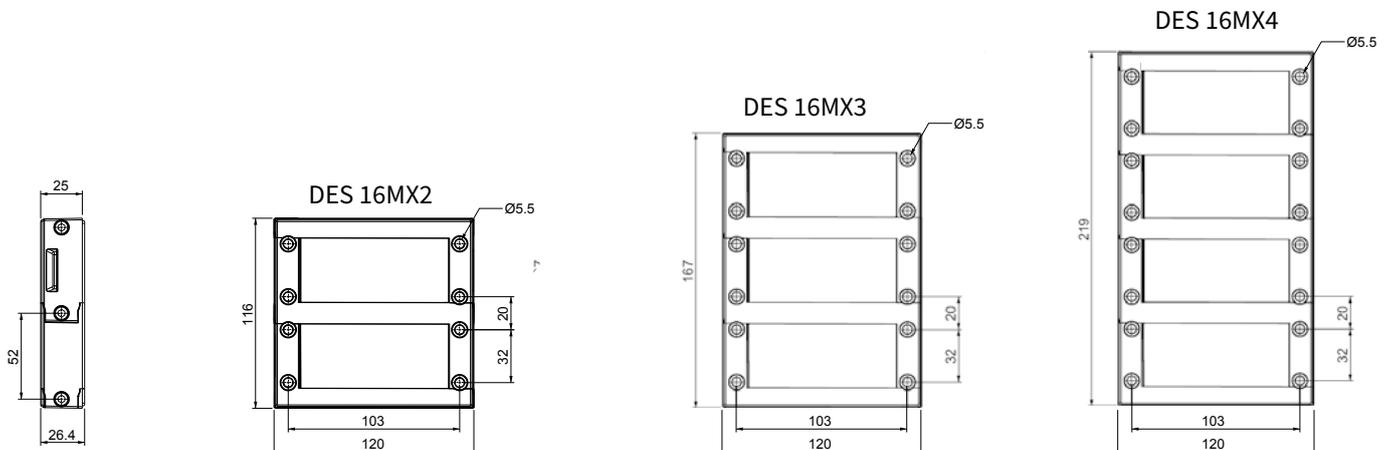
材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0 (ガasket含む)
周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

- SPP グロメット (p.49~)
- SPG グロメット (p.55~)
- DES CAPS (p.64)

モデル	製品コード	対応可能な構成例 (各モジュール)	寸法 (mm)	最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
 DES 16MX2	1731010262		120 x 115	86 x 92	1
 DES 16MX3	1731010263		120 x 167	86 x 144	
 DES 16MX4	1731010264		120 x 219	86 x 196	
その他モデルに関して					
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット			

寸法 (mm)



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10



DES 24 CLICK

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- SPL大型グロメット
SPC小型グロメット用
- ネジ無しで開閉、スナップ式
- EN62444適合ストレインリリーフ
- コンパクトなサイズ感
- IP54
- UL94-V0 準拠 外部ガスケット付き

DES 24 CLICK 分割フレームには、直径2-31mmのコネクタ付き・未処理ケーブルを40本まで通すことができます。フレームは側面の2つのフックで固定します。このフレームは、10個の小型グロメットの組み合わせ・1個の大型グロメットと6個の小型グロメットの組み合わせに対応しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0 (ガスケット含む)
周囲温度: -40°C... +130°C

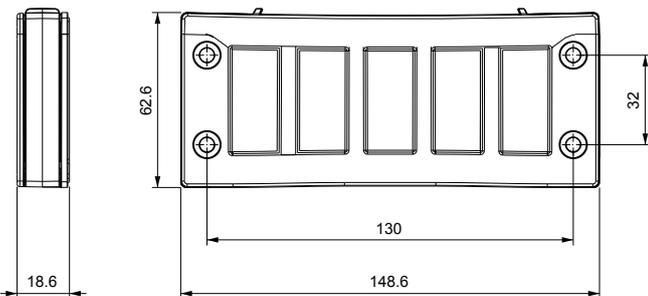
関連商品

- SPC グロメット (p.44~)
- SPL グロメット (p.47~)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム取り付けプレート (p.164~)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 24 CLICK	1731010324		112 x 36	10
DES 24/2 CLICK	1731010326			
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



チュートリアル



DES 24/2 CLICK



IP54

NEMA 12



IK10



DES 16 CLICK

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- SPL大型グロメット、SPC小型グロメット用
- ネジ無しで開閉、スナップ式
- EN62444適合ストレインリリーフ
- コンパクトなサイズ感
- IP54
- UL94-V0 準拠 外部ガスケット付き

DES 16 CLICK 分割フレームには、直径2-32mmのコネクタ付き・未処理ケーブルを32本まで通すことができます。フレームは側面の2つのフックで固定します。このフレームは、8個の小型グロメットの組み合わせ・1個の大型グロメットと4個の小型グロメットの組み合わせに対応しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0 (ガスケット含む)
周囲温度: -40°C... +130°C

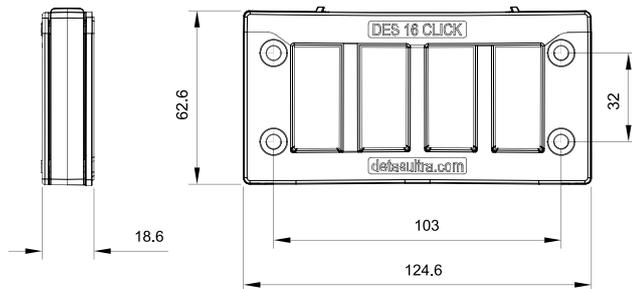
関連商品

- SPC グロメット (p.44~)
- SPL グロメット (p.47~)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム取り付けプレート (p.164~)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 16 CLICK	1731010316		86 x 36	10
DES 16/2 CLICK	1731010317			
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



チュートリアル



DES 16/2 CLICK



IP54

NEMA 12



IK10



DES 10 CLICK

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- SPL大型グロメット、SPC小型グロメット用
- ネジ無しで開閉、スナップ式
- EN62444適合ストレインリリーフ
- コンパクトなサイズ感
- IP54
- UL94-V0 準拠 外部ガスケット付き

DES 10 CLICK 分割フレームには、直径2-32mmのコネクタ付き・未処理ケーブルを24本まで通すことができます。フレームは側面の2つのフックで固定します。このフレームは、6個の小型グロメットの組み合わせ・1個の大型グロメットと2個の小型グロメットの組み合わせに対応しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0 (ガスケット含む)
周囲温度: -40°C... +130°C

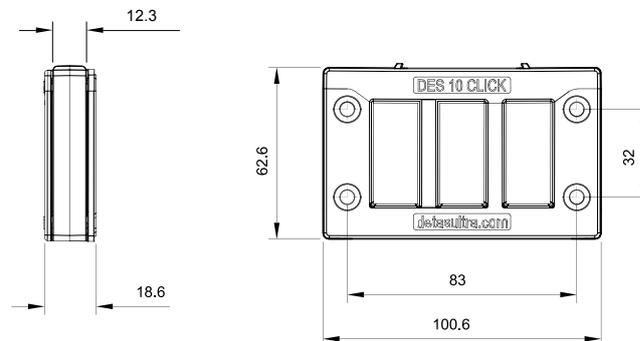
関連商品

- SPC グロメット (p.44~)
- SPL グロメット (p.47~)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム取り付けプレート (p.164~)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 10 CLICK	1731010310		63 x 36	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



IK10



DES Q CLICK

コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム



特徴

- SPL大型グロメット
SPC小型グロメット用
- ネジ無しで開閉、スナップ式
- EN62444適合ストレインリリーフ
- コンパクトなサイズ感
- IP54
- UL94-V0 準拠 外部ガスケット付き

DES Q CLICK 分割フレームには、直径2-32mmのコネクタ付き・未処理ケーブルを16本まで通すことができます。フレームは側面の2つのフックで固定します。同じフレームで、4個の小型グロメットの組み合わせ・1個の大型グロメットの組み合わせに対応しています。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0 (ガスケット含む)
周囲温度: -40°C... +130°C

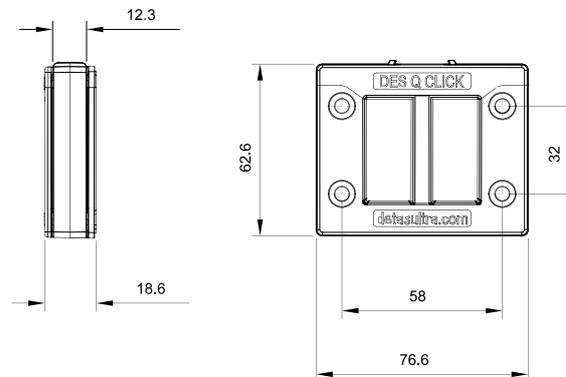
関連商品

- SPC グロメット (p.44~)
- SPL グロメット (p.47~)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム取り付けプレート (p.164~)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES Q CLICK	1731010308		40 x 36	10
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



IK10



DES LC2 / LC3 / LC4 / LC5



コネクタ付きまたは未処理ケーブル用分割フレーム

特徴

NEW

- SPC小型グロメット用
- ステンレス製ネジ付き
- EN62444適合ストレインリリーフ
- IP54
- UL94-V0 準拠 一体型ガスケット付き

DES LC2、LC3、LC4、LC5 分割フレームは、1穴、2穴、4穴のSPCグロメットとお使いいただけます。

フレームには、直径2-15mmのコネクタ付き・未処理ケーブルを20本まで通すことができます。フレームはネジでしっかりと固定され、ナットはオーバーモールドされています。別途ガスケットを取り付ける必要はありません。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0 (ガスケット含む)
周囲温度: -40°C... +130°C

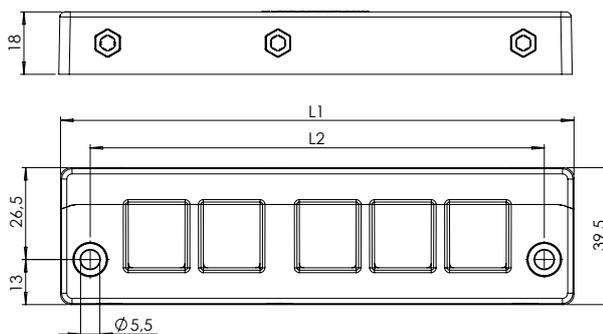
関連商品

- SPC グロメット (p.44~)



モデル	製品コード	対応可能な構成例	L1 (mm)	L2 (mm)	カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES LC5	1731010335		147	130	110 x 20	10
DES LC4	1731010334		120	103	83 x 20	
DES LC3	1731010333		98,3	83	62 x 20	
DES LC2	1731010332		72,8	58,25	40 x 20	

寸法 (mm)



モデル (受注生産)	製品コード	内容
取り付けネジ	1731991010	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ2本セット



IP54

NEMA 12



IK10



DES 380M



大口径ケーブル・コンジット用モジュラーフレーム

特徴

- 大口径ケーブルやコンジットを迅速かつ簡単に固定
- 直径 36~65 mm対応
- 4方向で自由に設置可能
- IP54
- IK10対応の堅牢構造
- ガasket不要
- AISI 304 ネジ



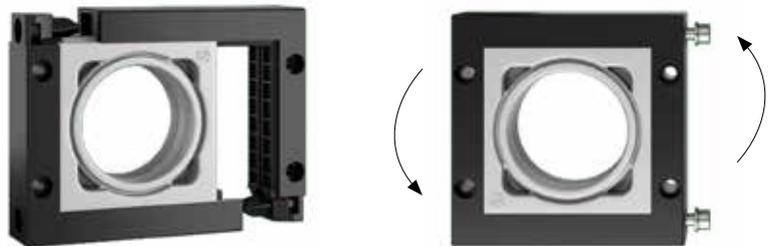
DES 380 分割フレームシリーズにはDES 380MとMXがあり、同シリーズは電気キャビネットや機械に大口径ケーブルやコンジットを設置するためのモジュール式ソリューションです。直径36~66 mmのケーブルやコンジットをキャビネットのキャビネットの角穴へ素早くしっかりと固定することができます。DES 380M は、挿入できるケーブル数を増やすことができるモジュラーフレームDES 380MXシステムの基本製品となります。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +155°C

モデル	製品コード	寸法 L x H (mm)	最大カットアウト (mm)	入数 (/バック)
 DES 380M	1731010270	116 x 116	72 x 72	1

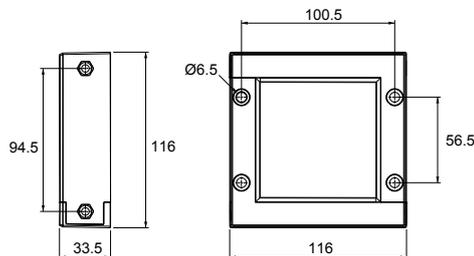
関連商品

- SPH グロメット (p.63)
- PF/PFX ケーブルエントリーシステム 取り付けプレート (p.164~)



寸法 (mm)

チュートリアル



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10



DES 380MX

大口径ケーブル・コンジット用モジュラーフレーム



特徴

- 大口径ケーブルやコンジットを迅速かつ簡単に固定
- モジュラーソリューション
- 直径 36~65 mm対応
- 水平または垂直設置
- IP54
- ガasket不要
- AISI 304 ネジ

DES 380MX 分割フレームは、大口径ケーブルやコンジットを電気、機械、メインキャビネットに配線するために使用されます。本製品はモジュラー式で、4本までのケーブル用に4つのフレームを購入・使用することができます。また、その後、アクセサリを追加することで、挿入するケーブル本数を無制限に増やすことが可能です。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

- SPH グロメット (p.63)
- PF/PFX ケーブルエントリースystem 取り付けプレート (p.164~)

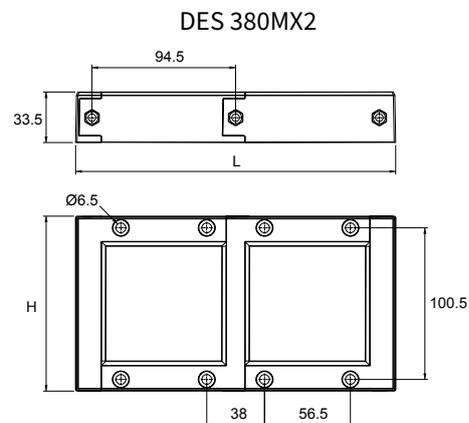


モデル	製品コード	寸法 L x H (mm)	最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 380MX2 	1731010272	210,5 x 116	166,5 x 72	
DES 380MX3 	1731010273	305 x 116	261 x 72	1
DES 380MX4 	1731010274	399,5 x 116	355,5 x 72	

その他モデルに関して



寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10



DES COVER



DESシリーズ用シーリングプレート



特徴

- 迅速な取り付け
- UL94-V0 準拠ガスケット付き
- DESシリーズと同様の穴位置
- IP66

DES COVER プレートは、キャビネット内の未使用の角穴を保護し、外部環境との接触を防ぎます。

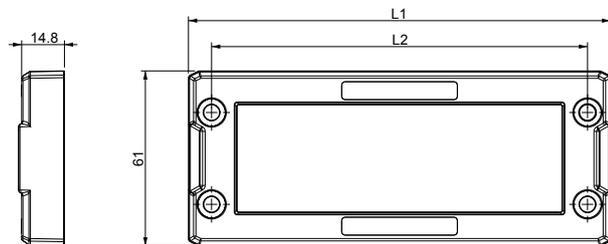
材質: PC、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q

モデル	製品コード	寸法 (mm)		入数 (/パック)
		L1	L2	
DES COVER 24	1731032024	146	130	10
DES COVER 16	1731032016	120	103	
DES COVER 10	1731032010	99	83	
DES COVER Q	1731032008	74	58	
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット		

寸法 (mm)



IP66

NEMA
12

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT



DES FLAP

DES分割フレーム用フラップフレーム



特徴

- DESシリーズにスナップ取り付け
- ガasket付き
- DESシリーズと同様の穴位置
- IP54

DES FLAPシリーズには、DES 24、16、10、Qのフレームをスナップインで取り付けることができます。

特に配線やケーブルを頻繁に変更する場合に便利で、迅速な組み立てに貢献します。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

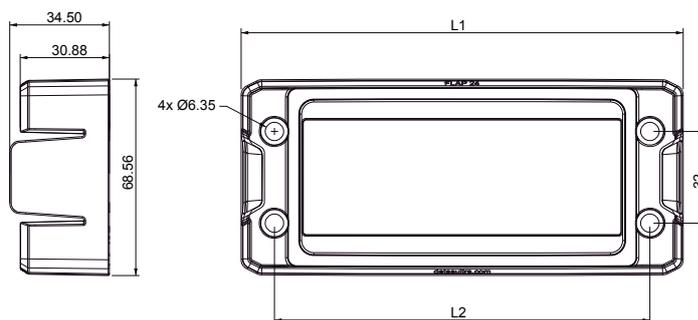
周囲温度: -40°C... +155°C

モデル	製品コード	寸法 (mm)		最大 カットアウト (mm)	入数 (/パック)
		L1	L2		
DES FLAP 24	1731031024	153	130	112 x 36	10
DES FLAP 16	1731031016	127	103	86 x 36	
DES FLAP 10	1731031010	106	83	63 x 36	
DES FLAP Q	1731031008	81	58	40 x 36	

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DES COVER (p.28)
- PF ケーブルエントリーシステム取り付けプレート (p.164)

寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12

UL TYPE 12



UL94-V0





DES FLAP CLICK



DES CLICK分割フレーム用フラップフレーム



特徴

- DES CLICKシリーズにスナップ取り付け
- UL94-V0 準拠ガasket付き
- DES CLICKシリーズと同様の穴位置
- IP54

DES FLAP CLICKシリーズには、DES 24、16、10、Q CLICKのフレームをスナップインで取り付けることができます。特に配線やケーブルを頻繁に変更する場合に便利で、迅速な組み立てに貢献します。

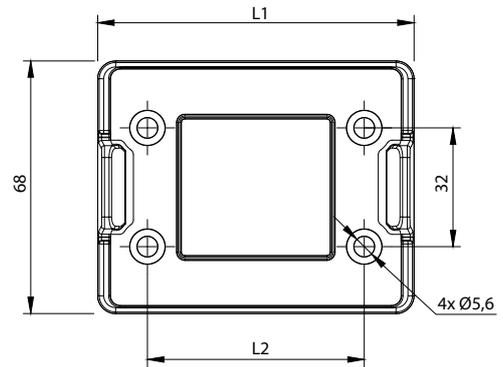
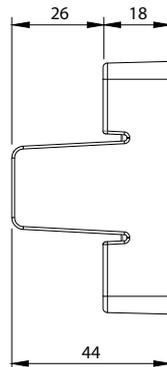
材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +155°C

モデル	製品コード	寸法 (mm)		最大 カットアウト (mm)	入数 (/パック)
		L1	L2		
DES FLAP 24 CLICK	1731010424	156,6	68,1	112 x 36	10
DES FLAP 16 CLICK	1731010416	132,6	68,1	86 x 36	
DES FLAP 10 CLICK	1731010410	109	68,1	63 x 36	
DES FLAP Q CLICK	1731010408	84,6	68,1	40 x 36	

関連商品

- DES 24 CLICK
- DES 16 CLICK
- DES 10 CLICK
- DES Q CLICK

寸法 (mm)



IP54

NEMA
12

UL TYPE
12



分割ケーブルグランド

OSF

- スナップ取り付け
- ロックナット付き/なし
90°ケーブルエントリー付き
- M16, M20, M25, M32, M40,
M50 およびM63
- IP54
- SPC および SPL グロメット用



DESCCLICK

- スナップ取り付け
- ロックナット付き
- M20, M25, M32, M50
- IP54
- SPP および SPGグロメット用



DESPRED

- SS304ネジによるグロメット処理
- ロックナット付き
- 最大16ケーブル
- M25 / M32 / M63
- IP66
- SPP および SPGグロメット用





ロックナット付きケーブルグラウンド

特徴

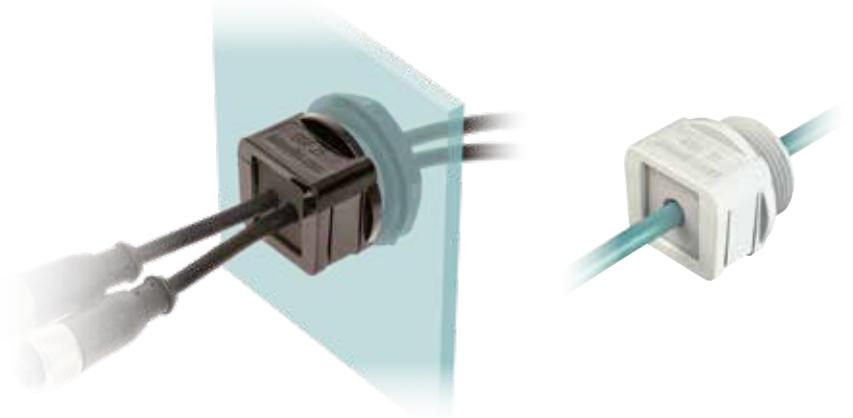
- メトリック(Mネジ)対応
- ネジ無しで固定
- IP54
- ロックナットおよびガスケット付き
- グレー、黒の2色展開

OSFは、特にコネクタ付きケーブル用に設計されたメトリック(Mネジ)対応の分割可能なケーブルグラウンドです。コンパクトなサイズと優れたデザインは、OSFの利点です。OSF 16、20、25、32は、1穴または多穴のSPCグロメットが使用可能です。

材質: PC, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +130°C

関連商品

- 分割ロックナット (p.41)
- SPCグロメット (p.44-)
- OSF EMC (p.149)
- HY360 油圧パンチ (p.162)

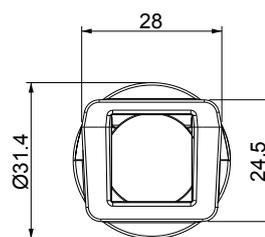
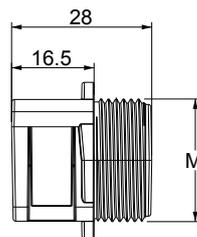


モデル	商品コード	最大グロメットサイズ			最大カットアウト (Ø mm)	入数 (/パック)
OSF 16G	1731052316	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	10
OSF 20G	1731052320	SPC 14	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF 25G	1731052325	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF 32G	1731052332	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	
OSF 16B	1731052416	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	
OSF 20B	1731052420	SPC 14	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF 25B	1731052425	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF 32B	1731052432	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	

1



寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



IK10



OSF 40

ロックナット付きケーブルグラウンド



特徴

- M40サイズ
- ネジ無しで固定
- IP54
- ロックナットおよびガスケット付き
- グレー、黒の2色展開

OSF 40は、コネクタ付きケーブル用に設計されたメトリック(Mネジ)対応の分割可能なケーブルグラウンドです。

最大8本のコネクタ付きケーブルを配線可能です。

OSF 40には、1穴または多穴のSPCグロメットが使用可能です。

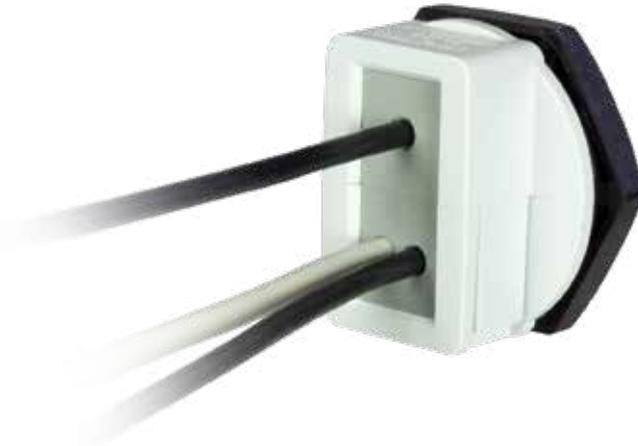
材質: PC, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C... +130°C

関連商品

- SPCグロメット (p.434-)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- 分割ロックナット (p.41)



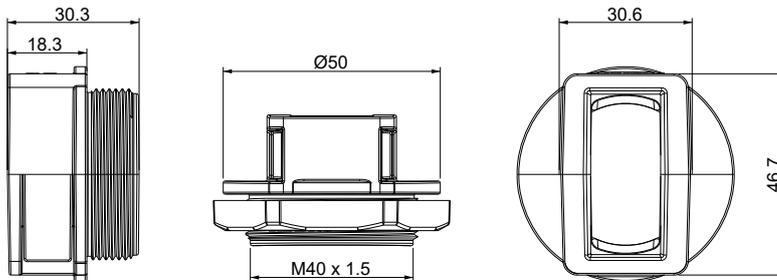
モデル	商品コード	最大グロメットサイズ			最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
-----	-------	------------	--	--	---------------	-----------

		● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ●		
OSF 40G	1731052340	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	40,5	10
OSF 40B	1731052440	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6		

対応可能な構成例



寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



IK10



OSF 50/63



ロックナット付きケーブルグラウンド

特徴

- M50 および M63サイズ
- ネジ無しで固定
- IP54
- ロックナットおよびガスケット付き
- 大小どちらのグロメットにも適応
- グレー、黒の2色展開

OSF 50およびOSF 63は、コネクタ付きケーブル用に設計されたメトリック(Mネジ)対応の分割ケーブルグラウンドです。最大16本のコネクタ付きケーブルの配線が可能です。OSF 50およびOSF 63は、同一フレーム内で直径2~14mmの1穴または多穴のSPCグロメット、あるいは直径12~29mmのSPLグロメットが使用可能です。

材質: PC, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +130°C

関連商品

- SPCグロメット (p.44-)
- SPLグロメット(p.47-)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- 分割ロックナット (p.41)

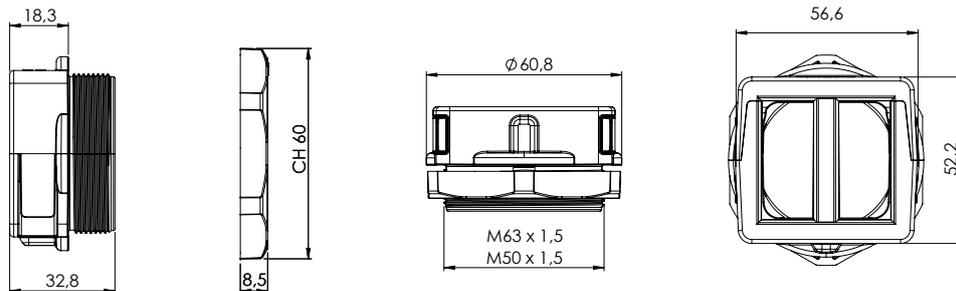


モデル	商品コード	最大カットアウト (mm)	最大グロメットサイズ				入数 (/パック)
OSF 50G	1731052350	50,5	SPC 14	SPC 2 x 6	SPC 4 x 6	SPL 29	10
OSF 63G	1731052363	63,5					
OSF 50B	1731052450	50,5	SPC 14	SPC 2 x 6	SPC 4 x 6	SPL 29	
OSF 63B	1731052460	63,5					

対応可能な構成例



寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



IK10



OSF90



90°エントリー付きケーブルグランド

特徴

- 90°ケーブルエントリーシステム
- ネジ無しで固定
- IP54
- ロックナット付き
- グレー、黒の2色展開

OSF90は、コネクタ付きケーブル用に設計されたメトリック(Mネジ)対応の90°分割ケーブルグランドです。90°エントリーシステムはケーブルを正面からの損傷から保護し、洗練されたデザインを実現します。

OSF90には、黒色および灰色(UL94-V0)の両色に対応した、1穴または多穴のSPCグロメットが使用可能です。

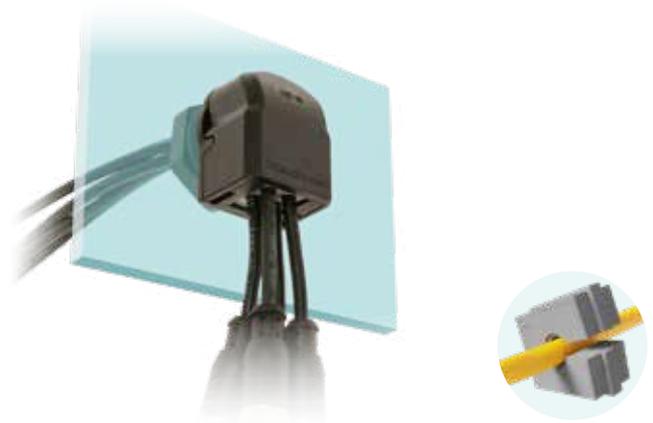
材質: PC, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C... +130°C

関連商品

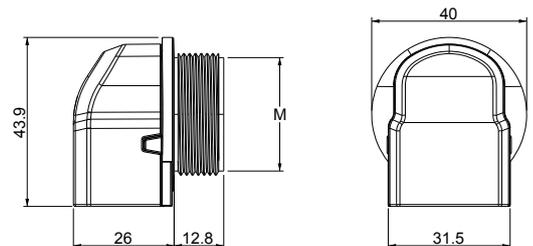
- SPCグロメット (p.44)
- 分割ロックナット (p.41)
- HY360 油圧パンチ (p.162)



モデル	商品コード	最大グロメットサイズ			最大カットアウト (Ø mm)	入数 (/パック)
OSF90 16G	1731052916	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	10
OSF90 20G	1731052920	SPC 13	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF90 25G	1731052925	SPC 13	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF90 32G	1731052932	SPC 13	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	
OSF90 16B	1731052917	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	
OSF90 20B	1731052921	SPC 13	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF90 25B	1731052926	SPC 13	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF90 32B	1731052933	SPC 13	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	

寸法 (mm)

ケーブル曲げ加工半径:
最大 10 mm



IP54

NEMA 12



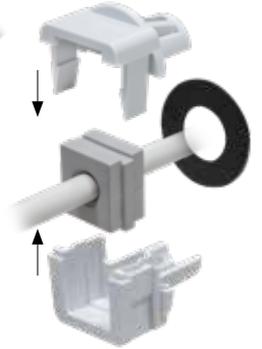
IK10



OSF ZIP



スナップ取り付け分割ケーブルグラウンド



特徴

- ネジ無しで固定
- スナップ取り付け
- 1-3 mmの板金に対応
- ガasket付き
- IP54
- グレー、黒の2色展開

OSF ZIPは、コネクタ付きケーブル用に設計されたメトリック(Mネジ)対応の分割ケーブルグラウンドです。ロックナットが不要な、スナップ式取り付けです。OSF ZIPには、直径2~14mmの1穴、2穴、4穴を備えたSPCグロメットを装備できます。本製品は工具なしで分解可能です。

材質: PC, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +130°C

関連商品

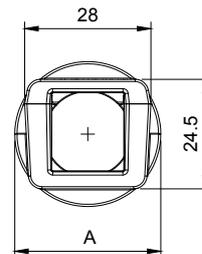
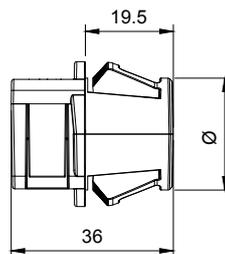
- SPCグロメット (p.44-)
- HY360 油圧パンチ (p.162)

モデル	商品コード	最大グロメットサイズ	Ø (mm)	A (mm)	最大カットアウト (Ø mm)	入数 (/パック)
-----	-------	------------	--------	--------	-----------------	-----------



OSF ZIP N16G	1731052860	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x3	16	31,4	16,5	10
OSF ZIP N20G	1731052862	SPC 14	SPC 2x5	SPC 4x5	20	31,4	20,5	
OSF ZIP N25G	1731052864	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	25	32,4	25,5	
OSF ZIP N32G	1731052866	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	32	40,6	32,5	
OSF ZIP N16B	1731052870	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x3	16	31,4	16,5	
OSF ZIP N20B	1731052872	SPC 14	SPC 2x5	SPC 4x5	20	31,4	20,5	
OSF ZIP N25B	1731052874	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	25	32,4	25,5	
OSF ZIP N32B	1731052876	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	32	40,6	32,5	

寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12



IK10



DESCCLICK



ロックナット付き分割ケーブルグラウンド

特徴

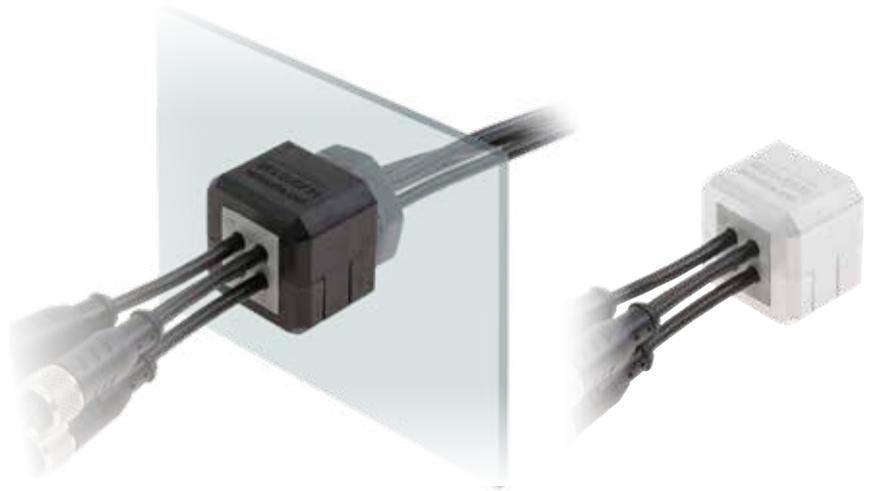
- ネジ無しで固定
- メトリック(Mネジ)対応:
M20, M25 および M32
- EN 62444適合ストレインリリーフ
- IK10対応の堅牢構造
- IP54
- ロックナットおよびガスケット付き
- グレー、黒の2色展開

DESCCLICKは、コネクタ付き・未処理ケーブル用メトリック(Mネジ)対応の分割ケーブルグラウンドです。DESCCLICKモデルには、直径2~16mmの1穴、2穴、4穴を備えたSPPグロメットが使用可能です。

材質: PC, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +130°C

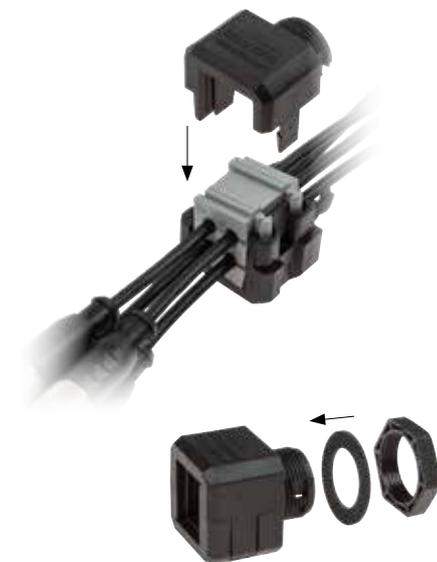
関連商品

- SPPグロメット (p.49-)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- 分割ロックナット (p.41)

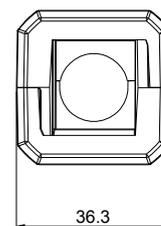
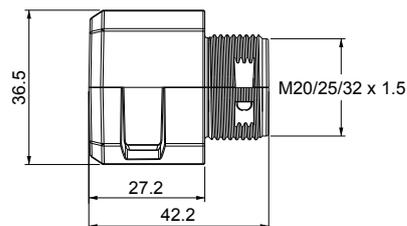


モデル	商品コード	最大グロメットサイズ	最大 カット アウト (Ø mm)	入数 (/パック)
-----	-------	------------	----------------------------	--------------

		● ●	● ● ●	● ● ● ●		
DESCCLICK 20B	1731051020	SPP 12	SPP 2x5	SPP 4x2	20,5	10
DESCCLICK 25B	1731051025	SPP 16	SPP 2x6	SPP 4x4	25,5	
DESCCLICK 32B	1731051032	SPP 16	SPP 2x7	SPP 4x6	32,5	
DESCCLICK 20G	1731051320	SPP 12	SPP 2x5	SPP 4x2	20,5	
DESCCLICK 25G	1731051325	SPP 16	SPP 2x6	SPP 4x4	25,5	
DESCCLICK 32G	1731051332	SPP 16	SPP 2x7	SPP 4x6	32,5	



寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12

UL TYPE 12

UL94-V0



IK10



DESCCLICK 50

ロックナット付きケーブルグラウンド

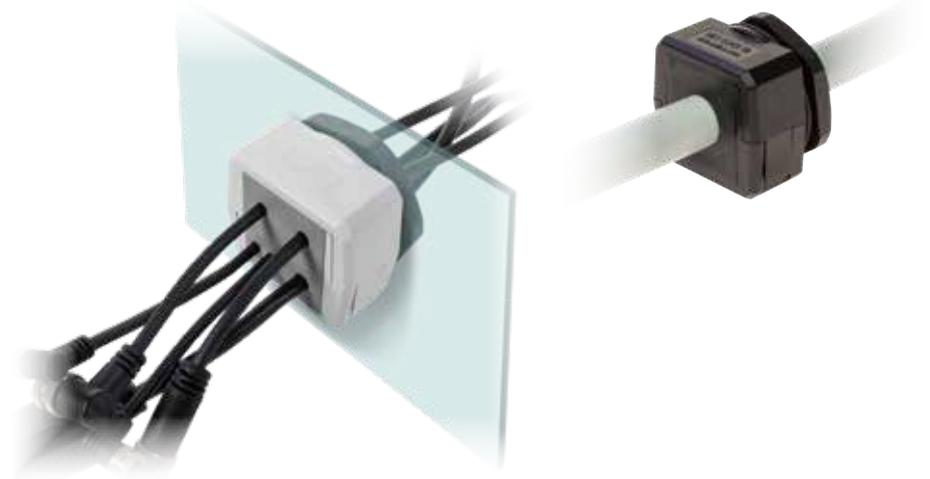


特徴

- ネジ無しで固定
- EN 62444適合ストレインリリーフ
- M50 サイズ
- IK10対応の堅牢構造
- IP54

DESCCLICK 50はM50サイズの分割ケーブルグラウンドです。M50ナットが付属します。DESCCLICK 50は、SPPおよびSPGグロメットが使用可能です。

材質: PC, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +130°C

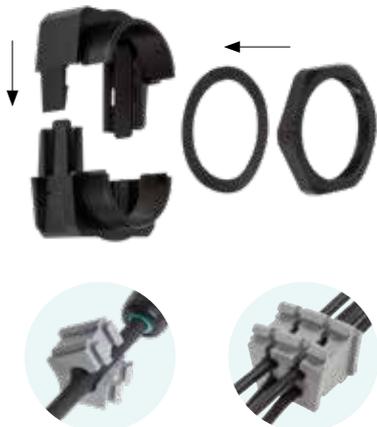


関連商品

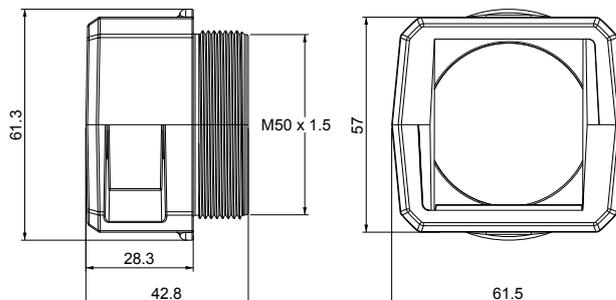
- SPPグロメット (p.49-)
- SPGグロメット (p.55-)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- 分割ロックナット (p.41)

モデル	商品コード	最大グロメットサイズ				最大カットアウト (Ø mm)	入数 (/パック)
DESCCLICK 50B	1731051050					50,5	10
DESCCLICK 50G	1731051350	SPP 15	SPP 2 x 6	SPP 4 x 3	SPG 34		

対応可能な構成例



寸法 (mm)



チュートリアル



IP54

NEMA 12

UL TYPE 12

UL94-V0



IK10



DESPRED



ロックナット付き分割ケーブルグランド

特徴

- ・黒ダクロメット処理済み
AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
M25, M32 および M63対応
- ・IP66およびNema 4X* 認証
- ・EN 62444適合ストレインリリーフ
- ・IK10対応の堅牢構造
- ・一体型ガasket

DESPREDシリーズはメトリック(Mネジ)対応の分割ケーブルグランドです。
DESPRED 25および32はSPPグロメットを使用可能で、63は直径34mmまでのケーブル用にSPPおよびSPGグロメットが使用可能です。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +155°C

関連商品

- ・SPPグロメット (p.49-)
- ・SPGグロメット (p.55-)
- ・HY360 油圧パンチ (p.162)
- ・分割ロックナット (p.41)

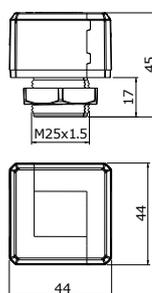


モデル	商品コード	対応可能な構成例	最大カットアウト (Ø mm)	入数 (パック)
DESPRED 25	1731050025		25,5	10
DESPRED 32	1731050032		32,5	
DESPRED 63	1731050063		63,5	

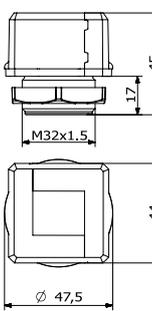
寸法 (mm)



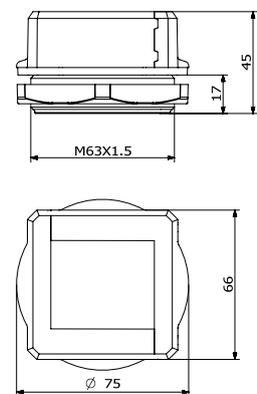
DESPRED 25



DESPRED 32



DESPRED 63



*室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



IK10





DESPRED 50-90



ロックナット付きケーブルグランド- 90°エントリー

特徴

- ネジ無しで固定
- メトリック(Mネジ)対応
- EN 62444適合ストレインリリーフ
- IP54
- IK10対応の堅牢構造

DESPRED 50-90は、M50対応の分割ケーブルグランドで、ケーブルエントリー部分が90°です。

直径2~17mmのケーブルに対応し、小型・複数用・大型のグロメットが使用可能です。複数用グロメットでは最大16本のケーブルを収容でき、大型グロメットはコルゲートチューブとの併用を想定しています。

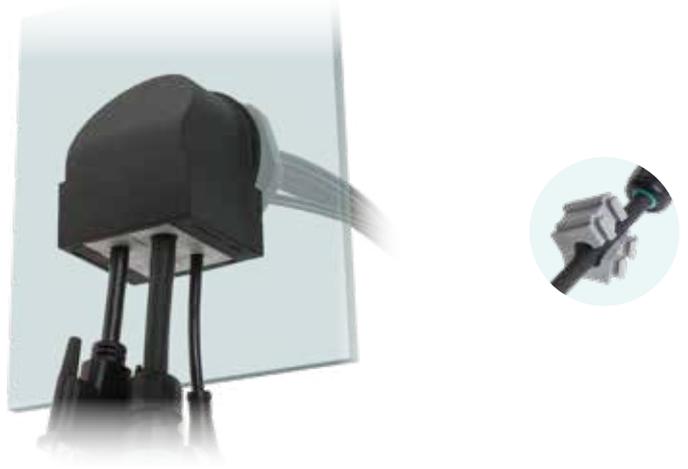
材質: PA+PC, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C... +130°C

関連商品

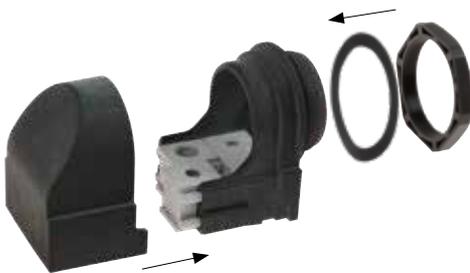
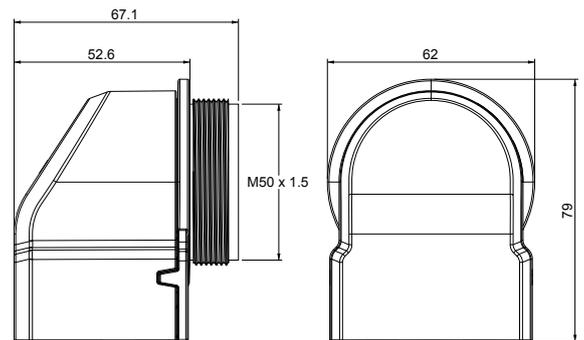
- SPPグロメット (p.49-)
- SPGグロメット (p.55-)
- HY360 油圧パンチ (p.162)



モデル	商品コード	対応可能な構成例	最大 カットアウト(Ø mm)	入数 (/パック)
DESPRED 50-90	1731050250		50,5	10

寸法 (mm)

ケーブル曲げ加工半径:
最大 10 mm



IP54

NEMA
12

UL TYPE
12



IK10



分割ロックナット M20, M25, M32, M40, M50, M63

特徴

- 分割Mネジ対応ロックナット
- UL94-V0
- 黒色
- 推奨締め付けトルク 7 Nm

DDMD分割ロックナットは、従来のロックナットよりも寸法が大きいコネクタを通すことを可能にし、分割ケーブルグランドで使用可能です。
6サイズが用意されており、すべてメトリックサイズです。

材質: PA66, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +120°C

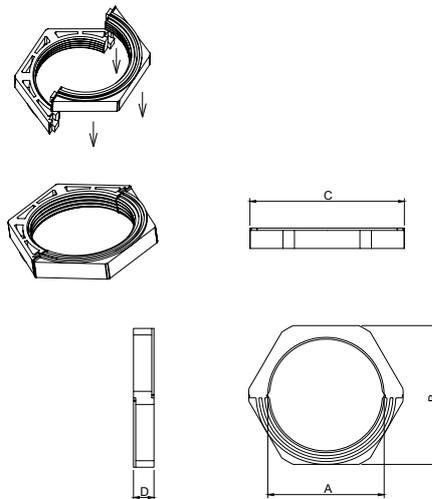
関連商品

- OSF
- OSF40
- OSF 90
- DESPRED
- DESPRED ZZ
- DESCLICK
- DESCLICK 50
- DESCLICK Z



モデル	商品コード	サイズ	入数 (/パック)
DDMD M20	1731253020	M20	1
DDMD M25	1731253025	M25	
DDMD M32	1731253032	M32	
DDMD M40	1731253040	M40	
DDMD M50	1731253050	M50	
DDMD M63	1731253063	M63	

寸法 (mm)



IK10



DDM SUB-D9

SUB-D9 ロックナット



特徴

- 分割Mネジサイズロックナット, SUB-D9コネクタ 対応(DVI, Profibus)
- UL94-V0
- 黒色
- 推奨締め付けトルク 8 Nm

このロックナットは、M32ケーブルグラウンド使用時にSUB-D9コネクタ(DVIまたはPROFIBUS)の配線を可能にし、機械配線を簡素化します。
DESCCLICK 32、DESPRED 32、DESPRED ZZ 32、OSF 32に使用が可能です。

材質: PA66, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +120°C

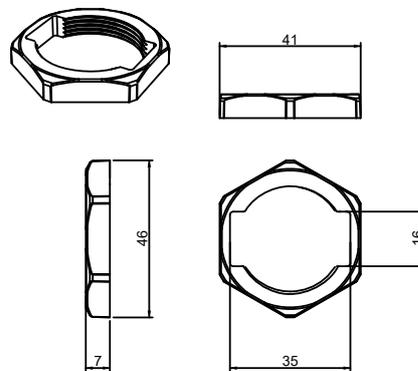
関連商品

- OSF
- OSF 90
- DESPRED
- DESPRED ZZ
- DESCCLICK
- DESCCLICK Z



モデル	商品コード	サイズ	入数 (/パック)
DDM SUB-D9	1731052032	SUB-D9用 M32ロックナット	10

寸法 (mm)



IK10

グロメットと 対応フレーム表



	SPC	SPL	SPP	SPG	SPH
DES 24			●	●	
DES 16			●	●	
DE 10			●	●	
DES Q			●	●	
DES L1			●		
DES L2			●		
DES L3			●		
DES L4			●		
DES L5			●		
DES FT			●	●	
DES 24/90			●	●	
DES 24 CLEAN			●	●	
DES Q CLEAN			●	●	
DES LC2	●				
DES LC3	●				
DES LC4	●				
DES LC5	●				
DES 24 CLICK	●	●			
DES 24/2 CLICK	●	●			
DES 16 CLICK	●	●			
DES 16/2 CLICK	●	●			
DES 10 CLICK	●	●			
DES Q CLICK	●	●			
DES 24M			●	●	
DES 24MX			●	●	
DES 24MX15			●	●	
DES 16M			●	●	
DES 16MX			●	●	
DES 380M					●
DES 380MX					●
OSF 16	●				
OSF 20	●				
OSF 25	●				
OSF 32	●				
OSF 40	●				
OSF 50	●	●			
OSF 63	●	●			
OSF90 16	●				
OSF90 20	●				
OSF90 25	●				
OSF90 32	●				
OSF ZIP 16	●				
OSF ZIP 20	●				
OSF ZIP 25	●				
OSF ZIP 32	●				
DESCCLICK 20			●		
DESCCLICK 25			●		
DESCCLICK 32			●		
DESCCLICK 50			●	●	
DESPRED 25			●		
DESPRED 32			●		
DESPRED 63			●	●	
DESPRED 50-90			●	●	



SPC



OSF, DES CLICK および DES LC用1穴、2穴、4穴グロメット



特徴

- 直径2～15 mmケーブル用
開閉可能グロメット
- “目隠し”バージョンあり
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠

SPCケーブルグロメットは開閉可能なグロメットで、OSFまたはDES「XX」CLICK、DES LCシリーズに組み込み、直径2～14mmのコネクタ付きケーブルを配線できます。2x、4xモデルを使用することで、フレーム内のケーブル数を大幅に増加させることが可能です。

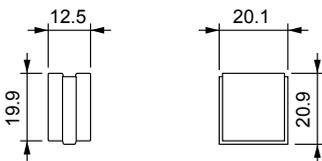
材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
(グレー、ブラックのいずれも)

周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- OSF
- OSF 90
- OSF ZIP
- DES 24 CLICK
- DES 16 CLICK
- DES 10 CLICK
- DES Q CLICK
- DES LC

寸法 (mm)



モデル	商品コード	ケーブル径 (mm)	モデル	商品コード	入数 (1パック)
●			●		
SPC 0G	1731052500	“目隠し”	SPC 0B	1731052600	10
SPC 2G	1731052502	2-3	SPC 2B	1731052602	
SPC 3G	1731052503	3-4	SPC 3B	1731052603	
SPC 4G	1731052504	4-5	SPC 4B	1731052604	
SPC 5G	1731052505	5-6	SPC 5B	1731052605	
SPC 6G	1731052506	6-7	SPC 6B	1731052606	
SPC 7G	1731052507	7-8	SPC 7B	1731052607	
SPC 8G	1731052508	8-9	SPC 8B	1731052608	
SPC 9G	1731052509	9-10	SPC 9B	1731052609	
SPC 10G	1731052510	10-11	SPC 10B	1731052610	
SPC 11G	1731052511	11-12	SPC 11B	1731052611	
SPC 12G	1731052512	12-13	SPC 12B	1731052612	
SPC 13G	1731052513	13-14	SPC 13B	1731052613	
SPC 14G	1731052514	14-15	SPC 14B	1731052614	
●●			●●		
SPC 2x2G	1731052522	2	SPC 2x2B	1731052622	10
SPC 2x3G	1731052523	3	SPC 2x3B	1731052623	
SPC 2x4G	1731052524	4	SPC 2x4B	1731052624	
SPC 2x5G	1731052525	5	SPC 2x5B	1731052625	
SPC 2x6G	1731052526	6	SPC 2x6B	1731052626	
SPC 2x7G	1731052527	7	SPC 2x7B	1731052627	
●●●			●●●		
SPC 4x2G	1731052532	2	SPC 4x2B	1731052632	10
SPC 4x3G	1731052533	3	SPC 4x3B	1731052633	
SPC 4x4G	1731052534	4	SPC 4x4B	1731052634	
SPC 4x4,5G	1731052537	4,5	SPC 4x4,5B	1731052637	
SPC 4x5G	1731052535	5	SPC 4x5B	1731052635	
SPC 4x6G	1731052536	6	SPC 4x6B	1731052636	



IP54

NEMA 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



SPC R



マルチレンジSPCグロメット

特徴

- 直径3～12mmケーブル用
マルチレンジグロメット
- IP54
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠

SPC Rシリーズのマルチレンジグロメットにより、コネクタ付きまたは未処理ケーブルをDES CLICKおよびOSFフレームに配線可能です。

3～12mm径をカバーするモデルはわずか3種類(R1～R3)です。SPC Rグロメットにより、在庫管理が簡素化され、設置時間が大幅に短縮されます。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0
(グレー、ブラックのいずれも)

周囲温度: -40°C... +110°C

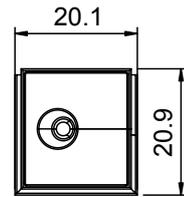
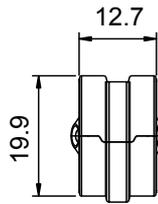
関連商品

- OSF
- OSF 90
- OSF ZIP
- DES 24 CLICK
- DES 16 CLICK
- DES 10 CLICK
- DES Q CLICK
- DES LC



モデル	商品コード	モデル	商品コード	ケーブル径 max (mm)	入数 (/パック)
SPC R1G	1731053101	SPC R1B	1731053106	3-6	10
SPC R2G	1731053102	SPC R2B	1731053107	6-9	
SPC R3G	1731053103	SPC R3B	1731053108	9-12	

寸法 (mm)



IP54

NEMA 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



UL TYPE 12



SPC K



未処理ケーブル用マルチレンジSPCグロメット

特徴

- 直径2.5~14 mm未処理ケーブル用
- 後穴開けタイプグロメット
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠
- IP54

SPC Kグロメットは二つの機能を有します：
未処理ケーブル用の単体グロメットとして
(モデルによりケーブル径2.5~14mm対
応)、あるいは将来的に設計変更をした場合
未処理ケーブルの配線用に「目隠し」グロメ
ットとして使用可能です。

二重膜構造により、高い防水・防塵性能と優
れたストレインリリーフ機能を同時に保証し
ます。

材質：TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性：自己消火性 UL94-V0
(グレー、ブラックのいずれも)

周囲温度：-40°C... +110°C

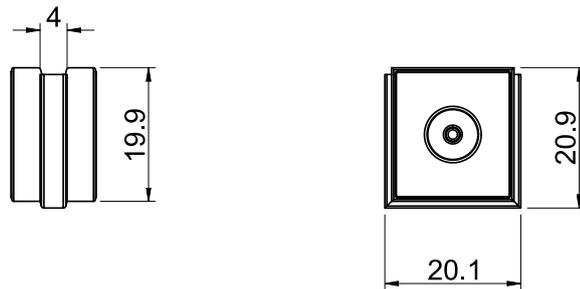
関連商品

- DES 24 CLICK
- DES 16 CLICK
- DES 10 CLICK
- DES Q CLICK
- OSF
- OSF 90
- OSF ZIP
- DES LC
- UltraTray 4



モデル	商品コード	モデル	商品コード	ケーブル径 最大 (mm)	入数 (/パック)
SPC K1G	1731052550	SPC K1B	1731052650	8	10
SPC K2G	1731052555	SPC K2B	1731052652	11	
SPC K3G	1731052560	SPC K3B	1731052654	13	
SPC K4G	1731052565	SPC K4B	1731052656	14	

寸法 (mm)



IP54

NEMA
12



ECOLAB



UL TYPE
12



SPL



マルチレンジ大型SPLグロメット

特徴

- 直径11,5~31 mmケーブル用大型グロメット
- OSF 50/63 および DES CLICK フレーム対応
- “目隠し”バージョンあり
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠
- IP54



SPLグロメットは、DES24、16、10、Q CLICK 分割フレームおよびOSF50/63分割ケーブルグランドで、コネクタ付きまたは未処理ケーブル(直径11.5~31mm)を配線するために使用可能です。

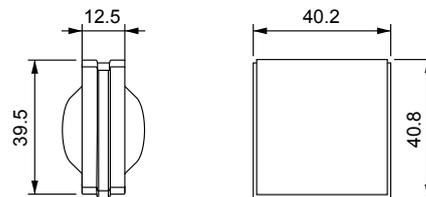
材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0 (グレー、ブラックのいずれも)
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24 CLICK
- DES 16 CLICK
- DES 10 CLICK
- DES Q CLICK
- OSF 50/63
- UltraTray 4

モデル	商品コード	モデル	商品コード	ケーブル径 (mm)	入数 (/パック)
					
SPL 0G	1731053000	SPL 0B	1731053001	“目隠し”	10
SPL 13G	1731053005	SPL 13B	1731053025	11,5-16	
SPL 17G	1731053010	SPL 17B	1731053030	16-20	
SPL 21G	1731053013	SPL 21B	1731053033	20-24	
SPL 25G	1731053015	SPL 25B	1731053035	24-28	
SPL 29G	1731053020	SPL 29B	1731053040	28-31	

寸法 (mm)



IP54

NEMA 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



SPL M



未処理ケーブル用大型グロメット - 二重膜構造

特徴

- 未処理ケーブル用 (最大φ16 mm) 大型グロメット
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠
- EN 62444適合ストレインリリーフ

SPL Mグロメットは、複数の未処理ケーブルをOSF 50/63およびDES CLICKフレームに通すことを可能にし、従来のケーブルグラウンドと比較して大幅なスペース節約を実現します。前面の膜へ軽く穴を開けた後にケーブルをその穴へ通すと、後面の膜がケーブルを確実に保持し防水性を確保します。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 (グレー、ブラックのいずれも)
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

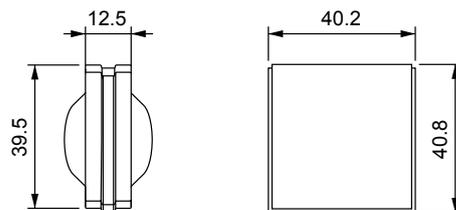
- DES 24 CLICK
- DES 16 CLICK
- DES 10 CLICK
- DES Q CLICK
- OSF 50/63
- UltraTray 4

二重膜構造



モデル	商品コード	ケーブル本数	ケーブルφ最大 (mm)	モデル	商品コード	入数 (/パック)
 SPL M4G	1731053050	4	16	 SP M4B	1731053060	
SPL M8G	1731053055	8	10	SPL M8B	1731053065	10
SPL M13G	1731053058	13	6,5	SPL M13B	1731053068	

寸法 (mm)



IP54

NEMA 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



SPP



1穴、2穴、4穴-小型SPPグロメット



特徴

- 直径2~17 mmケーブル用グロメット
- “目隠し”バージョンあり
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠

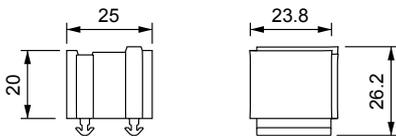
SPPグロメットは、直径2~17mmのコネクタ付きまたは未処理の複数のケーブルをDES分割フレーム内に配線可能にします。2xおよび4xモデルを使用することで、フレーム内のケーブル数を大幅に増加させることができます。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 (グレー、ブラックのいずれも)
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DESCLICK
- DES 16MX
- DES 16
- DES 24M
- UltraTray 4
- DES 10
- DES 24MX
- DES Q
- DES 16M
- DESPRED

寸法 (mm)



モデル	商品コード	ケーブル径 (mm)	モデル	商品コード	入数 (/パック)
□			■		
SPP 0G	1731020100	“目隠し”	SPP 0B	1731020200	10
SPP 2G	1731020102	2-3	SPP2B	1731020202	
SPP 3G	1731020103	3-4	SPP 3B	1731020203	
SPP 4G	1731020104	4-5	SPP 4B	1731020204	
SPP 5G	1731020105	5-6	SPP 5B	1731020205	
SPP 6G	1731020106	6-7	SPP 6B	1731020206	
SPP 7G	1731020107	7-8	SPP 7B	1731020207	
SPP 8G	1731020108	8-9	SPP 8B	1731020208	
SPP 9G	1731020109	9-10	SPP 9B	1731020209	
SPP 10G	1731020110	10-11	SPP 10B	1731020210	
SPP 11G	1731020111	11-12	SPP 11B	1731020211	
SPP 12G	1731020112	12-13	SPP 12B	1731020212	
SPP 13G	1731020113	13-14	SPP 13B	1731020213	
SPP 14G	1731020114	14-15	SPP 14B	1731020214	
SPP 15G	1731020115	15-16	SPP 15B	1731020215	
SPP 16G	1731020116	16-17	SPP 16B	1731020216	

□□			■■		
SPP 2x2G	1731020304	2 x 2	SPP 2x2B	1731020404	10
SPP 2x3G	1731020306	2 x 3	SPP 2x3B	1731020406	
SPP 2x4G	1731020308	2 x 4	SPP 2x4B	1731020408	
SPP 2x5G	1731020310	2 x 5	SPP 2x5B	1731020410	
SPP 2x6G	1731020312	2 x 6	SPP 2x6B	1731020412	
SPP 2x7G	1731020314	2 x 7	SPP 2x7B	1731020414	
SPP 2x8G	1731020316	2 x 8	SPP 2x8B	1731020416	

□□□			■□□		
SPP 4x2G	1731020318	4 x 2	SPP 4x2B	1731020418	10
SPP 4x3G	1731020320	4 x 3	SPP 4x3B	1731020420	
SPP 4x4G	1731020322	4 x 4	SPP 4x4B	1731020422	
SPP 4x5G	1731020324	4 x 5	SPP 4x5B	1731020424	
SPP 4x6G	1731020326	4 x 6	SPP 4x6B	1731020426	

□□□□			■□□□		
SPP 2x3+2x4,5G	1731020330	2x3 2x4,5	SPP 2x3+2x4,5B	1731020332	10

□					
SPP ASI G	1731021130	1 x ASI	-	-	
SPP ASI2 G	1731021140	2 x ASI	-	-	

*室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT





SPP R

マルチレンジSPPグロメット



特徴

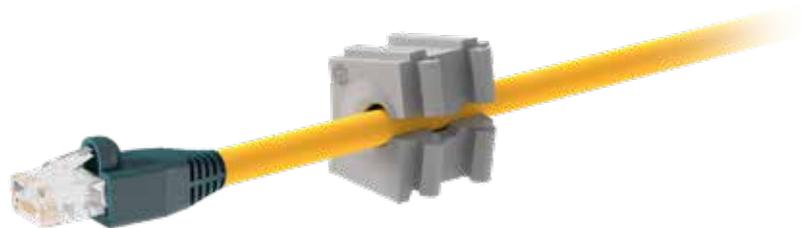
- コネクタ付き、または未処理ケーブル用
- 直径3～15 mmケーブル用
マルチレンジグロメット
- 4モデルで全範囲をカバー
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠

SPP Rシリーズのマルチレンジグロメットにより、コネクタ付きまたは未処理ケーブルを全DESフレームに通すことが可能です。わずか4モデルで直径3～15mm (R1～R4) をカバーします。SPP Rグロメットにより、在庫管理が簡素化され、設置時間が大幅に短縮されます。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
(グレー、ブラックのいずれも)
周囲温度: -40°C... +110°C

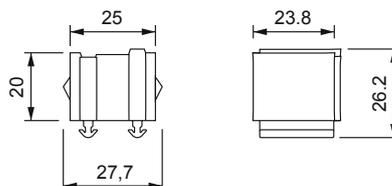
関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX
- DES 24MX15
- DES 16M
- DES 16MX
- UltraTray 4



モデル	商品コード	ケーブル径 最小/最大 (mm)	モデル	商品コード	入数 (/パック)
SPP R1G	1731021200	3 - 6	SPP R1B	1731021210	10
SPP R2G	1731021202	6 - 9	SPP R2B	1731021212	
SPP R3G	1731021204	9 - 12	SPP R3B	1731021214	
SPP R4G	1731021206	12 - 15	SPP R4B	1731021216	

寸法 (mm)



*室内のみ



IP66

NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB



RoHS
COMPLIANT



SPP K



未処理ケーブル用マルチレンジ後穴開けタイプ 小型グロメット



特徴

- 直径2,5~16,5 mmケーブル用
- 後穴開けタイプグロメット
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠
- IP66 - NEMA 4X*

SPP Kグロメットは二つの機能を有します：
 将来の設計変更の際に単一未処理ケーブルの取り付け用に「目隠し」グロメットとして使用できるほか、単一未処理ケーブル用の単体グロメットとしても使用可能です。
 サイズは直径2.5~16.5mmの4モデルから選択可能です。
 二重膜構造により、優れた防水・防塵性能と高いストレインリリーフ機能を実現します。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 (グレー、ブラックのいずれも)
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX15
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX
- UltraTray 4

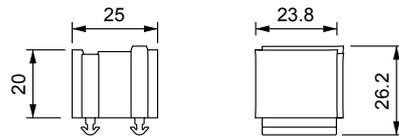
モデル	商品コード	ケーブル径 最小/最大 (mm)	モデル	商品コード	入数 (/パック)
□			●		
SPP K0G	1731021100	“目隠し”	SPP K0B	1731023100	10
SPP K1G	1731021110	2,5 - 7	SPP K1B	1731023110	
SPP K2G	1731021115	4,5 - 10	SPP K2B	1731023115	
SPP K3G	1731021120	7,5 - 12,5	SPP K3B	1731023120	
SPP K4G	1731021125	9 - 14	SPP K4B	1731023125	
SPP K5G	1731021127	12 - 16,5	SPP K5B	1731023127	



二重膜構造



寸法 (mm)



*室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



SPP P

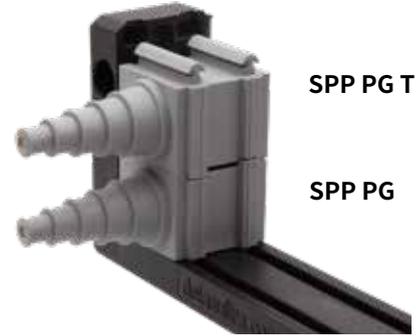
円形ピラミッド形状SPPマルチレンジグロメット



SPP PG



SPP PG T



SPP PG T

SPP PG

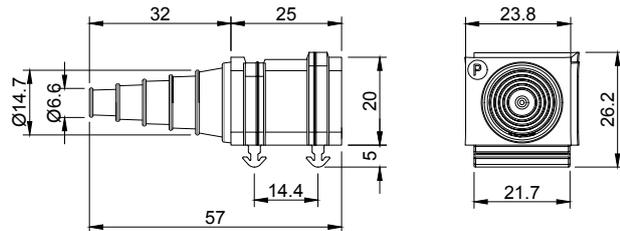
特徴

- 直径3~14mm 未処理ケーブル用の万能ソリューション
- すべてのDESフレームおよび分割ケーブルグラッドに使用可能
- IP66
- どちらの色もUL94-V0準拠

SPP P グロメットは、未処理ケーブルに適しています。ケーブルの直径に対応する円錐部を切り取ることで使用します。ケーブルをグロメットに通すと、内部形状がストレインリリーフを強化します。結束バンドでケーブルを固定することも可能です。TタイプはDESシリーズの上部ラインに取り付け可能です。

モデル	商品コード	ケーブル径 最小/最大 (mm)	入数 (/パック)
SPP PG	1731020650	3 - 14	10
SPP PB	1731020652		
SPP PG T	1731020651		
SPP PB T	1731020653		

寸法 (mm)



材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DES PRED
- DES CLICK
- DES 24M
- DES 24MX15
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX

*室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT





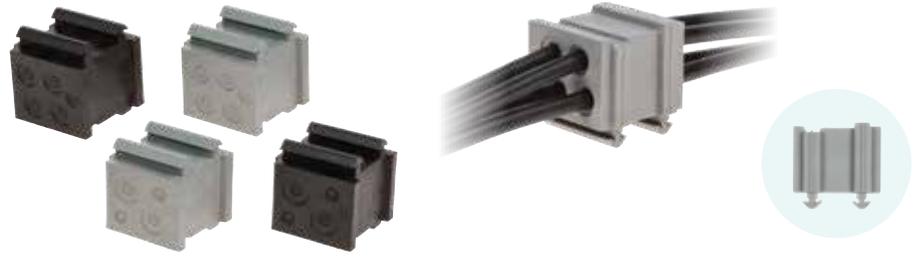
SPP M



複数未処理ケーブル用小型グロメット

特徴

- ケーブル直径最大7 mm
- 後穴開けタイプグロメット
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠
- IP66 - NEMA 4X*



SPP Mグロメットは2つの機能を有します。複数の未処理ケーブルを将来的に取り付けるための「目隠し」グロメットとして使用できるほか、DES分割フレーム内で未処理ケーブル用のマルチグロメットとしても使用可能です。二重膜構造により防水・防塵性能を確保します。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 (グレー、ブラックのいずれも)
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX15
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX

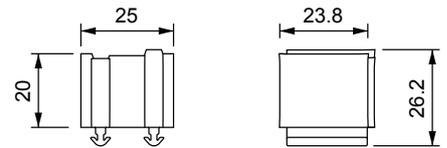
モデル	商品コード	ケーブル本数	ケーブル径 (mm)	モデル	商品コード	入数 (1/パック)
SPP M4G	1731020504	4	最大 6	SPP M4B	1731020604	10
SPP M4bG	1731020505	2 2	最大 3 最大 7	SPP M4bB	1731020605	

二重膜構造



*室内のみ

寸法 (mm)



SPP Z

フラットケーブル用グロメット

特徴

NEW

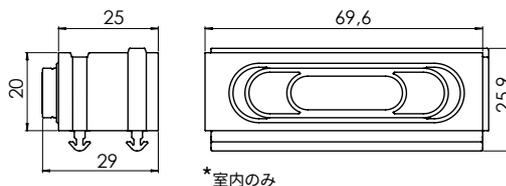
- 最大65mmのフラットケーブル用
- DES フレーム全てで使用可能
- SPPグロメット3つ分と同サイズ



材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +110°C

SPP Z3は、異なるサイズに対応可能なフラットケーブル用グロメットです。貫通可能な膜は複数のセクションに分かれています。専用のフレームを必要とせず、既存のDESフレームで使用可能です。ケーブルが皮膜を貫通すると、埃や水から保護されると同時に優れたストレーンリリーフ効果を発揮します。特にフラットケーブルが頻繁かつ継続的に動く、産業オートメーションやロボットなどの動きの多い用途に推奨されます。埃や水からの保護と入り口部では確実なストレーンリリーフが確保されます。

モデル	商品コード	入数 (1/パック)
SPP Z3	1731020730	1



*室内のみ

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES 24 MX15
- DES 24M, MX
- DES 16M, MX
- DES L5, L4, L3





SPP F

ネジ付きインサート付き小型グロメット



特徴

- 空圧接続スリーブおよびその他のコネクタ用ネジ付きグロメット
- 複数サイズ 1/4"および 1/8" モデル用
- M8 / M12 では前面のみ

統合されたサイズにより、SPP Fシリーズはセンサーや空圧機器などの端子として使用できます。

材質: TPE, 真鍮インサート,
ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX15
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX



M8 x 0,5



M12 x 1



SPP F1/8G



M16 x 1,5



SPP F1/4G



モデル	商品コード	サイズ	入数 (/パック)
SPP F8G	1731020708	M8 x 0,5	1
SPP F12G	1731020712	M12 x 1	
SPP F16G	1731020716	M16 x 1,5	
SPP F1/4G	1731020725	1/4"	
SPP F1/8G	1731020728	1/8"	

IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X

ECOLAB

UL94-V0

UV ISO 4892-2A

RoHS COMPLIANT

1

SPP VENT

圧力制御弁付き小型グロメット

特徴

- 迅速な組み立て
- M12 サイズ

SPP VENT は圧力補償バルブを備えたグロメットで、均一な圧力が求められる環境におすすめです。

この減圧グロメットは DES 分割フレームに取り付けられ、内蔵バルブにより周囲環境との圧力を補償することで、温度差の発生やそれに伴う結露を防止します。換気部分には M12×1.5 のネジが付いており、取り外すことでネジ式コネクタやセンサーを使用することができます。

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DES L
- DESPRED
- DESCLICK

材質: TPE, 真鍮インサート,
PPバルブ, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C



*室内のみ

モデル	商品コード	サイズ	入数 (/パック)
SPP VENT G	1731020720	M12	1

IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X

ECOLAB

UL94-V0

UV ISO 4892-2A

RoHS COMPLIANT



SPG

SPG大型グロメット



特徴

- コネクタ付きまたは未処理ケーブル用グロメットまたは、直径17~35 mm コルゲートチューブ用
- どちらの色もUL94-V0準拠

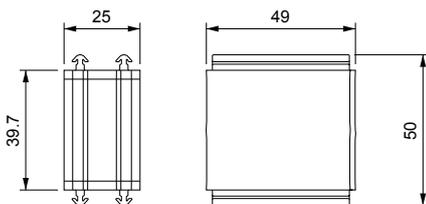
SPGグロメットは、コネクタ付きまたは未処理ケーブル、あるいは直径17~35mmのコルゲートチューブ用に設計されています。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 (グレー、ブラックのいずれも)
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX
- UltraTray 4

寸法 (mm)



*室内のみ

モデル	商品コード	ケーブル径 最小/最大 (mm)	モデル	商品コード	入数 (/パック)
SPG 0G	1731022000	“目隠し”	SPG 0B	1731022020	10
SPG 17G	1731022117	17-18	SPG 17B	1731022217	
SPG 18G	1731022118	18-19	SPG 18B	1731022218	
SPG 19G	1731022119	19-20	SPG 19B	1731022219	
SPG 20G	1731022120	20-21	SPG 20B	1731022220	
SPG 21G	1731022121	21-22	SPG 21B	1731022221	
SPG 22G	1731022122	22-23	SPG 22B	1731022222	
SPG 23G	1731022123	23-24	SPG 23B	1731022223	
SPG 24G	1731022124	24-25	SPG 24B	1731022224	
SPG 25G	1731022125	25-26	SPG 25B	1731022225	
SPG 26G	1731022126	26-27	SPG 26B	1731022226	
SPG 27G	1731022127	27-28	SPG 27B	1731022227	
SPG 28G	1731022128	28-29	SPG 28B	1731022228	
SPG 29G	1731022129	29-30	SPG 29B	1731022229	
SPG 30G	1731022130	30-31	SPG 30B	1731022230	
SPG 31G	1731022131	31-32	SPG 31B	1731022231	
SPG 32G	1731022132	32-33	SPG 32B	1731022232	
SPG 33G	1731022133	33-34	SPG 33B	1731022233	
SPG 34G	1731022134	34-35	SPG 34B	1731022234	

1



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB





SPG K



未処理ケーブル用穴開けタイプ大型目隠しグロメット (マルチレンジタイプ)

特徴

- 直径16～30 mmの未処理ケーブル用 K1, K2, K3
- SPG K1, K2およびK3はIP66

SPG Kは、直径16～30mmの未処理ケーブルに使用可能なブラインドグロメットです。SPG K0は穴を開けて使用できますが、IP保護性能は保証されません。SPG K1-K2-K3グロメットの二重膜構造により、粉塵や水に対する高い保護性能が実現されます。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX
- UltraTray 4

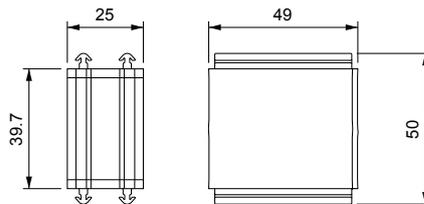


モデル	商品コード	ケーブル径 最小/最大 (mm)	モデル	商品コード	入数 (/パック)
SPG K0G	1731022300	最大 32	SPG K0B	1731022400	10
SPG K1G	1731022310	16 - 22	SPG K1B	1731022410	
SPG K2G	1731022320	23 - 26	SPG K2B	1731022420	
SPG K3G	1731022330	26 - 30	SPG K3B	1731022430	

SPG K0



寸法 (mm)



*室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*



ECOLAB





SPG P



円形ピラミッド形状SPGマルチレンジグロメット

特徴

- 直径17~33 mmの未処理ケーブル用
万能ソリューション
- すべてのDESフレームおよび
分割ケーブルグランドに使用可能
- IP66
- どちらの色もUL94-V0準拠



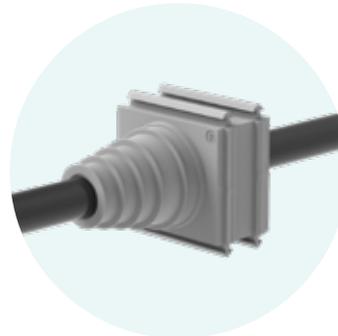
SPG Pグロメットは未処理ケーブルに適しています。ケーブルの直径に対応する円錐部を切り取ることで使用します。ケーブルをグロメットに通すと、内部形状がストreinリリースを強化します。結束バンドでケーブルを固定することも可能です。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C

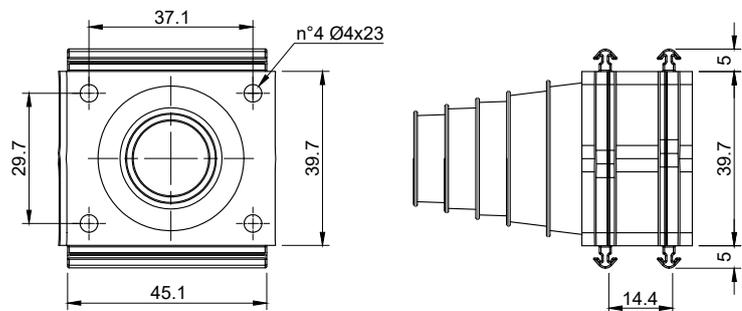
モデル	商品コード	ケーブル直径範囲 (mm)	入数 (/パック)
 SPG PG	1731020745	17 - 33	10
 SPG PB	1731020748		10

関連商品

- DES FRAMES
- DESPRED
- DESCLICK 50



寸法 (mm)



*室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*



ECOLAB



RoHS COMPLIANT





SPG M

複数本数未処理ケーブル用大型グロメット



二重膜構造



特徴

- 複数の未処理ケーブル用グロメット
- グレー、黒の2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠
- EN 62444適合ストレインリリーフ

SPG M グロメットにより、多数の未処理ケーブルををDES 分割フレーム内に配線できます。
ケーブルは前面の膜を押し通して挿入され、後面の膜がストレインリリーフ性能および液密性を高めます。

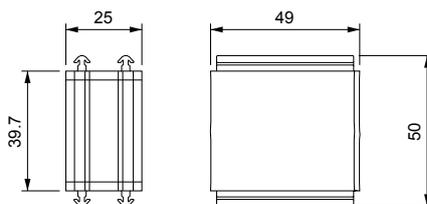
材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
(グレー、ブラックのいずれも)
周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX
- UltraTray 4

モデル	商品コード	ケーブル本数	ケーブル径 (mm)	入数 (/パック)
■ SPG M2G	17310022302	2	最大 18	10
■ SPG M2B	17310022402			
■ SPG M3G	17310022303	3	最大 16	
■ SPG M3B	17310022403			
■ SPG M4G	17310022304	4	最大 14	
■ SPG M4B	17310022402			
■ SPG M7G	1731022307	4 2 1	最大 13,5 最大 5 最大 9,5	
■ SPG M7B	1731022407			
■ SPG M9G	1731022309			
■ SPG M9B	1731022409	9	最大 8	
■ SPG M14G	1731022314	12 2	最大 6,5 最大 12	
■ SPG M14B	1731022414			
■ SPG M15G	1731022315	15	最大 7	
■ SPG M15B	1731022415			

寸法 (mm)



*室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



SPG W

大型グロメット



SPG WFP23



SPG WFQ20



SPG WFQ27



SPG W12x1



SPG W25x1,5



SPG WD22



SPG WCK

特徴

- パネル取り付けコネクタ用
大型グロメット直径20および22 mm,
M12, M25, M23 フランジ,
開閉可能フランジ、空圧用インサートなど
- 制御盤を開けずに素早く接続が可能
- カスタマイズ対応も可能

SPG Wグロメットにより、パネルコネクタ/ソケット (Ø 20およびØ 22 mm、M12、M25、M23フランジ、開閉式フランジ、貫通部、空圧用インサートなど) をDES フレームに直接組み込めます。

この利点はシステムのモジュール性にあり、機械パネルを開けずにケーブル(データ、電源、空圧など)の迅速な接続・取り外しを可能にします。

このプラグイン方式により、ますますモジュール化された機械の設計が容易になります。

材質: TPE, インサートPP+GF、
ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX15
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX

モデル	商品コード	アプリケーション	入数 (/パック)
SPG WFP23	1731020830	M23フランジ	1
SPG WFQ20	1731020815	開閉可能フランジ Ø 38 mm, Ø 20 mm (M15コネクタ用)	
SPG WFQ27	1731020820	開閉可能フランジ Ø 38 mm, Ø 27 mm (M23コネクタ用)	
SPG W12x1	1731020840	M12サイズ用	
SPG W25x1,5	1731020850	M25サイズ用	
SPG WD22	1731020810	Ø 22 mmパネルコネクタ用	
SPG WCK	1731020970	ILME CKおよびHarting HAN シリーズコネクタ	

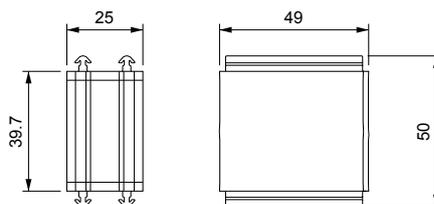
NEW

様々なパネルソケットに対応
ソケットØ 20/22 mm, M12, M25, M23フランジ,
開閉可能な角型フランジM15およびM23
コネクタ、バルクヘッドおよび空圧インサートなど

対応可能な構成例



寸法 (mm)



*室内のみ

up to
IP66

up to
NEMA
12, 4X*

ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT



SPG W22

通信コネクタ用大型グロメット



SPG W22 USB 3.0



SPG W22 USB-C



SPG W22 HDMI



SPG W22 RJ45
Cat.6



SPG W22 2xUSB 2.0

特徴

- 直径22mmパネルコネクタ付き大型グロメット
- アルミニウムまたはプラスチック製 180°メス/メスまたはメス/オスコネクタ
- 電気パネルを開けずに素早く接続
- 金属またはプラスチック製パネルソケット
- 保護等級 IP65



SPG W22 グロメットを使用すると、DESフレームにパネルソケット(USB、RJ45など)を直接組み込むことができます。

このシステムの利点は、モジュール化により、機械パネルを開けることなくデータケーブルを素早く着脱でき、さらに高い保護性能を維持できることにあります。

このプラグインシステムは、ますますモジュール化が進んでいく機械設計に貢献します。

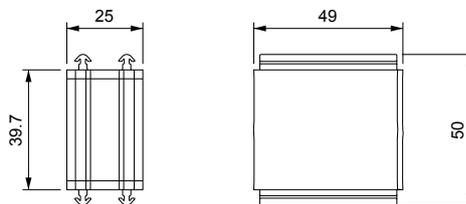
材質: TPE、PP+GF(インサート)、PA66/アルミニウム(ソケット)、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +55°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX15
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX

モデル	製品コード	アプリケーション	入数 (/パック)
SPG W22 USB 3.0	1731020905	USB3.0(メス/メス) IP65キャップ付き	1
SPG W22 USB-C	1731020915	USBタイプC(メス/メス) IP65キャップ付き	
SPG W22 RJ45 Cat.6	1731020930	RJ45 Cat.6(メス/メス) IP65キャップ付き	
SPG W22 HDMI	1731020935	HDMI(メス/メス) IP65キャップ付き	
SPG W22 2xUSB 2.0	1731020940	USB2.0(メス/メス)×2 IP65キャップ付き	

寸法 (mm)



* 室内のみ

up to
IP65

up to
**NEMA
12, 4X**

ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

**RoHS
COMPLIANT**



SPG WP



通信ソケット用コネクタ付き大型グロメット



SPG WP20 USB 3.0



SPG WP16 USB-C



SPG WP20 RJ45 Cat.6



SPG WP20 HDMI

特徴

- SPG 大型グロメット Ø 20および 16 mmパネルソケット付き (USB、RJ45、HDMI、USB-C)
- メス/メス 180°
- 電気パネルを開けずに素早く接続
- ネジ式キャップ付きプラスチック製パネルソケット
- IP66

SPG WP グロメットを使用すると、DESフレームにUSB、RJ45、HDMIパネルソケットを直接組み込むことができます。

このシステムの利点は、モジュール化により、機械パネルを開けることなくデータケーブルを素早く着脱でき、さらに高い保護性能を維持できることにあります。

このプラグインシステムは、ますますモジュール化が進んでいく機械設計に貢献します。

材質: TPE、PP+GF (インサート)、PA66 (ソケット)、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +55°C

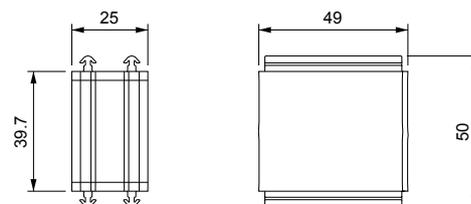
関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX15
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX

モデル	製品コード	アプリケーション	入数 (/パック)
SPG WP20 USB 3.0	1731020907	USB3.0 (メス/メス) キャップ付き	1
SPG WP16 USB-C	1731020913	USBタイプC (メス/メス) キャップ付き	
SPG WP20 RJ45 Cat.6	1731020933	RJ45 Cat.6 (メス/メス) キャップ付き	
SPG WP20 HDMI	1731020937	HDMI (メス/メス) キャップ付き	
SPG WP M12RJ	1731020939	M12 4ピン-RJ45	



寸法 (mm)



* 室内のみ

up to IP66

up to NEMA 12, 4X

ECOLAB

UL94-V0

UV ISO 4892-2A

RoHS COMPLIANT



SPG Y



大型グロメット-小型グロメットアダプタ用グロメット



特徴

- 小型グロメット1点用アダプタとして使用可能な大型グロメット
- グレー、ブラックの2色展開
- どちらの色もUL94-V0準拠

SPG Yは、1個または複数の小型グロメットを内部へ取り付けられる、大型グロメットです。
目隠し用グロメットの使用を避けたい場合や、グロメットの数減らしたい場合に使用します。

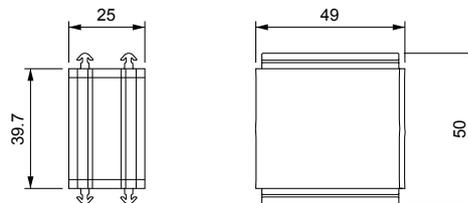
材質: TPE、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED
- DESCLICK
- DES 24M
- DES 24MX
- DES 16M
- DES 16MX

モデル	製品コード	入数 (/パック)
 SPG YG	1731022030	10
 SPG YB	1731022035	

寸法 (mm)



IP54

NEMA 12

ECOLAB

UL94-V0

UV ISO 4892-2A

RoHS COMPLIANT



SPH



DES 380シリーズ用拡張グロメット



特徴

- 大口径ケーブルやコンジット用グロメット
- 対応ケーブル径:36-65 mm
- UL94-V0
- IP54

SPH グロメットは、径36mm-65mmまでのケーブルやコンジット用のDES380M および380MXと使用します。

材質: TPE、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

(グレー、ブラックのいずれも)

周囲温度: -40°C... +110°C

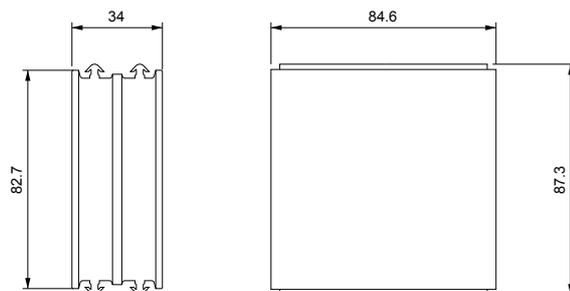
関連商品

- DES 380M
- DES 380MX

モデル	製品コード	Ø 対応ケーブルサイズ (mm)	入数 (/パック)
SPH 0G	1731010278	0	1
SPH 38G	1731010281	36-39	
SPH 42G	1731010282	41-44	
SPH 46G	1731010283	43-48	
SPH 50G	1731010284	47-51	
SPH 54G	1731010285	52-56	
SPH 58G	1731010286	56-60	
SPH 62G	1731010287	60-65	



寸法 (mm)



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT



ISP

SPP、SPCシリーズ用プラグ

特徴

- グロメット用プラスチック製プラグ、直径2~16mm対応

ISPプラグはSPP、SPCグロメット用で、直径は2~16mmです。

材質: PA66、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V2
周囲温度: -40°C... +120°C

関連商品

- SPC グロメット (p.44~)
- SPP グロメット (p.49~)



モデル	製品コード	直径 (mm)	長さ	入数(/パック)
ISP 2	1731040002	2	30	20
ISP 3	1731040003	3		
ISP 4	1731040004	4		
ISP 5	1731040005	5		
ISP 6	1731040006	6		
ISP 7	1731040007	7		
ISP 8	1731040008	8		
ISP 9	1731040009	9		
ISP 10	1731040010	10		
ISP 11	1731040011	11		
ISP 12	1731040012	12		
ISP 13	1731040013	13		
ISP 14	1731040014	14		
ISP 15	1731040015	15		
ISP 16	1731040016	16		



DES CAPS

分割フレーム用キャップ

特徴

- 凸型ヘッドキャップ
- ブラックカラーもご用意
- DES 分割フレーム用

DES CAPS は前面からの汚れの付着を防ぎ、ねじ部を清潔に保ちます。

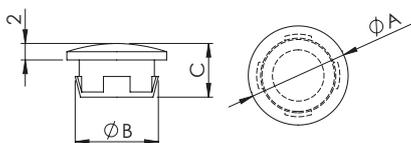
材質: PA66、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V2



関連商品

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DES L2
- DES L3
- DES L4
- DES L5
- DES FT
- DES 24 M
- DES 16 M
- DES 16 MX

寸法 (mm)



モデル	製品コード	Φ 対応穴サイズ (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			A	B	C	
DES CAPS	1732019983	9,5	12	10	6,5	50



工具ボックス SPCL

SPC、SPL グロメット入りボックス



特徴

- SPC 1穴グロメット
- SPC 複数穴グロメット
- SPL マルチレンジグロメット
- グレーまたはブラックのグロメット



SPCL 工具ボックスには、212 個のSPC小型グロメットとSPL大型グロメットの全シリーズが入っています。グレーまたはブラックからお選びいただけます。

関連商品

- DES XX CLICK
- DES LC
- OSF
- OSF ZIP
- OSF 90

モデル	製品コード	寸法 (mm)	入数(/パック)
■ 工具ボックス SPCL	1736999862	370 x 300 x 90	1
■ 工具ボックス SPCL	1736999863		

グロメットボックス(グレー)内容

モデル	個数	モデル	個数	モデル	個数
SPC ●					
0G	8	SPC ●●	2x2G	4	SPC ●●●
R1G	6		2x3G	8	
R2G	6		2x4G	8	
R3G	6		2x5G	8	
2G	8		2x6G	4	
3G	8		2x7G	4	
4G	8				
5G	8	モデル 個数			
6G	8	SPC K ■			
7G	8	K1G	4	SPL ●	
8G	8	K2G	4	0G	4
9G	8	K3G	4	11,5-16G	4
10G	8	K4G	4	16-20G	4
11G	8			20-24G	4
12G	4			24-28G	2
13G	4			28-31G	2
14G	4				

グロメットボックス(ブラック)内容

モデル	個数	モデル	個数	モデル	個数
SPC ●■					
0B	8	SPC ●■■	2x2B	4	SPC ●■■■
R1B	6		2x3B	8	
R2B	6		2x4B	8	
R3B	6		2x5B	8	
2B	8		2x6B	4	
3B	8		2x7B	4	
4B	8				
5B	8	モデル 個数			
6B	8	SPC K ■■			
7B	8	K1B	4	SPL ●■	
8B	8	K2B	4	0G	4
9B	8	K3B	4	11,5-16B	4
10B	8	K4B	4	16-20B	4
11B	8			20-24B	4
12B	4			24-28B	2
13B	4			28-31B	2
14B	4				



工具ボックス SPP

SPP サンプルグロメット入りボックス

特徴

- SPP 1穴 グロメット
- SPP 複数穴 グロメット
- 後穴開けタイプグロメット
- グレーまたはブラックのグロメット

この工具ボックスには、168個のSPPグロメットが入っています。グレーまたはブラックからお選びいただけます。



関連商品

- DES FRAMES
- DESPRED
- DESCLICK

	モデル	製品コード	寸法 (mm)	入数(/パック)
■	工具ボックス SPPG	1736999860	370 x 300 x 90	1
■	工具ボックス SPPB	1736999861		

SPP グロメットボックス (グレー) 内容

モデル	個数	モデル	個数	モデル	個数
SPP		SPP		SPP K	
0G	4	2x2G	4	K0G	4
2G	4	2x3G	4	K1G	4
R1G	4	2x4G	4	K2G	4
R2G	4	2x5G	4	K3G	4
R3G	4	2x6G	4	K4G	4
R4G	4	2x7G	4		
3G	4	2x8G	4	モデル	個数
4G	4			SPP M	
5G	4	モデル	個数	M4G	4
6G	4	SPP			
7G	4	4x2G	4		
8G	4	4x3G	4		
9G	4	4x4G	4		
10G	4	4x5G	4		
11G	4	4x6G	4		
12G	4				
13G	4				
14G	4				
15G	4				
16G	4				

SPP グロメットボックス (ブラック) 内容

モデル	個数	モデル	個数	モデル	個数
SPP		SPP		SPP K	
0B	4	2x2B	4	K0B	4
2B	4	2x3B	4	K1B	4
R1B	4	2x4B	4	K2B	4
R2B	4	2x5B	4	K3B	4
R3B	4	2x6B	4	K4B	4
R4B	4	2x7B	4		
3B	4	2x8B	4	モデル	個数
4B	4			SPP M	
5B	4	モデル	個数	M4B	4
6B	4	SPP			
7B	4	4x2B	4		
8B	4	4x3B	4		
9B	4	4x4B	4		
10B	4	4x5B	4		
11B	4	4x6B	4		
12B	4				
13B	4				
14B	4				
15B	4				
16B	4				

ULTRATRAY 4

SPグロメット用積み重ね可能収納BOX



特徴

NEW

- 整理用引き出し SPグロメット用
- 仕切り4つ付き
- サイズ290x180x110mm
- 自由に配置可能な透明な引き出し内部仕切り
- 壁掛け対応

SPC RまたはSPP Rシリーズのグロメット120個入りの引き出しで、実用的にお使いいただけます。引き出しの内部は4つに分かれており仕切りをお好みで調整いただけ、簡単に整理整頓ができます。四辺にスライドレールが付いているため簡単に積み重ねることができ、他のUltraTray 4引き出しと並べて設置可能です。モジュール式・省スペースで、DetasUltraグロメットの整理整頓に最適です。

関連商品

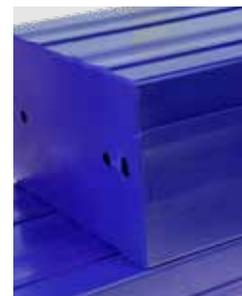
- すべてのSP グロメット シリーズ



モデル	製品コード	内容	寸法 (mm)	入数 (パック)
UltraTray 4 SPC R	1736999851	SPC R グロメット	290 x 180 x 110	1
UltraTray 4 SPP R	1736999852	SPP R グロメット	290 x 180 x 110	1
UltraTray 4	1736999850	-	290 x 180 x 110	1

UltraTray 4 SPC R		
SPC R グロメット引き出し内容		
モデル	対応ケーブル径 (mm)	個数
0G	-	30
R1G	3 - 6	30
R2G	6 - 9	30
R3G	9 - 12	30

UltraTray 4 SPP R		
SPP R グロメット引き出し内容		
モデル	対応ケーブル径 (mm)	個数
R1G	3 - 6	30
R2G	6 - 9	30
R3G	9 - 12	30
R4G	12 - 15	30





DES Z



ブラシ付きケーブルフレーム

特徴

- コネクタ付き、または未処理ケーブル用
ブラシ付きフレーム
- ケーブルをきちんと整理し、
高い費用対効果
- 3つのサイズ (24、16、10)

DES Z シリーズは、防水性・ストレーンリリーフ/ケーブルの機械的保持が不要な用途向けです。コネクタ付き、または未処理ケーブルに使用いただくことができ、埃や汚れから効果的に保護します。

材質: PC、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -25°C... +80°C

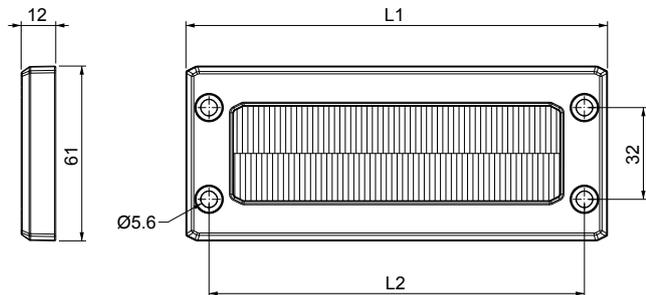
関連商品

- DES COVER (p.28)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF ケーブルエントリーシステム
取り付けプレート (p.164)



モデル	製品コード	寸法 (mm)		最大 カットアウト (mm)	入数 (/パック)
		L1	L2		
DES Z 24	1731060024	146	130	112 x 39	10
DES Z 16	1731060016	120	103	86 x 39	
DES Z 10	1731060010	99	83	63 x 39	

寸法 (mm)





DES ZZ

二重ブラシ付き分割フレーム



特徴

- コネクタ付き、または未処理ケーブル用
ブラシ付きフレーム
- 二重ブラシが、より効果的に埃から保護
- 8つのモデル(24、16、10、Q、L5、L4、L、2)

DES ZZは、2列のブラシ付きの分割フレーム
です。

このシリーズは、防水性・ストレインリリーフ/
ケーブルの機械的保持が不要な用途向けで
す。コネクタ付き、または未処理ケーブルに使用
いただくことができ、二重のブラシによって
埃や汚れから効果的に保護します。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -25°C... +80°C

関連商品

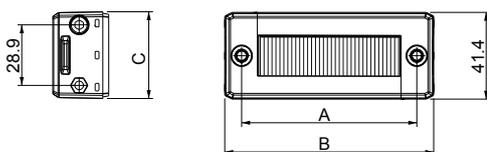
- DES COVER (p.28)
- DES FLAP (p.29)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF ケーブルエントリースystem
取り付けプレート (p.164)



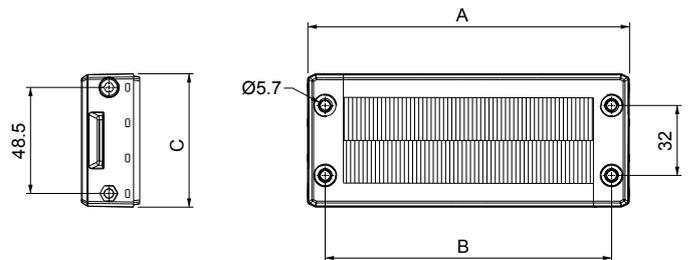
モデル	製品コード	寸法 (mm)			最大 カットアウト (mm)	入数 (/パック)
		A	B	C		
DES ZZ-24	1731060224	146	130	61	112 x 39	1
DES ZZ-16	1731060216	120	103	61	86 x 39	
DES ZZ-10	1731060210	99	83	61	63 x 39	
DES ZZ-Q	1731060208	74	58	61	40 x 39	
DES ZZ-L5	1731060205	146	130	41,4	108 x 18	
DES ZZ-L4	1731060204	120	103	41,4	86 x 18	
DES ZZ-L3	1731060203	99	83	41,4	63 x 18	
DES ZZ-L2	1731060202	74	58	41,4	40 x 18	
受注生産	1731991020	AISI304黒ジオメット処理取り付けネジ4本セット				

寸法 (mm)

DES ZZ-L2 / DES ZZ-L3 / DES ZZ-L4 / DES ZZ-L5



DES ZZ-Q / DES ZZ-10 / DES ZZ-16 / DES ZZ-24





DESCCLICK Z

ブラシ付き分割フレーム



特徴

- ネジなし
- M32/M50
- コストメリット大
- 黒色

DESCCLICK Zはブラシ付きの分割フレームで、埃や汚れからケーブルを保護します。

材質: PC、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -25°C... +80°C

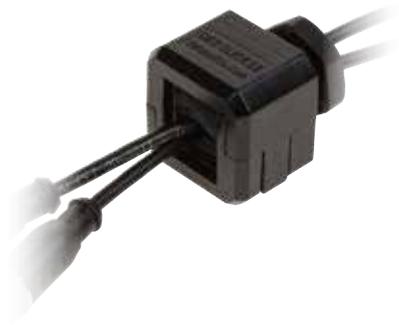
関連商品

- HY360 油圧パンチ (p.162)
- 分割ロックナット (p.41)

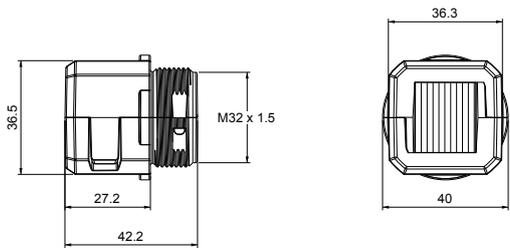


モデル	製品コード	Mネジサイズ	Ø 最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DESCCLICK Z 32	1731060332	M32 x 1,5	32,5	10
DESCCLICK Z 50	1731060350	M50 x 1,5	50,5	

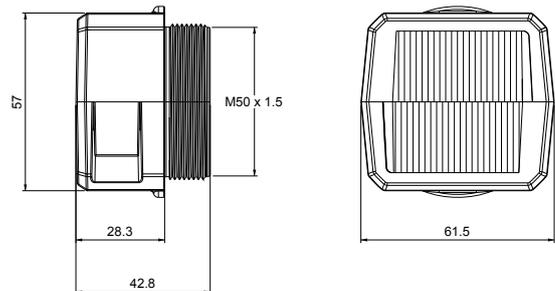
寸法 (mm)



DESCCLICK Z 32



DESCCLICK Z 50





DESPRED ZZ

分割フレーム・ロックナット二重ブラシ付き



特徴

- 二重ブラシ付きフレーム、コネクタ付きまたは未処理ケーブル用
- 黒ダクロメット処理済み
AISI304ステンレス製フレーム固定ネジ
- M32/M63
- 二重ブラシが、より効果的に埃から保護

DESPRED ZZ は、2列のブラシ付きの正方形フレームです。
二重のブラシによって埃や汚れから効果的に保護します。

材質: PP+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -25°C... +80°C

関連商品

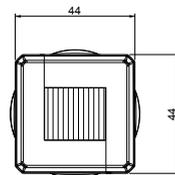
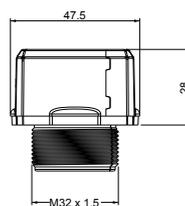
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- 分割ロックナット (p.41)



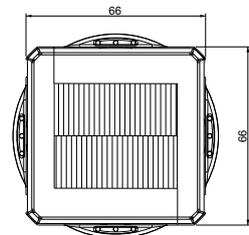
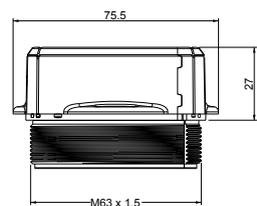
モデル	製品コード	Mネジサイズ	Ø 最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DESPRED ZZ 32	1731060232	M32 x 1,5	32,5	1
DESPRED ZZ 63	1731060263	M63 x 1,5	63,5	

寸法 (mm)

DESPRED ZZ 32



DESPRED ZZ 63





DES 24 CLEAN

コネクタ付き、または未処理ケーブル用ハイジエニック(食品機械向け)分割フレーム



特徴

- 簡単に洗浄
- どのようなグロメットの組み合わせでも IP66達成
- EN62444適合ストレインリリーフ
- ネジ座なし、ラウンドエッジ
- オーバーモールドガasket
- オーバーモールドされたネジで板金側から設置可能



DES 24 CLEAN 分割フレームは、より広く知られているDES 24 分割フレームと、オーバーモールドインサートでフレームに固定されているFDA PCマスクで構成されています。そのため、グロメットを取り付けると、単にフレームの色が通常品と異なるだけでなく、食品・飲料機械の衛生設計の要件に完全に準拠した製品となります。DES 24 CLEANは、とがった角・ネジ座がなく洗浄や汚れの除去が容易な、独自のソリューションです。この製品は、直径2~35mmのコネクタ付きおよびコネクタなしのケーブル用で、FDA認証材料で製造された分割可能なグロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。どのようなグロメットの組み合わせにおいても、IP66およびNEMA 4X*を達成しています。

モデル	製品コード	対応可能な構成例	最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES 24 CLEAN	1731260024		112 x 36	1

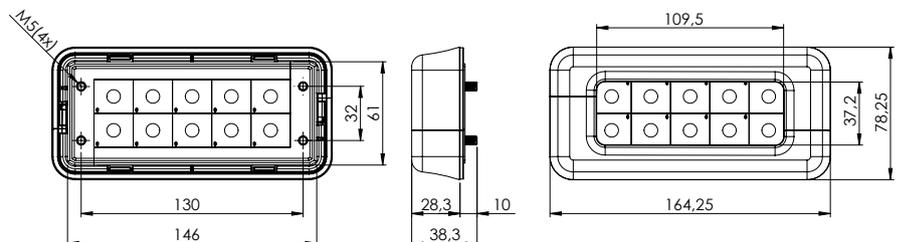
材質: FDA認証済みPC、ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: UL94-HB
 周囲温度: -40°C... +80°C

関連商品

- SPP C グロメット (p.74)
- SPG C グロメット (p.74)



寸法 (mm)



IP66





DES Q CLEAN



コネクタ付き、または未処理ケーブル用 ハイジエニック(食品機械向け) 分割フレーム

特徴

NEW

- 簡単に洗浄
- どのようなグロメットの組み合わせでも IP66達成
- EN62444適合ストレインリリーフ
- ネジ座なし、ラウンドエッジ
- オーバーモールドガasket
- オーバーモールドされたネジで 板金側から設置可能



DES Q CLEAN 分割フレームは、より広く知られている DES Q 分割フレーム と、オーバーモールドインサートでフレームに固定されている FDA PCマスクで構成されています。そのため、グロメットを取り付けると、単にフレームの色が通常品と異なるだけでなく、食品・飲料機械の衛生設計の要件に完全に準拠した製品となります。DES Q CLEANは、とがった角・ネジ座がなく洗浄や汚れの除去が容易な、独自のソリューションです。この製品は、直径2~35mmのコネクタ付きおよびコネクタなしのケーブル用で、FDA認証材料で製造された分割可能なグロメットは、フレーム内に自由に配置することができます。どのようなグロメットの組み合わせにおいても、IP66およびNEMA 4X*を達成しています。

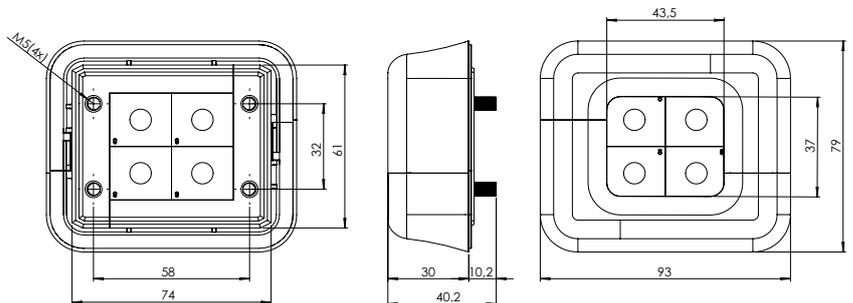
モデル	製品コード	対応可能な構成例	最大カットアウト (mm)	入数 (/パック)
DES Q CLEAN	1731260008		40 x 36	1

材質: FDA認証済みPC、ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: UL94-HB
 周囲温度: -40°C... +80°C

関連商品

- SPP C グロメット (p. 74)
- SPG C グロメット (p. 74)

寸法 (mm)



IP66





SPP C / SPG C

FDA 大型/小型グロメット



特徴

- 直径2~35mmのケーブル対応グロメット
- 1穴、マルチレンジ、2穴、4穴
- 穴なしグロメットもございます
- FDA認証済みの材質です
- UL94-HB
- 青色

FDAグロメットSPP CおよびSPG Cは主に食品機械向け用で、直径2-35mmのコネクタ付き・未処理ケーブルを通すことができます。SPP-C 2xおよび4xは、同一フレームへより多くのケーブルを通す際に使用されます。

材質: FDA 21 CFR 177.2600 認証済みTPE、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: UL94-HB
周囲温度: -40°C... +80°C

関連商品

- DES 24 CLEAN
- DES Q CLEAN

モデル	製品コード	対応ケーブル径 (mm)	入数 (/パック)
-----	-------	--------------	-----------

●			
SPP 0 C	1731260100	穴なし	10
SPP 2 C	1731260102	2-3	
SPP R1C	1731260103	3-6	
SPP R2C	1731260106	6-9	
SPP R3C	1731260109	9-12	
SPP R4C	1731260112	12-15	
SPP 16 C	1731260116	16-17	

●●			
SPP 2x2 C	1731260142	2 x 2	10
SPP 2x3 C	1731260143	2 x 3	
SPP 2x4 C	1731260144	2 x 4	
SPP 2x5 C	1731260145	2 x 5	
SPP 2x6 C	1731260146	2 x 6	
SPP 2x7 C	1731260147	2 x 7	
SPP 2x8 C	1731260148	2 x 8	

●●●			
SPP 4x2 C	1731260152	4 x 2	10
SPP 4x3 C	1731260153	4 x 3	
SPP 4x4 C	1731260154	4 x 4	
SPP 4x5 C	1731260155	4 x 5	
SPP 4x6 C	1731260156	4 x 6	

モデル	製品コード	対応ケーブル径 (mm)	入数 (/パック)
-----	-------	--------------	-----------

○			
SPG 0 C	1731260117	穴なし	10
SPG 18 C	1731260118	18-19	
SPG 19 C	1731260119	19-20	
SPG 20 C	1731260120	20-21	
SPG 21 C	1731260121	21-22	
SPG 22 C	1731260122	22-23	
SPG 23 C	1731260123	23-24	
SPG 24 C	1731260124	24-25	
SPG 25 C	1731260125	25-26	
SPG 26 C	1731260126	26-27	
SPG 27 C	1731260127	27-28	
SPG 28 C	1731260128	28-29	
SPG 29 C	1731260129	29-30	
SPG 30 C	1731260130	30-31	
SPG 31 C	1731260131	31-32	
SPG 32 C	1731260132	32-33	
SPG 33 C	1731260133	33-34	
SPG 34 C	1731260134	34-35	

IP66

FDA APPROVED

UL94-HB

RoHS COMPLIANT

2

未処理ケーブル用エントリーシステム



DetasUltraグループ2の製品は、主にコネクタの付いていないケーブルを電気機器、機械、制御盤内部に引き込むために使用されます。これらの製品は、組立工程での作業時間短縮や、従来のケーブルグランドと比べた省スペース化に効果的であるため推奨されています。丸型と角型の形状で、単一ケーブル用または複数ケーブル用など、多くのモデルが用意されています。また、長年にわたり取得してきた各種認証や受賞実績により高い品質が保証されています。



DES PDM 24

内部フレーム付きケーブルエントリープレート

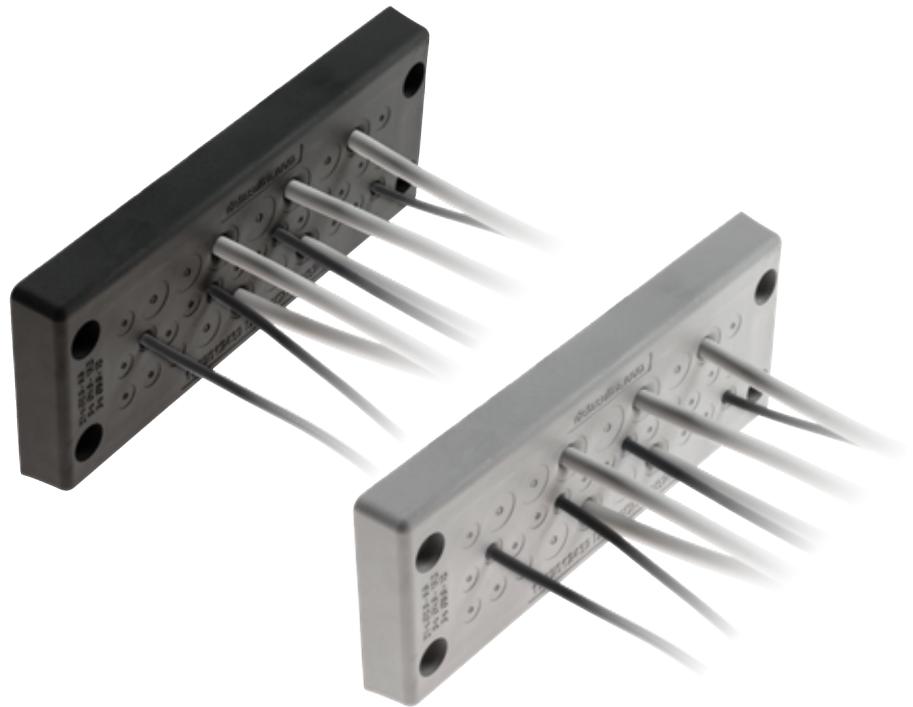


特徴

- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- 高い費用対効果
- IP66 および Nema 4X* 準拠
- ネジ切りインサート仕様も承ります

DES-PDM 24は、制御盤等で使用される一般的なケーブルグラウンドの革新的な代替品です。二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +105°C



関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- DES PDMキャップ (p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFXケーブルエントリープレート (p. 164~)
- EMCZ 24 (p. 150)
- 耐火性膨張ガスケット (p. 161)

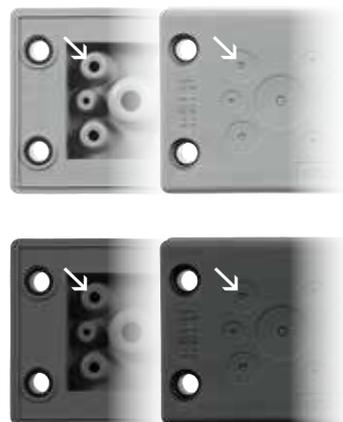
NC: ケーブル本数 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

モデル	商品コード
● DES PDM 24/3G	1732012403
● DES PDM 24/3B	1732013403
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
	NC ØC
	3 18 / 26

モデル	商品コード
● DES PDM 24/12G	1732012412
● DES PDM 24/12B	1732013412
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
	NC ØC
	12 9 / 16

モデル	商品コード
● DES PDM 24/14G	1732012414
● DES PDM 24/14B	1732013415
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
	NC ØC
	10 2,8 / 6,5
	4 14,5 / 22

モデル	商品コード
● DES PDM 24/15G	1732012415
● DES PDM 24/15B	1732013416
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
	NC ØC
	15 6,8 / 12



二重膜構造

* 室内のみ



IP66
IP68

NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB



RoHS
COMPLIANT



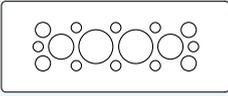


DES PDM 24

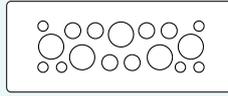


内部フレーム付きケーブルエントリープレート

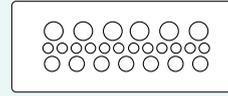
モデル	商品コード
● DES PDM 24/16G	1732012416
● DES PDM 24/16B	1732013417
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
NC	ØC
8	2,8 / 6,5
4	4,4 / 9,7
2	8,6 / 16,2
2	14,5 / 22



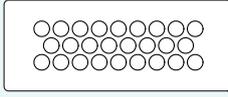
モデル	商品コード
● DES PDM 24/17G	1732012417
● DES PDM 24/17B	1732013418
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
NC	ØC
6	2,8 / 6,5
6	4,6 / 10,2
5	8,6 / 16,2



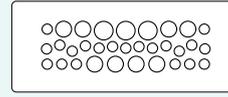
モデル	商品コード
● DES PDM 24/25G	1732012425
● DES PDM 24/25B	1732013426
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
NC	ØC
12	2,8 / 6,5
7	4,4 / 9,7
6	6,8 / 12



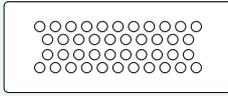

モデル	商品コード
● DES PDM 24/26G	1732012426
● DES PDM 24/26B	1732013427
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
NC	ØC
26	4,6 / 10



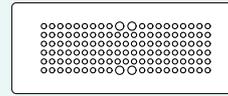
モデル	商品コード
● DES PDM 24/32G	1732012432
● DES PDM 24/32B	1732013433
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
NC	ØC
21	2,8 / 6,5
8	4,6 / 10,2
3	6,8 / 12



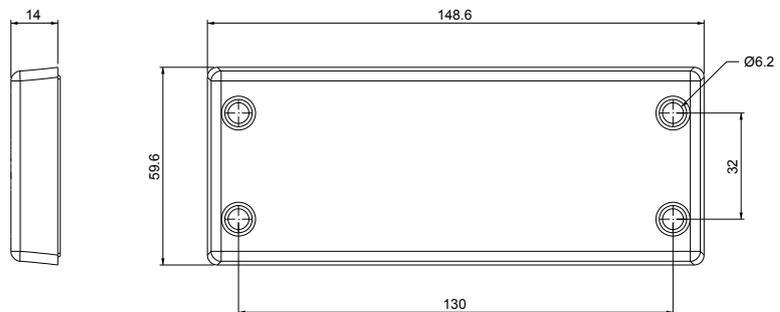
モデル	商品コード
● DES PDM 24/42G	1732012442
● DES PDM 24/42B	1732013443
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
NC	ØC
42	2,8 / 6,5



モデル	商品コード
● DES PDM 24/124G	1732012421
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,6 x 59,6	10
NC	ØC
120	1,75 / 4,7
4	2,3 / 6



寸法 (mm)



* 室内のみ



IP66
IP68

NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB



RoHS
COMPLIANT





DES PDM 10



内部フレーム付きケーブルエントリープレート

特徴

NEW

- コンパクトなサイズ感
- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により
高いストレインリリーフ性能を実現
- 省スペースで高い費用対効果
- IP66と NEMA 4X*認証取得
- ネジ切りインサート仕様も承ります

DES PDM 10は、制御盤等で使用される一般的なケーブルグランドの革新的な代替品です。
二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。



材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +105°C

NC: ケーブル本数 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

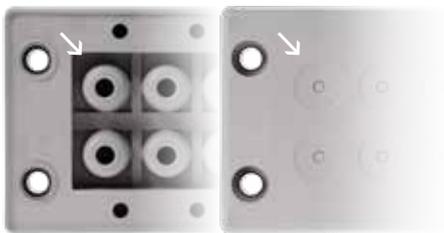
モデル	商品コード		NC	ØC
DES PDM 10/8G	1732011008		8	6,8 / 12
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)			
65 x 36 / 100 x 59,6	10			

関連商品

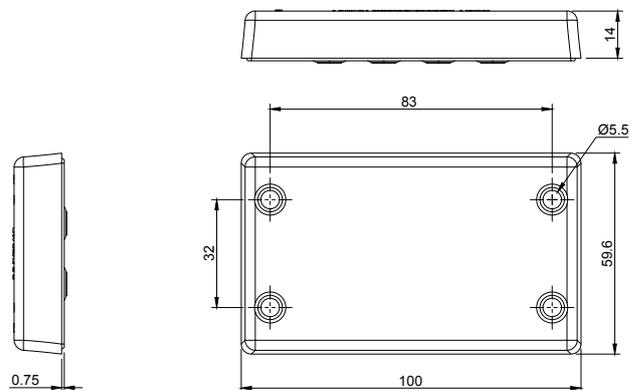
- IFPプラグ (p. 101)
- DES PDMキャップ (p. 101)

モデル	商品コード		NC	ØC
DES PDM 10/26G	1732011026		26	2,8 / 6,5
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)			
65 x 36 / 100 x 59,6	10			

寸法 (mm)



二重膜構造



* 室内のみ

IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X

HL3 EN 45545-2

APPROVED MARK TYPE

ECOLAB

UL94-V0

UV ISO 4892-2A

RoHS COMPLIANT



DES PDM Q



内部フレーム付きケーブルエントリープレート

特徴

- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストreinリリース性能を実現
- 高い費用対効果
- IP66と NEMA 4X* 認証取得
- ネジ切りインサート仕様も承ります

ES PDM Qは、制御盤等で使用される一般的なケーブルグランドの革新的な代替品です。
二重膜構造は、ストreinリリースと防水性を増加させます。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +105°C

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- DES PDMキャップ (p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- EMCZ Q (p. 150)
- 耐火性膨張ガスカート (p. 161)

NC: ケーブル本数
ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

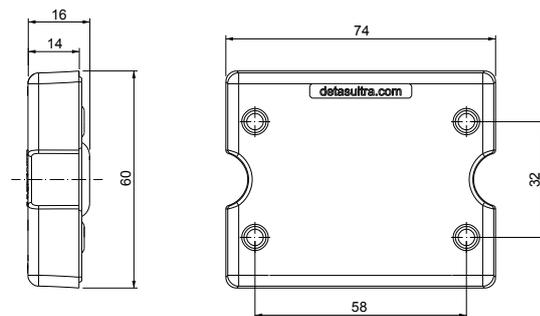


モデル	商品コード		NC	ØC
● DES PDM Q 13G	1732014613		8	2,8 / 6,5
● DES PDM Q 13B	1732015614		4	4,6 / 10,2
カットアウト / プレート (mm)			1	14,5 / 22
46 x 46 / 74 x 60		入数(/パック)	10	

モデル	商品コード		NC	ØC
● DES PDM Q 17G	1732014617		10	2,8 / 6,5
● DES PDM Q 17B	1732015618		4	4,6 / 10,2
カットアウト / プレート (mm)			2	6,8 / 12
46 x 46 / 74 x 60		1	8,6 / 16,2	

モデル	商品コード		NC	ØC
● DES PDM Q 25G	1732014625		25	2,8 / 6,5
● DES PDM Q 25B	1732015626			
カットアウト / プレート (mm)				
46 x 46 / 74 x 60				

寸法 (mm)



* 室内のみ



IP66

up to
NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB



RoHS
COMPLIANT





DES PDM 24 FT

ネジ式インサート内部フレーム付きケーブルエントリープレート



特徴

- 板金側から設置可能なM4ネジ式インサート
- 埃を防ぐための前面開閉式キャップ
- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストreinリリース性能を実現

DES PDM 24 FTは、制御盤等で使用される一般的なケーブルグラウンドの革新的な代替品です。
二重膜構造は、ストreinリリースと防水性を増加させます。

M4ネジ式インサートと前面開閉式キャップを備えており、板金側からの設置を可能にし、前面を清潔に保つことで汚れの堆積を防ぎます。

NC: ケーブル本数 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

モデル	商品コード
DES PDM 24/3G FT	1732212403
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10

	NC	ØC
	3	18 / 26

モデル	商品コード
DES PDM 24/12G FT	1732212412
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10

	NC	ØC
	12	9 / 16

モデル	商品コード
DES PDM 24/14G FT	1732212414
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10

	NC	ØC
	10	2,8 / 6,5
	4	14,5 / 22

モデル	商品コード
DES PDM 24/15G FT	1732212415
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10

	NC	ØC
	15	6,8 / 12

モデル	商品コード
DES PDM 24/16G FT	1732212416
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10

	NC	ØC
	8	2,8 / 6,5
	4	4,4 / 9,7
	2	8,6 / 16,2
	2	14,5 / 22

モデル	商品コード
DES PDM 24/17G FT	1732212417
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10

	NC	ØC
	6	2,8 / 6,5
	6	4,6 / 10,2
	5	8,6 / 16,2

* 室内のみ



IP66
IP68

NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB



RoHS
COMPLIANT





DES PDM 24 FT



ネジ式インサート内部フレーム付きケーブルエントリープレート



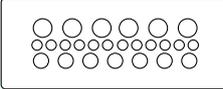
• M4ネジ式インサート

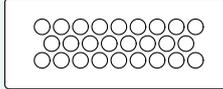
材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +105°C

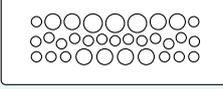
関連商品

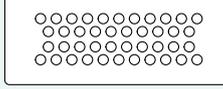
- IFPプラグ(p. 101)
- DES PDMキャップ (p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFXケーブルエントリープレート (p. 164~)
- EMCZ 24 (p. 150)

黒色の受注生産も承ります

モデル	商品コード
DES PDM 24/25G FT	1732212425
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10
	NC
	ØC
	12 2,8 / 6,5
	7 4,4 / 9,7
	6 6,8 / 12

モデル	商品コード
DES PDM 24/26G FT	1732212426
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10
	NC
	ØC
	26 4,6 / 10

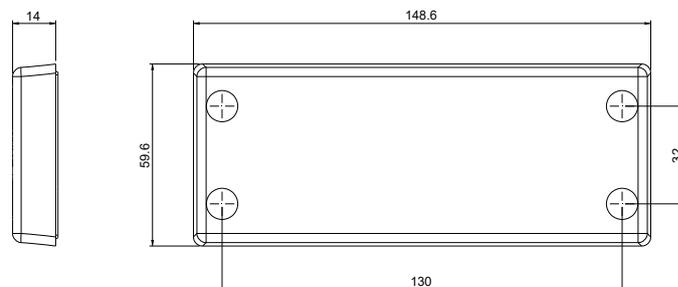
モデル	商品コード
DES PDM 24/32G FT	1732212432
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10
	NC
	ØC
	21 2,8 / 6,5
	8 4,6 / 10,2
	3 6,8 / 12

モデル	商品コード
DES PDM 24/42G FT	1732212442
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10
	NC
	ØC
	42 2,8 / 6,5

モデル	商品コード
DES PDM 24/124G FT	1732213421
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)
112 x 36 / 148,8 x 59,6	10
	NC
	ØC
	120 1,75 / 4,7
	4 2,3 / 6

NC: ケーブル本数 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

寸法 (mm)



* 室内のみ



IP66
IP68

NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB





DES PDM 24 ZIP

スナップ式ネジ式インサート内部フレーム付きケーブルエントリープレート



特徴

- 板金側から設置可能な M4ネジ式インサート
- 未処理ケーブル用
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- IP66と NEMA 4X*認証取得
- スナップ式は壁厚1,5-2 mmに対応



DES PDM 24 ZIPケーブルエントリープレートは、未処理ケーブル用に使用されます。丸みを帯びた角が特徴の洗練されたデザインで、汚れの蓄積を防ぎます。固定はパネル内側から4本のネジで行われるか、背面部のフックによりスナップ固定されます。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +105°C

関連商品

- IFPプラグ (p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFXケーブルエントリープレート (p. 164~)
- EMCZ 24 (p. 150)

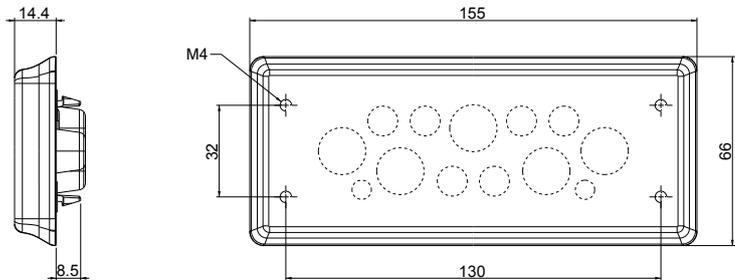
モデル	商品コード		NC	ØC
DES PDM ZIP 24/13G	1732026013		2	2,8 / 6,5
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)		6	4,6 / 10,2
112 x 36 / 155 x 66	10		5	8,6 / 16,2

モデル	コード		NC	ØC
DES PDM ZIP 24/25G	1732026025		12	2,8 / 6,5
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)		7	4,4 / 9,7
112 x 36 / 155 x 66	10		6	6,8 / 12

モデル	コード		NC	ØC
DES PDM ZIP 24/32G	1732026032		21	2,8 / 6,5
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)		8	4,6 / 10,2
112 x 36 / 155 x 66	10		3	6,8 / 12

NC: ケーブル本数 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

寸法 (mm)



* 室内のみ





DES PDM S



内部フレーム付きケーブルエントリープレート

特徴

- 最大22本のケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- 高い費用対効果
- ネジ切りインサート仕様も承ります

DES PDM S制御盤等で使用される一般的なケーブルグラウンドの革新的な代替品です。二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- DES PDMキャップ (p. 101)



二重膜構造



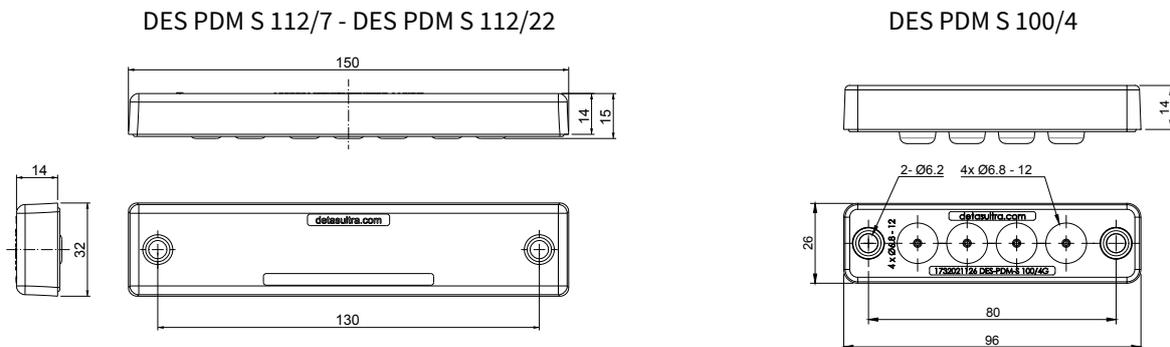
モデル	商品コード	NC	ØC
● DES PDM S 112/7G	1732021127	7	6,8 / 12
● DES PDM S 112/7B	1732022127		
カットアウト / プレート (mm) 112 x 18 / 150 x 32		入数(/パック) 10	

モデル	商品コード	NC	ØC
● DES PDM S 112/22G	1732021122	22	3,2 / 6,5
● DES PDM S 112/22B	1732022122		
カットアウト / プレート (mm) 112 x 18 / 150 x 32		入数(/パック) 10	

NEW	モデル	商品コード	NC	ØC
●	DES PDM S 100/4G	1732021126	4	6,8 / 12
カットアウト / プレート (mm) 65 x 20 / 96 x 26		入数(/パック) 10		

NC: ケーブル本数
 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

寸法 (mm)



IP66

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT





DES PDM KN

大型ケーブルエントリープレート



特徴

- 最大72本の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- 内部補強フレーム
- IP66 - Nema 4X*

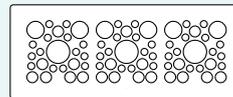
DES PDM KN 筐体側面または底面に取り付け可能なマルチケーブルエントリープレートです。固定穴はRittal製キャビネットに対応しています。二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +110°C



モデル	商品コード	NC	ØC
● DES PDM KN/72G	1732040072	42	2,8 / 6,5
● DES PDM KN/72B	1732041073	21	4,6 / 10,2
● DES PDM KN/72B	1732041073	6	8,6 / 16,2
● DES PDM KN/72B	1732041073	3	14,5 / 22

カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
192 x 62 / 221 x 90	1

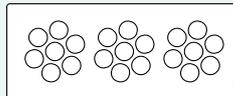


関連商品

- IFPプラグ (p. 101)
- DES PDMキャップ (p. 101)

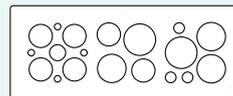
モデル	商品コード	NC	ØC
● DES PDM KN/21G	1732040021	21	9,5 / 17
● DES PDM KN/21B	1732041021	21	9,5 / 17

カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
192 x 62 / 221 x 90	1



モデル	商品コード	NC	ØC
● DES PDM KN/19G	1732040019	4	3 / 6
● DES PDM KN/19B	1732041020	3	5 / 10
● DES PDM KN/19B	1732041020	1	9 / 15
● DES PDM KN/19B	1732041020	6	14 / 22
● DES PDM KN/19B	1732041020	3	19 / 27
● DES PDM KN/19B	1732041020	2	23 / 20

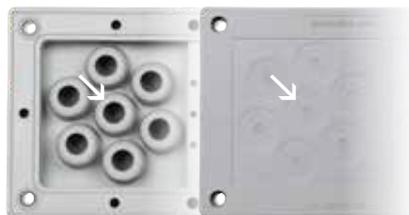
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)
192 x 62 / 221 x 90	1



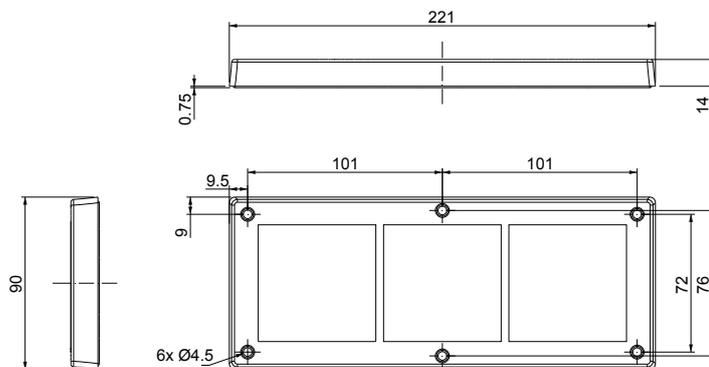
NC: ケーブル本数
 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

寸法 (mm)

二重膜構造



* 室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



DES PDMU



単一ケーブル用丸型ケーブルエントリーグロメット

特徴

- メトリック(Mネジ)対応
- 高い費用対効果
- IP66 - Nema 4X*

DES PDMU は、ケーブルグランドの代替として省スペース化に貢献します。筐体やパネルのメトリック(Mネジ)穴に設置します。二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.164)



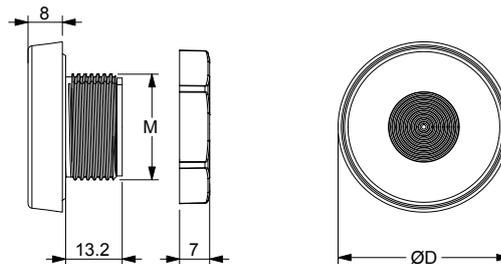
モデル	商品コード	ケーブル本数	Ø最大 (mm)	ネジサイズ	寸法 (mm)		入数 (パック)
					カット	ØD	
DES PDMU 20G	1732030120	1	10,5	M20	20,5	36	10
DES PDMU 25G	1732030125	1	16	M25	25,5	40	
DES PDMU 32G	1732030132	1	22	M32	32,5	46	
NEW DES PDMU 50G	1732030150	1	36	M50	50,5	64	10
DES PDMU 20B	1732031120	1	10,5	M20	20,5	36	
DES PDMU 25B	1732031125	1	16	M25	25,5	40	
DES PDMU 32B	1732031132	1	22	M32	32,5	46	
NEW DES PDMU 50B	1732031150	1	36	M50	50,5	64	

二重膜構造



* 室内のみ

寸法 (mm)



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB

UL94-V0



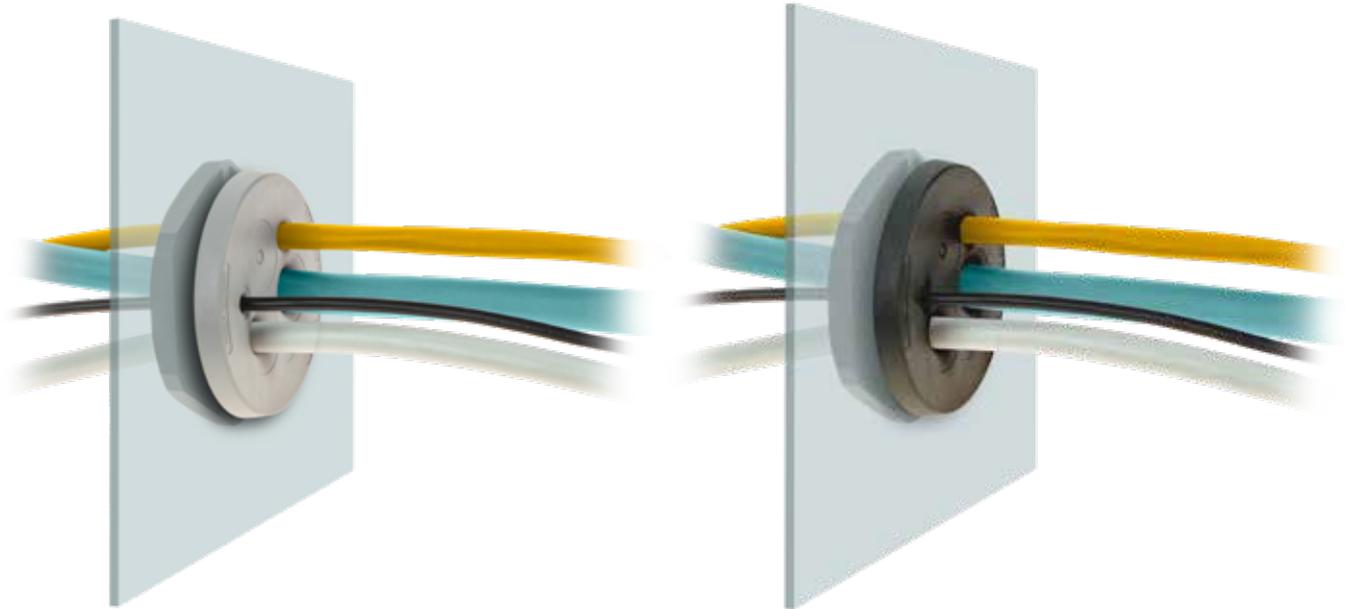
RoHS COMPLIANT





DES PDM M

内部フレーム付き丸型ケーブルエントリープレート



特徴

- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- 高い費用対効果
- 高い保護等級IP66-68 Nema 4X*

DES PDMシリーズは、ケーブルグラウンドの代替として省スペース化に貢献します。筐体やパネルのメトリック(Mネジ)穴に設置します。二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

NC: ケーブル本数
 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

* 室内のみ

モデル	商品コード
● DES PDM M20/2G	1732032002
● DES PDM M20/2B	1732033002
M x 1,5 ØD (mm) H (mm) 入数(/パック)	
M20 36 7 10	
	NC ØC 2 2 / 5,5

モデル	商品コード
● DES PDM M20/4G	1732032004
● DES PDM M20/4B	1732033004
M x 1,5 ØD (mm) H (mm) 入数(/パック)	
M20 36 7 10	
	NC ØC 4 2 / 4,5

モデル	商品コード
● DES PDM M20/3G	1732032003
● DES PDM M20/3B	1732033003
M x 1,5 ØD (mm) H (mm) 入数(/パック)	
M20 36 7 10	
	NC ØC 3 2 / 5

モデル	商品コード
● DES PDM M25/4G	1732032504
● DES PDM M25/4B	1732033504
M x 1,5 ØD (mm) H (mm) 入数(/パック)	
M25 41 7 10	
	NC ØC 3 2,6 / 6,5 1 5,5 / 12,5





DES PDM M



内部フレーム付き丸型ケーブルエントリープレート

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +105°C

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- EMCZ M (p. 151)



モデル	商品コード
● DES PDM M25/6G	1732032506
● DES PDM M25/6B	1732033507

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M25	41	7	10

NC	ØC
6	2,2 / 5



モデル	商品コード
● DES PDM M32/4G	1732033204
● DES PDM M32/4B	1732034205

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M32	46	7	10

NC	ØC
3	2,6 / 6,5
1	5,5 / 12,5



モデル	商品コード
● DES PDM M32/4-2G	1732033242
● DES PDM M32/4-2B	1732034252

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M32	46	7	10

NC	ØC
4	3,5 / 8,8



モデル	商品コード
● DES PDM M32/7G	1732033207
● DES PDM M32/7B	1732034208

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M32	46	7	10

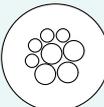
NC	ØC
7	2,6 / 6,5



モデル	商品コード
● DES PDM M40/8G	1732034008
● DES PDM M40/8B	1732035009

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M40	54	7	10

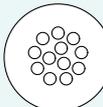
NC	ØC
4	2,6 / 6,5
4	4 / 10,2



モデル	商品コード
● DES PDM M40/12G	1732034012
● DES PDM M40/12B	1732034013

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M40	54	7	10

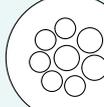
NC	ØC
12	2 / 6



モデル	商品コード
● DES PDM M50/8G	1732035008
● DES PDM M50/8B	1732036009

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M50	64	8,5	10

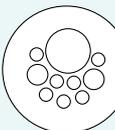
NC	ØC
5	4,6 / 10,2
3	6,8 / 12,5



モデル	商品コード
● DES PDM M50/10G	1732035010
● DES PDM M50/10B	1732036011

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M50	64	8,5	10

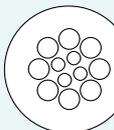
NC	ØC
7	2,8 / 6,5
2	4,6 / 10,2
1	14,5 / 22



モデル	商品コード
● DES PDM M50/12G	1732035012
● DES PDM M50/12B	1732036013

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M50	64	8,5	10

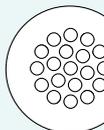
NC	ØC
4	2,8 / 6,5
8	4,6 / 10,2



モデル	商品コード
● DES PDM M50/19G	1732035019
● DES PDM M50/19B	1732036020

M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M50	64	8,5	10

NC	ØC
19	2,8 / 6,5




IP66
IP68

NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB





DES PDM M

内部フレーム付き丸型ケーブルエントリプレート



モデル	商品コード		
● DES PDM M63/6G	1732036306		
● DES PDM M63/6B	1732037307		
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M63	77	8,5	10

NC	ØC
3	4,6 / 10,2
3	10,9 / 20

モデル	商品コード		
● DES PDM M63/9G	1732036309		
● DES PDM M63/9B	1732037310		
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M63	77	8,5	10

NC	ØC
1	2,6 / 6
3	4,6 / 10,2
4	8,6 / 16,2
1	10,9 / 20

モデル	商品コード		
● DES PDM M63/13G	1732036313		
● DES PDM M63/13B	1732037314		
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M63	77	8,5	10

NC	ØC
4	2,8 / 6
4	4,6 / 10,2
5	9,5 / 16,2

モデル	商品コード		
● DES PDM M63/14G	1732036314		
● DES PDM M63/14B	1732037315		
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M63	77	8,5	10

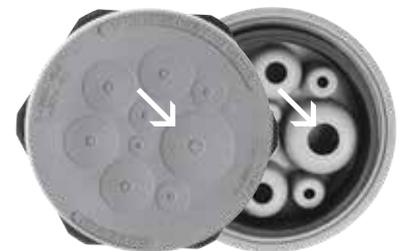
NC	ØC
14	5 / 10

モデル	商品コード		
● DES PDM M63/35G	1732036335		
● DES PDM M63/35B	1732037336		
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M63	77	8,5	10

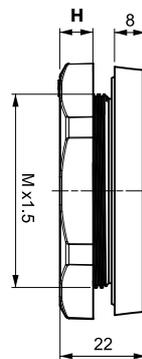
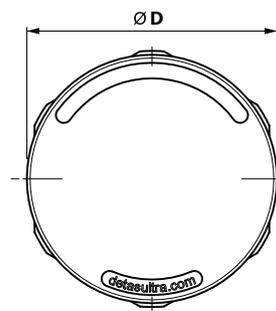
NC	ØC
35	2,6 / 5,5

1

二重膜構造



寸法 (mm)



推奨トルク値 8 Nm



IP66
IP68

NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB



RoHS
COMPLIANT





DES PDP



ロックナット付きピラミッド円形状グロメット

特徴

- 直径2,5 ~ 64 mm配線可能
- ベース補強プレート
- 高い費用対効果
- どちらの色もUL94-V0準拠

DES PDPはM25、M32、M40、M50、M63、M75サイズで提供され、直径2.5~64mmの未処理ケーブルを筐体の壁面から通すことが可能です。
ベース補強プレートにより、大型ケーブル使用時の安定性が向上します。

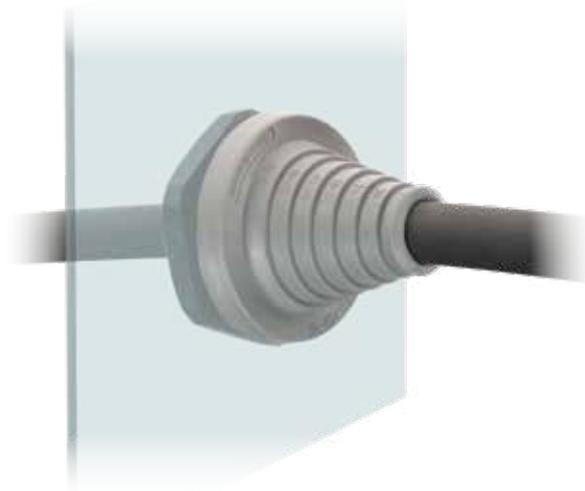
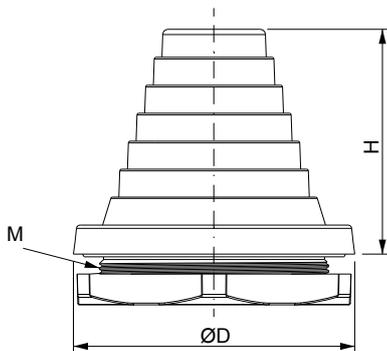
材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C

関連商品

- HY360 油圧パンチ (p.162)



寸法 (mm)



モデル	商品コード	ケーブル本数	ケーブルØ 最小/最大 (mm)	M	寸法 (mm)			入数 (/パック)
					カット アウト	ØD	H	
DES PDP 25G	1732050025	1	2,5 / 17	M25 x 1,5	25,5	39	46.5	10
DES PDP 32G	1732050032	1	5 / 23	M32 x 1,5	32,5	46	55.2	
DES PDP 40G	1732050040	1	8 / 29	M40 x 1,5	40,5	54	62	
DES PDP 50G	1732050050	1	17 / 42	M50 x 1,5	50,5	64	50	
DES PDP 63G	1732050063	1	23 / 55	M63 x 1,5	63,5	77	62	
DES PDP 75G	1732050075	1	38 / 64	M75 x 2	75,5	89	64	

モデル	商品コード	ケーブル本数	ケーブルØ 最小/最大 (mm)	M	寸法 (mm)			入数 (/パック)
					カット アウト	ØD	H	
DES PDP 25B	1732052025	1	2,5 / 17	M25 x 1,5	25,5	39	46.5	10
DES PDP 32B	1732052032	1	5 / 23	M32 x 1,5	32,5	46	55.2	
DES PDP 40B	1732052040	1	8 / 29	M40 x 1,5	40,5	54	62	
DES PDP 50B	1732052050	1	17 / 42	M50 x 1,5	50,5	64	50	
DES PDP 63B	1732052063	1	23 / 55	M63 x 1,5	63,5	77	62	
DES PDP 75B	1732052075	1	38 / 64	M75 x 2	75,5	89	64	



up to
IP66

up to
NEMA
12

UL TYPE
12



ECOLAB



RoHS
COMPLIANT





DES PDPS



前面取り付け式単一ケーブル用ピラミッド円形状グロメット

特徴

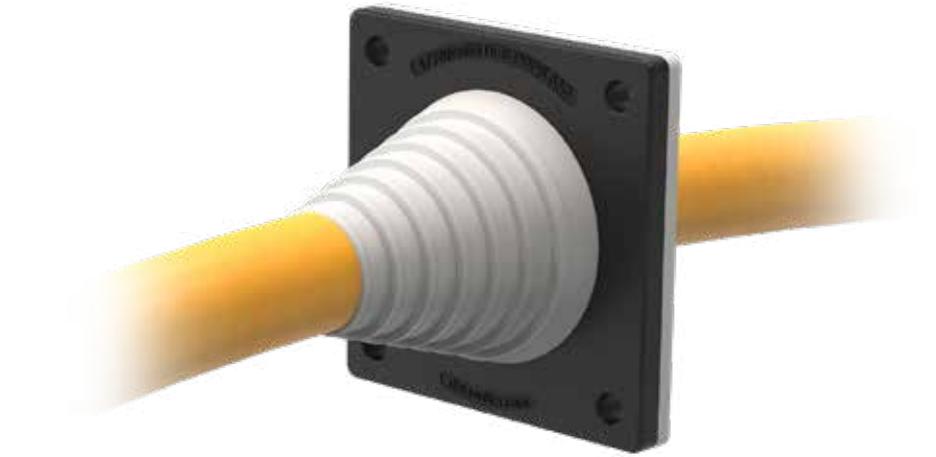
- 直径23～64mm配線可能
- ベース補強プレート
- 高い費用対効果
- どちらの色もUL94-V0準拠

DES PDPSは2サイズ展開で、直径23～64mmの未処理ケーブルを筐体の壁面から引き出すことが可能です。PDPSの取り付けは前面から行うことができるため、壁の反対側からナットを締め付ける必要がありません。ベース補強プレートにより、大型ケーブル使用時の安定性が向上します。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C

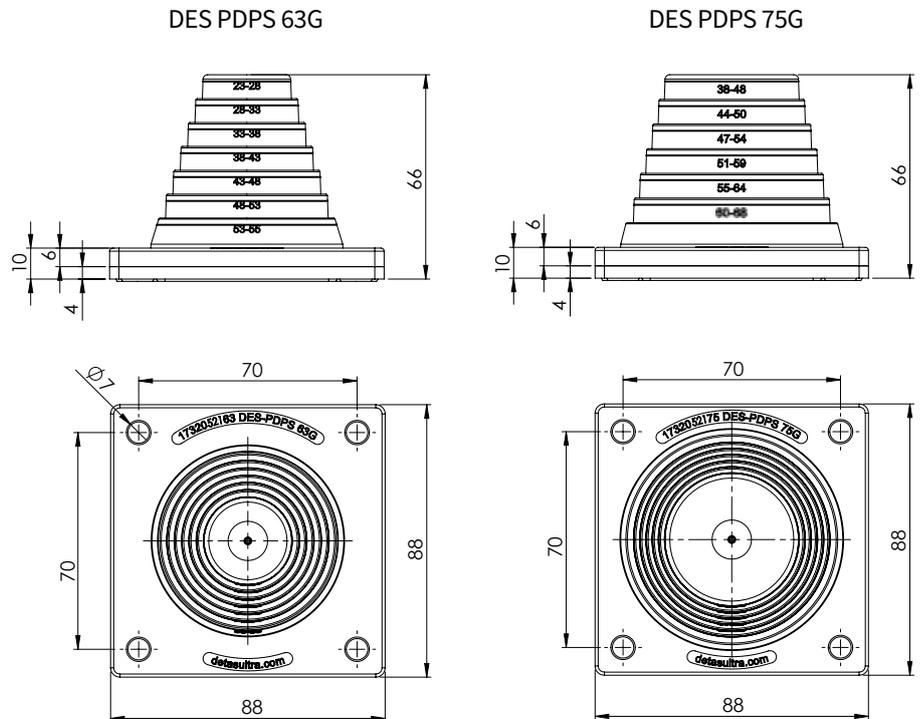
関連商品

- HY360 油圧パンチ (p.162)



モデル	商品コード	ケーブル本数	ケーブル径 最小/最大 (mm)	穴径 (mm)	寸法 (mm)		入数 (パック)
					ベース	高さ	
DES PDPS 63G	1732052163	1	23 / 55	max 63,5	88 x 88	66	10
DES PDPS 75G	1732052175	1	38 / 64	max 75,5	88 x 88	66	

寸法 (mm)



up to
IP66

up to
NEMA
12

UL TYPE
12



ECOLAB



RoHS
COMPLIANT





DES PMH 6



内部フレーム付きケーブルエントリープレート

特徴

NEW

- コンパクトなサイズ感
- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により
高いストレインリリーフ性能を実現
- 省スペースで高い費用対効果
- IP66と NEMA 4X* 認証取得
- ネジ切りインサート仕様も承ります



DES PMH 6 は、制御盤等で使用される一般的なケーブルグラウンドの革新的な代替品です。二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +105°C

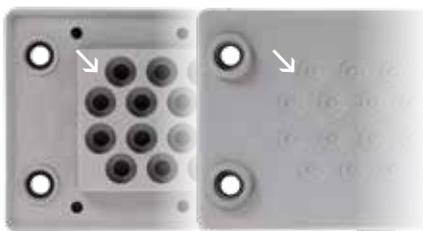
関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- DES PDMキャップ (p. 101)
- 耐火性膨張ガスケット (p. 161)

モデル	商品コード		NC	ØC
DES PMH 6/12G	1732010612		12	4,4 / 8,1
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)			
36 x 52 / 87 x 55,6	10			

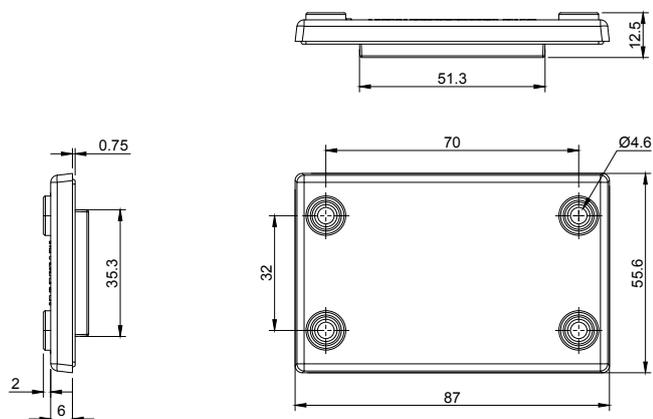
モデル	商品コード		NC	ØC
DES PMH 6/18G	1732010618		18	3,1 / 6,5
カットアウト / プレート (mm)	入数 (/パック)			
36 x 52 / 87 x 55,6	10			

NC: ケーブル本数 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)



二重膜構造

寸法 (mm)



* 室内のみ

IP54
IP66

NEMA
12, 4X*

UL TYPE
12, 4X

HL3
EN 45545-2



ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT



DES PM 24

ケーブルエントリープレート



特徴

- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- 高い費用対効果
- IP65

DES PM 24は、制御盤等で使用される一般的なケーブルグラウンドの革新的な代替品です。
二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

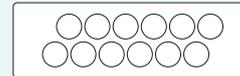
材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C
対応壁厚: 1,5 ~ 2,5 mm

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)

NC: ケーブル本数
ØC: ケーブル直径 - 最大 (mm)

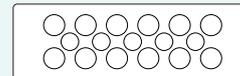
モデル	商品コード	カットアウト	プレート	入数(/パック)	NC	ØC
● DES PM 24/12G	1732052412	112 x 36 mm Max: +0,5 mm	144 x 46 mm	10	12	15
● DES PM 24/12B	1732053413					



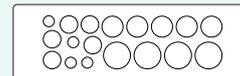
モデル	商品コード	カットアウト	プレート	入数(/パック)	NC	ØC
● DES PM 24/14G	1732052414	112 x 36 mm Max: +0,5 mm	144 x 46 mm	10	14	12,1
● DES PM 24/14B	1732053415					



モデル	商品コード	カットアウト	プレート	入数(/パック)	NC	ØC
● DES PM 24/17G	1732052417	112 x 36 mm Max: +0,5 mm	144 x 46 mm	10	5	10,5
● DES PM 24/17B	1732053418					



モデル	商品コード	カットアウト	プレート	入数(/パック)	NC	ØC
● DES PM 24/18G	1732052418	112 x 36 mm Max: +0,5 mm	144 x 46 mm	10	4	6,5
● DES PM 24/18B	1732053419				5	10,5
					5	12,6
					4	16,1



IP65

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



DES PM 24

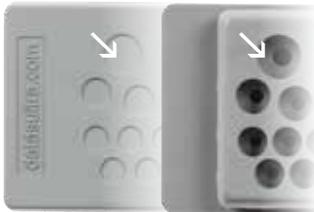
ケーブルエントリープレート



モデル	商品コード		NC	ØC
● DES PM 24/20G	1732052420		13	6,5
● DES PM 24/20B	1732053421		7	12,1
カットアウト	プレート		入数(/パック)	
112 x 36 mm	144 x 46 mm	10		
Max: +0,5 mm				

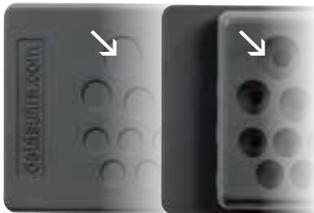
モデル	コード		NC	ØC
● DES PM 24/26G	1732052426		16	6,5
● DES PM 24/26B	1732053427		4	12,1
カットアウト	プレート		入数(/パック)	
112 x 36 mm	144 x 46 mm	10	4	16,1
Max: +0,5 mm				
			2	ASI

二重膜構造



モデル	商品コード		NC	ØC
● DES PM 24/42G	1732052442		1	4,7
● DES PM 24/42B	1732053443		12	5
カットアウト	プレート		入数(/パック)	
112 x 36 mm	144 x 46 mm	10	17	6,4
Max: +0,5 mm				
			12	7,2

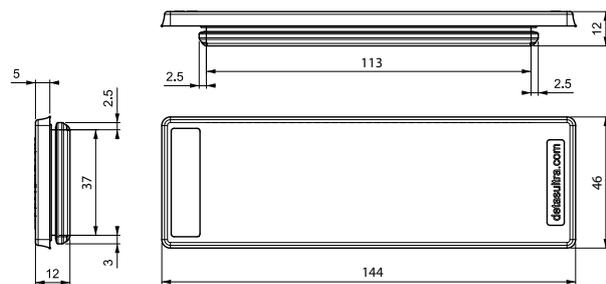
二重膜構造



モデル	コード		NC	ØC
● DES PM 24/48G	1732052448		48	6,5
● DES PM 24/48B	1732053449			
カットアウト	プレート		入数(/パック)	
112 x 36 mm	144 x 46 mm	10		
Max: +0,5 mm				

モデル	商品コード		NC	ØC
● DES PM 24/50G	1732052450		33	5,3
● DES PM 24/50B	1732053451		9	6,4
カットアウト	プレート		入数(/パック)	
112 x 36 mm	144 x 46 mm	10	8	8,3
Max: +0,5 mm				

寸法 (mm)



IP65

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



DES PM 16

ケーブルエントリープレート



特徴

NEW

- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- 省スペースで、高い費用対効果
- 高い保護等級(IP65)

DES PM 16は、制御盤等で使用される一般的なケーブルグランドの革新的な代替品です。
二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +105°C
対応壁厚: 1,5 ~ 2,5 mm

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)

NC: ケーブル本数
ØC: ケーブル直径 - 最大 (mm)

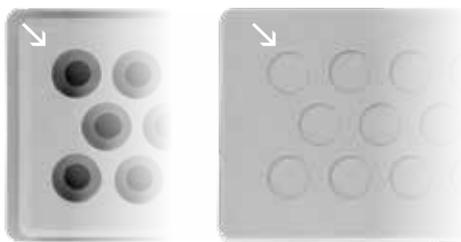


モデル	商品コード		NC	ØC
DES PM 16/20G	1732052320		20	8,3
カットアウト	プレート	入数(パック)		
86 x 36 mm	98 x 46 mm	10		

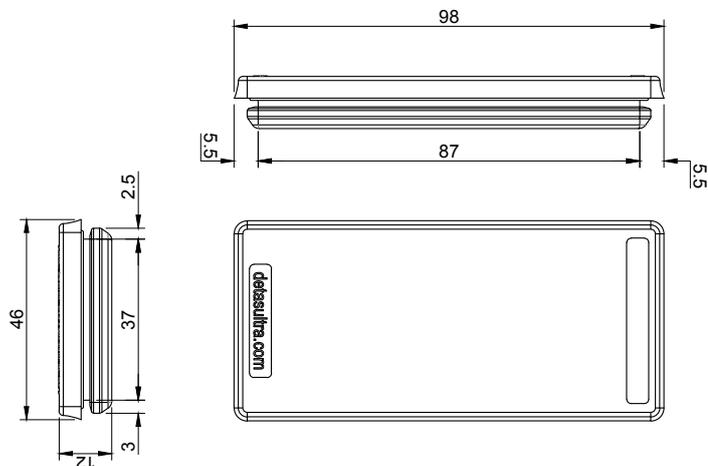
モデル	商品コード		NC	ØC
DES PM 16/23G	1732052323		18	6,5
カットアウト	プレート	入数(パック)		
86 x 36 mm	98 x 46 mm	10	5	12,1

モデル	商品コード		NC	ØC
DES PM 16/26G	1732052326		19	6,5
カットアウト	プレート	入数(パック)		
86 x 36 mm	98 x 46 mm	10	7	8,3

寸法 (mm)



二重膜構造



IP65

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



DES PM S

ケーブルエントリープレート



特徴

- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- 高い費用対効果
- 高い保護等級(IP65)

DES PM S は、制御盤等で使用される一般的なケーブルグランドの革新的な代替品です。二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +110°C
 対応壁厚: 1,5 ~ 2,5 mm

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)

モデル	商品コード
● DES PM S 46/7G	1732074607
● DES PM S 46/7B	1732074608

カットアウト	プレート	入数(/パック)
46 x 18 mm Max: +0,5 mm	64 x 28 mm	10

	NC	ØC
	2	6,5
	5	8,3

モデル	商品コード
● DES PM S 46/9G	1732074609
● DES PM S 46/9B	1732074610

カットアウト	プレート	入数(/パック)
46 x 18 mm Max: +0,5 mm	64 x 28 mm	10

	NC	ØC
	8	6,5
	1	12,1

モデル	商品コード
● DES PM S 69/8G	1732076908
● DES PM S 69/8B	1732076909

カットアウト	プレート	入数(/パック)
69 x 10 mm Max: +0,5 mm	86 x 20 mm	10

	NC	ØC
	8	7,5

モデル	商品コード
● DES PM S 86/11G	1732078611
● DES PM S 86/11B	1732078612

カットアウト	プレート	入数(/パック)
85 x 18 mm Max: +0,5 mm	103 x 28 mm	10

	NC	ØC
	2	6,5
	9	8,35

モデル	商品コード
● DES PM S 86/17G	1732078617
● DES PM S 86/17B	1732078618

カットアウト	プレート	入数(/パック)
85 x 18 mm Max: +0,5 mm	103 x 28 mm	10

	NC	ØC
	16	6,5
	1	12,1

モデル	商品コード
● DES PM S 112/21G	1732071221
● DES PM S 112/21B	1732071222

カットアウト	プレート	入数(/パック)
112 x 18 mm Max: +0,5 mm	130 x 28 mm	10

	NC	ØC
	16	6,5
	4	8,3
	1	12,1

NC: ケーブル本数
 ØC: ケーブル直径 - 最大 (mm)

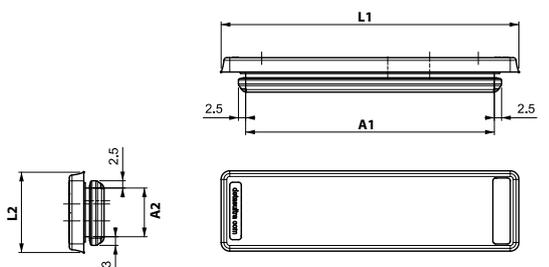
二重膜構造



* 室内のみ



寸法 (mm)



カットアウト: A1 x A2 プレート: L1 x L2



IP65

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



DES PMU

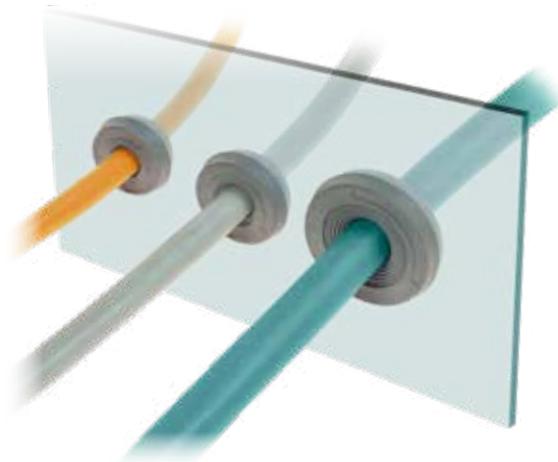


単一ケーブル用丸型ケーブルエントリープレート

特徴

- メトリック(Mネジ)対応
- 迅速な設置
- 高い費用対効果
- 高い保護等級(IP66)
- 厚みを削減

メトリック対応丸型グロメットは、制御盤等で使用される一般的なケーブルグラントの革新的な代替品です。
二重膜構造は、ストレーンリリーフと防水性を増加させます。



材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +110°C
対応壁厚: 1,5 ~ 2,5 mm

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)

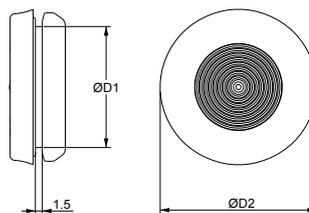
モデル	商品コード	ケーブル本数	φケーブル最大 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
				ØD1	ØD2	
DES PMU 16G	1732060116	1	10	16,5	24	10
DES PMU 20G	1732060120	1	13	20,5	29	
DES PMU 25G	1732060125	1	15	25,4	34	
DES PMU 32G	1732060132	1	22	32,5	40	
DES PMU 16B	1732061116	1	10	16,5	24	
DES PMU 20B	1732061120	1	13	20,5	29	
DES PMU 25B	1732061125	1	15	25,4	34	
DES PMU 32B	1732061132	1	22	32,5	40	

寸法 (mm)

二重膜構造



* 室内のみ



IP66

NEMA 12, 4X*

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT



単一ケーブル用拡張型丸型グロメット

特徴

NEW

- 未処理ケーブル用
- 拡張可能
- 高い費用対効果
- IP54

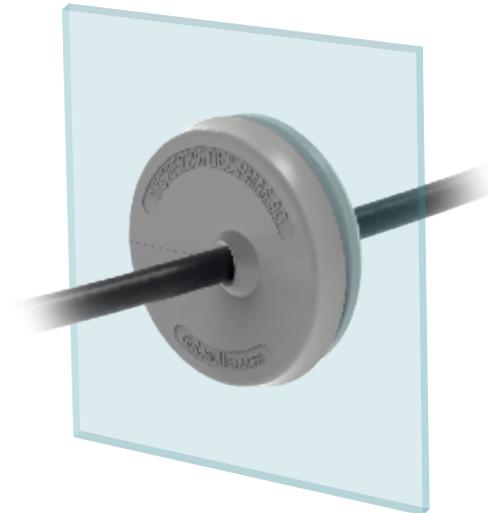
DES PMA は、メトリック(Mネジ)規格の開口部を備えた壁面に、コネクタ付きケーブルを通すために設計されたマルチレンジ対応ケーブルグロメットです。

本製品は開いた状態で成形されており、ケーブル挿入後は元の閉じた状態に戻ります。また、壁面への同時取り付けにより、機械的強度および液密性が確保されます。

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +105°C
 対応: 1,5 ~ 2,5 mm

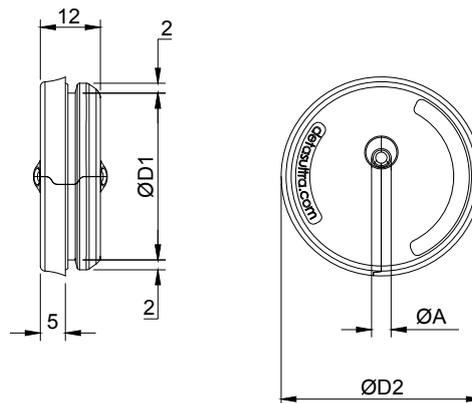
関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)



モデル	商品コード	ケーブル本数	A-Øケーブル 最小-最大 (min - mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
				ØD1	ØD2	
DES PMA32-R1G	1732052203	1	3 - 6	33,5	40	10
DES PMA32-R2G	1732052206	1	6 - 9	33,5	40	

寸法 (mm)



IP54



ECOLAB

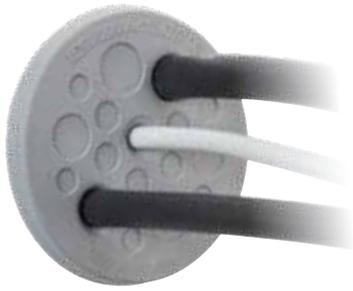


RoHS COMPLIANT



DES PM M

丸型ケーブルエントリープレート



NC: ケーブル本数
ØC: ケーブル直径 - 最大 (mm)

モデル	商品コード
● DES PM M 25/4G	1732062504
● DES PM M 25/4B	1732063505

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 25 mm 最大: 26 mm 推奨: 25,5 mm	ø 34 mm	10

	NC	ØC
	4	8

タイプ 1

特徴

- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 二重膜構造により高いストレインリリーフ性能を実現
- 高い費用対効果
- 高い保護等級(IP65)
- メトリック(Mネジ)対応

メトリック対応丸型DES PM Mは、制御盤等で使用される一般的なケーブルグラントの革新的な代替品です。
二重膜構造は、ストレインリリーフと防水性を増加させます。

モデル	商品コード
● DES PM M 25/6G	1732062506
● DES PM M 25/6B	1732063507

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 25 mm 最大: 26 mm 推奨: 25,5 mm	ø 34 mm	10

	NC	ØC
	4	5,2
	2	9,4

タイプ 1

モデル	商品コード
● DES PM M 32/10G	1732063210
● DES PM M 32/10B	1732064211

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 32 mm 最大: 33 mm 推奨: 32,5 mm	ø 40 mm	10

	NC	ØC
	6	5,2
	2	6,4
	2	9,4

タイプ 1

材質: TPE, ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C... +105°C
対応壁厚:

- タイプ1 - 1,5 ~ 2,5 mm
- タイプ2 - 2,8 ~ 4 mm

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- HY360 油圧パンチ (p.162)

モデル	商品コード
● DES PM M 32/10G	1732263210
● DES PM M 32/10B	1732264211

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 32 mm 最大: 33 mm 推奨: 32,5 mm	ø 40 mm	10

	NC	ØC
	6	5,2
	2	6,4
	2	9,4

タイプ 2

モデル	商品コード
● DES PM M 40/16G	1732064016
● DES PM M 40/16B	1732064017

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 40 mm 最大: 41 mm 推奨: 40,5 mm	ø 52 mm	10

	NC	ØC
	2	3,8
	10	5,3
	2	8,3
	2	10,3

タイプ 1



二重膜構造



IP65
IP66

NEMA
12

UL TYPE
12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS
COMPLIANT



DES PM M



丸型ケーブルエントリープレート

モデル	商品コード
● DES PM M 40/9G	1732064009
● DES PM M 40/9B	1732064012

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 40 mm 最大: 41 mm 推奨: 40,5 mm	ø 52 mm	10

NC	ØC
1	12
10	9,5

タイプ 1

モデル	商品コード
● DES PM M 50/9G	1732065009
● DES PM M 50/9B	1732066010

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 50 mm 最大: 51 mm 推奨: 50,5 mm	ø 62 mm	10

NC	ØC
5	7
4	18,3

タイプ 1

モデル	商品コード
● DES PM M 50/11G	1732065011
● DES PM M 50/11B	1732066012

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 50 mm 最大: 51 mm 推奨: 50,5 mm	ø 62 mm	10

NC	ØC
7	7
3	11,4
1	22

タイプ 1

モデル	商品コード
● DES PM M 50/12G	1732065012
● DES PM M 50/12B	1732066013

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 50 mm 最大: 51 mm 推奨: 50,5 mm	ø 62 mm	10

NC	ØC
10	9
2	11

タイプ 1

モデル	商品コード
● DES PM M 50/12G	1732265012
● DES PM M 50/12B	1732266013

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 50 mm 最大: 51 mm 推奨: 50,5 mm	ø 62 mm	10

NC	ØC
10	9
2	11

タイプ 2

モデル	商品コード
● DES PM M 50/15G	1732065015
● DES PM M 50/15B	1732066016

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 50 mm 最大: 51 mm 推奨: 50,5 mm	ø 62 mm	10

NC	ØC
2	6
4	7,2
4	9,7
5	12

タイプ 1

モデル	商品コード
● DES PM M 50/17G	1732065017
● DES PM M 50/17B	1732066018

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 50 mm 最大: 51 mm 推奨: 50,5 mm	ø 62 mm	10

NC	ØC
5	5,5
5	6,5
3	9,7
4	11,4

タイプ 1

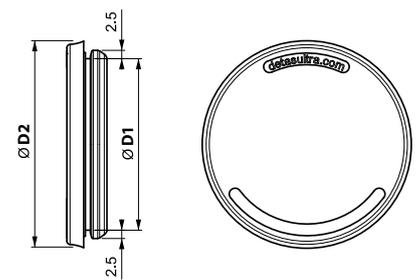
モデル	商品コード
● DES PM M 50/20G	1732065020
● DES PM M 50/20B	1732066021

ØD1	ØD2	入数(/パック)
最小: 50 mm 最大: 51 mm 推奨: 50,5 mm	ø 62 mm	10

NC	ØC
16	6,5
4	9,7

タイプ 1

寸法 (mm)



2





特徴

- 標準仕様 L=50mm, 他寸法は受注生産
- モジュラー
- AISI304 ステンレス

EDMエクステンションは、コネクタ付きまたはコネクタなしの丸形ケーブルエントリープレートを通した厚いパネルに使用する場合に使用されます。標準バージョンは壁厚45mmまでの取り付けが可能です。奥行きを倍にすることでより多くのユニットを使用することも可能です。

材質: AISI304ステンレス

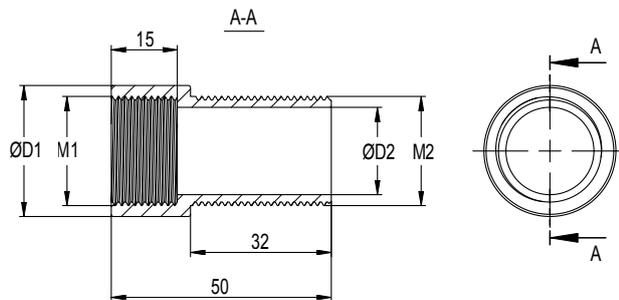
関連商品

- DESPRED
- DESCLICK
- DESPRED 50
- OSF
- PDM M
- PDP
- PDMU



モデル	商品コード	寸法 (mm)		ネジサイズ		入数 (/パック)
		ØD1	ØD2	M1	M2	
EDM25-50	1732290025	30	20	M25	M25	1
EDM32-50	1732290032	37	26	M32	M32	
EDM40-50	1732290040	45	33	M40	M40	
EDM50-50	1732290050	55	43	M50	M50	
EDM63-50	1732290063	68	56	M63	M63	

寸法 (mm)





ケーブルエントリープレート用プラグ

特徴

- 直径 4,5 ~ 22,5 mmの穴用プラグ

IFPインサートは、ケーブルエントリープレートの穴に挿入することで防水性を確保します。直径4,5 ~ 22,5 mmに対応します。

材質: PA6, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-HB

周囲温度: -30°C... +100°C

関連商品

- DES PM
- DES PDM
- SPP M グロメット
- SPG K グロメット
- SPG M グロメット



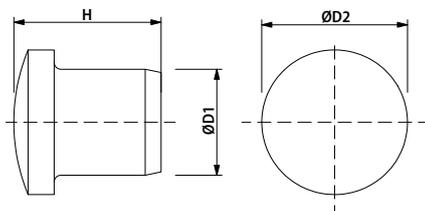
モデル	商品コード	穴Ø (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			ØD1	H	ØD2	

IFP 5G	1732070002	4,5 - 8,0	5,5	12,5	10,0	10
IFP 9G	1732070004	8,0 - 12,0	9,5	16,0	13,5	
IFP 12G	1732070006	12,0 - 16,0	12,0	16,5	16,5	
IFP 16G	1732070008	16,0 - 19,0	16,0	19,5	20,5	
IFP 20G	1732070010	20,0 - 22,5	20,0	21,5	24,5	



IFP 5B	1732070012	4,5 - 8,0	5,5	12,5	10,0	10
IFP 9B	1732070014	8,0 - 12,0	9,5	16,0	13,5	
IFP 12B	1732070016	12,0 - 16,0	12,0	16,5	16,5	
IFP 16B	1732070018	16,0 - 19,0	16,0	19,5	20,5	

寸法 (mm)



DES PDM

ケーブルエントリープレート用キャップ

特徴

- 凸頭型キャップ
- 黒色のみ
- DES PDMケーブルエントリープレート用

DES PDMキャップは、製品を清潔に保ち、ネジ座に汚れが付着するのを防ぎます。

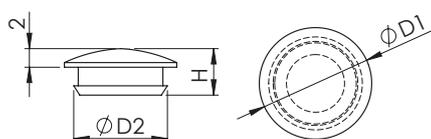
材質: ポリエチレン PE-HD

関連商品

- DES PDM 24
- DES PDM 24 FT
- DES PDM Q
- DES PDM S
- DES PDM KN



寸法 (mm)



モデル	商品コード	穴Ø (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			ØD1	ØD2	H	
DES PDMキャップ	1732019980	9,5	13	10	5	50





特徴

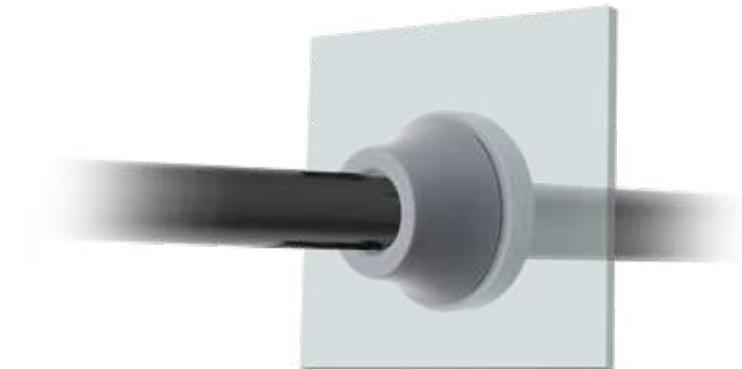
- メトリック(Mネジ)対応
- 迅速な設置
- 高い費用対効果
- IP67
- 自己消火性 UL94-V0
- グレー

RCSシリーズは、単一未処理ケーブルを最大4mm厚の壁面へ配線可能です。外膜を軽く穴開けし、ケーブルをグロメットに通します。ケーブル直径4~34mm用グレータイプのグロメット。

材質: EPDM, ハロゲンおよびシリコンフリー
 難燃性: 自己消火性 UL94-V0
 周囲温度: -40°C... +110°C
 対応壁厚: 0,5 ~ 4 mm

関連商品

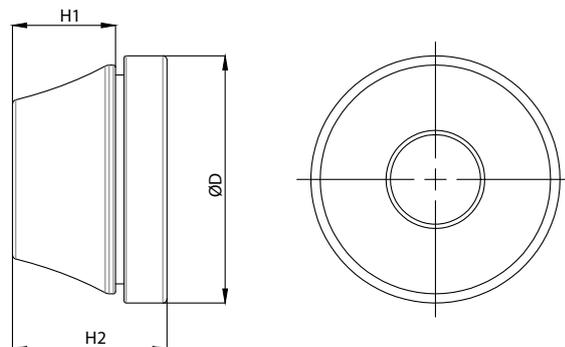
- HY360 油圧パンチ (p.162)



モデル	商品コード	ケーブル本数 / Ø (mm)	穴Ø (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
				H	H1	ØD	
対応壁厚 (mm): 0,5 - 2							
RCS M12G	1732067012	1 / 3-5	12,5	17,3	10,5	20	100
RCS M16G	1732067016	1 / 5-9	16,5	19	11,5	21	
RCS M20G	1732067020	1 / 7-13	20,5	20,5	12,7	25,5	
RCS M25G	1732067025	1 / 10-17	25,5	22,6	15,5	31	

対応壁厚 (mm): 1 - 4							
RCS M32G	1732067032	1 / 14-20	32,5	25,5	17,5	39	100
RCS M40G	1732067040	1 / 19-26	40,5	30	20,4	48	
RCS M50G	1732067050	1 / 26-34	50,5	36	23,9	58,6	

寸法 (mm)





DES PDM 24 CLEAN

食品・医薬品業界用ケーブルエントリープレート



特徴

- 複数の未処理ケーブルを配線可能
- 内部フレーム付き
- ラウンドエッジ
- UL94-HB
- スナップ取り付け、またはネジ式

DES PDM CLEANは、エッジのない丸みを帯びた形状により汚れの蓄積を防ぎ、頻繁な洗浄を可能にするため、主に食品・医薬品製造現場で使用されます。

ケーブルエントリープレートは、4本の隠しねじでパネル内側から固定することも、パネル表面からねじ止めすることも可能です。穴位置はレーザー印字されたマーキングによりガイドされており、作業中も前面を清潔な状態に保つことが保証されています。前面の膜へ軽く穴を開けた後にケーブルをその穴へ通すと、後面の膜がケーブルを確実に保持し防水性を確保します。

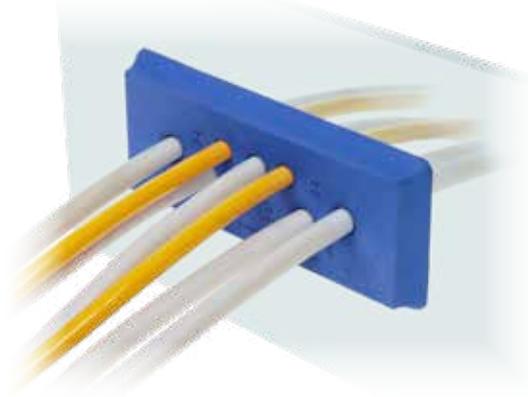
材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性UL94-HB

周囲温度: -40°C... +80°C

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- FVM - 金属探知可能な結束バンド(p. 116)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFXケーブルエントリープレート (p. 164~)



モデル	商品コード	
DES PDM 24/13 CLEAN	1732025017	
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)	
112 x 36 / 155 x 66	1	
	NC	ØC
	2	2,8 / 6,5
	6	4,6 / 10,2
	5	8,6 / 16,2

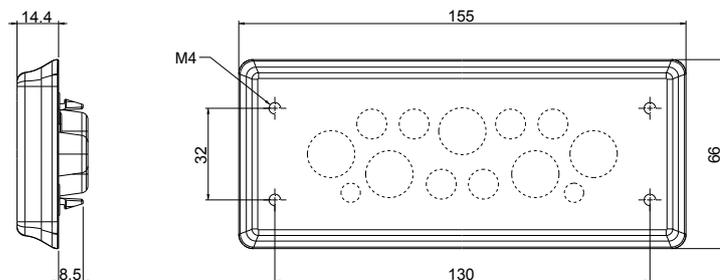
モデル	商品コード	
DES PDM 24/25 CLEAN	1732025025	
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)	
112 x 36 / 155 x 66	1	
	NC	ØC
	12	2,8 / 6,5
	7	4,4 / 9,7
	6	6,8 / 12

モデル	商品コード	
DES PDM 24/32 CLEAN	1732025032	
カットアウト / プレート (mm)	入数(/パック)	
112 x 36 / 155 x 66	1	
	NC	ØC
	21	2,8 / 6,5
	8	4,6 / 10,2
	3	6,8 / 12



NC: ケーブル本数 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

寸法 (mm)





DES PDM M CLEAN

食品・医薬品業界用ケーブルエントリープレート



特徴

- 複数の未処理ケーブル用
- 内部フレーム付き
- ラウンドエッジ
- UL94-HB
- ロックナット取り付け

DES PDM CLEANは、エッジのない丸みを帯びた形状により汚れの蓄積を防ぎ、頻繁な洗浄を可能にするため、主に食品・医薬品製造現場で使用されます。

ケーブルエントリープレートは、4本の隠しねじでパネル内側から固定することも、パネル表面からねじ止めすることも可能です。穴位置はレーザー印字されたマーキングによりガイドされており、作業中も前面を清潔な状態に保つことが保証されています。前面の膜へ軽く穴を開けた後にケーブルをその穴へ通すと、後面の膜がケーブルを確実に保持し防水性を確保します。

材質: TPE+PA, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-HB

周囲温度: -40°C... +80°C

関連商品

- IFPプラグ(p. 101)
- FVM - 金属探知可能な結束バンド (p. 116)
- HY360 油圧パンチ (p.162)
- PF/PFXケーブルエントリープレート (p. 164~)



NEW	モデル	商品コード	
	DES PDM M32/4 CLEAN	1732034304	
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M32	44	7	1
		NC	ØC
		3	3,6 / 6,5
		1	7,8 / 12,5



NEW	モデル	商品コード	
	DES PDM M32/4-2 CLEAN	1732034342	
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M32	44	7	1
		NC	ØC
		4	5 / 9



NEW	モデル	商品コード	
	DES PDM M32/7 CLEAN	1732034307	
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M50	44	7	10
		NC	ØC
		7	2,8 / 6,5



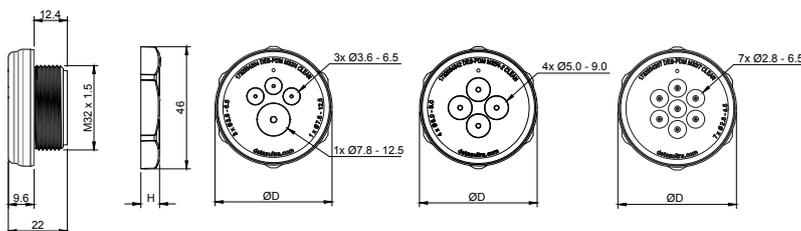
NEW	モデル	商品コード	
	DES PDM M50/8 CLEAN	1732036108	
M x 1,5	ØD (mm)	H (mm)	入数(/パック)
M50	70	8,5	10
		NC	ØC
		5	4,6 / 10,2
		3	6,8 / 12,5



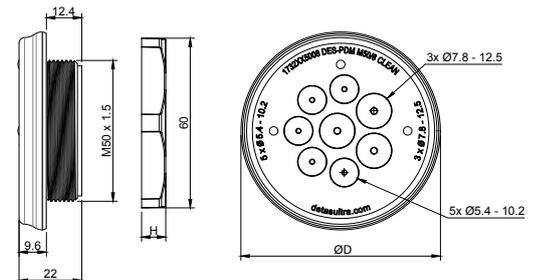
NC: ケーブル本数 ØC: ケーブル直径 - 最小/最大 (mm)

寸法 (mm)

DES PDM M32/4 CLEAN - DES PDM M32/4-2 CLEAN - DES PDM M32/7 CLEAN

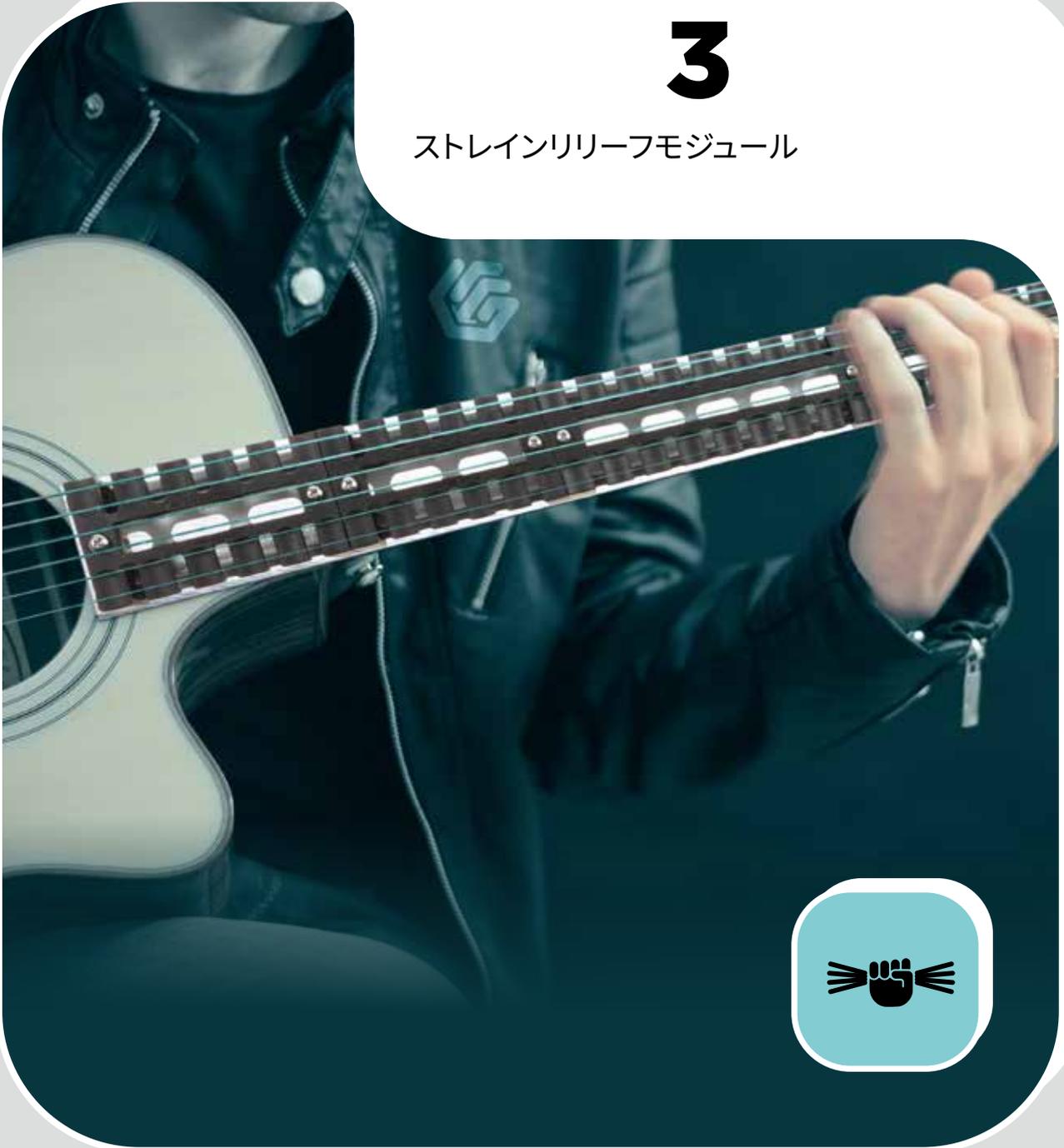


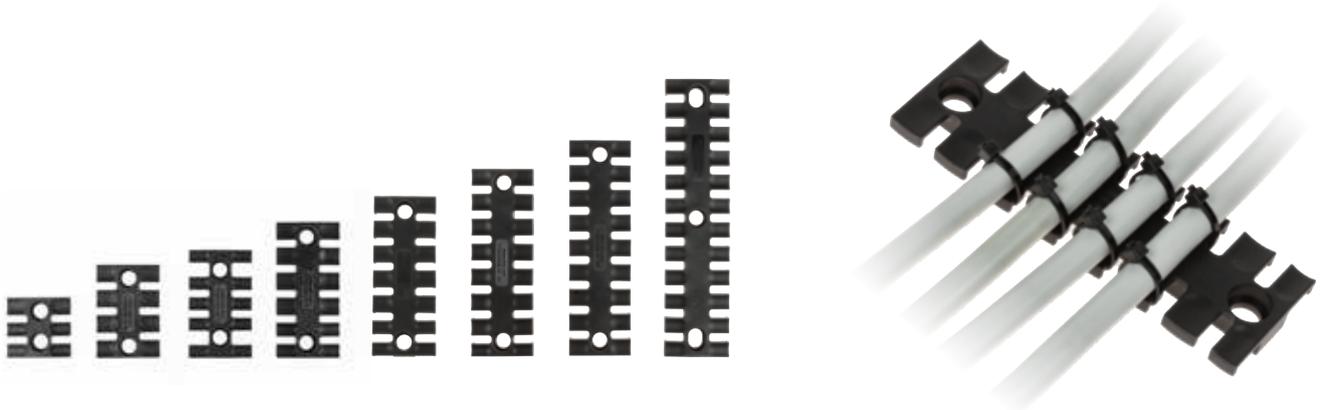
DES PDM M50/8 CLEAN



3

ストレインリリーフモジュール





特徴

- モジュールはアルミニウムまたは真鍮のブッシング付きでも利用可能
- EN 62444準拠のストレインリリーフ
- 簡単取り付け
- 高い費用対効果
- UL94-V0

APモジュールは配電盤や機器に使用でき、EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能を備えながらケーブルを整理整頓します。

ケーブルは標準的なプラスチック製結束バンドまたは再利用可能なベルクロ結束バンドで固定できます。

多層アプリケーションにはスペーサーもご用意しています。

材質: PA66+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー

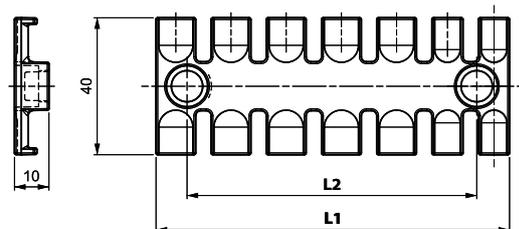
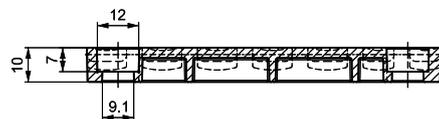
難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C...+140°C

ブッシングなしのモジュール

モデル	商品コード	寸法 (mm)		くし歯数	入数 (/パック)
		L1	L2		
AP 39	1733020003	38,5	19,5	3	10
AP 60	1733020004	59,5	43,5	4	
AP 70	1733020005	69,1	43,5	5	
AP 87	1733020006	86,5	68	6	
AP 103	1733020007	102,5	84	7	
AP 121	1733020008	121	102,5	8	
AP 140	1733020009	139,5	121	9	
AP 180	1733020010	180	157	12	

寸法 (mm)



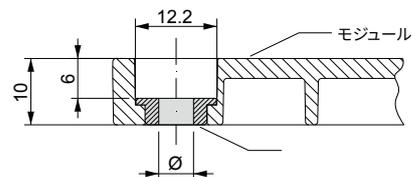
関連商品

- DZスペーサー (p. 110)
- FV結束バンド (p. 115)





ストレインリリーフモジュール - ネジ固定



アルミニウムブッシング付きモジュール

真鍮ブッシング付きモジュール

モデル	商品コード	ブッシング	モデル	商品コード	ブッシング	寸法 (mm)		くし歯数	入数 (/パック)
						L1	L2		
AP 39 BA4	1733021403	Ø 4 mm	AP 39 BR4	1733022403	Ø 4 mm	38,5	19,5	3	10
AP 60 BA4	1733021404		AP 60 BR4	1733022404		59,5	43,5	4	
AP 70 BA4	1733021405		AP 70 BR4	1733022405		69,1	43,5	5	
AP 87 BA4	1733021406		AP 87 BR4	1733022406		86,5	68	6	
AP 103 BA4	1733021407		AP 103 BR4	1733022407		102,5	84	7	
AP 121 BA4	1733021408		AP 121 BR4	1733022408		121	102,5	8	
AP 140 BA4	1733021409		AP 140 BR4	1733022409		139,5	121	9	
AP 180 BA4	1733021410		AP 180 BR4	1733022410		180	157	12	
AP 39 BA5	1733021503	Ø 5 mm	AP 39 BR5	1733022503	Ø 5 mm	38,5	19,5	3	
AP 60 BA5	1733021504		AP 60 BR5	1733022504		59,5	43,5	4	
AP 70 BA5	1733021505		AP 70 BR5	1733022505		69,1	43,5	5	
AP 87 BA5	1733021506		AP 87 BR5	1733022506		86,5	68	6	
AP 103 BA5	1733021507		AP 103 BR5	1733022507		102,5	84	7	
AP 121 BA5	1733021508		AP 121 BR5	1733022508		121	102,5	8	
AP 140 BA5	1733021509		AP 140 BR5	1733022509		139,5	121	9	
AP 180 BA5	1733021510		AP 180 BR5	1733022510		180	157	12	
AP 39 BA6	1733021603	Ø 6 mm	AP 39 BR6	1733022603	Ø 6 mm	38,5	19,5	3	
AP 60 BA6	1733021604		AP 60 BR6	1733022604		59,5	43,5	4	
AP 70 BA6	1733021605		AP 70 BR6	1733022605		69,1	43,5	5	
AP 87 BA6	1733021606		AP 87 BR6	1733022606		86,5	68	6	
AP 103 BA6	1733021607		AP 103 BR6	1733022607		102,5	84	7	
AP 121 BA6	1733021608		AP 121 BR6	1733022608		121	102,5	8	
AP 140 BA6	1733021609		AP 140 BR6	1733022609		139,5	121	9	
AP 180 BA6	1733021610		AP 180 BR6	1733022610		180	157	12	





特徴

- EN 62444に準拠したストレインリリーフ
- 簡単取り付け
- 高い費用対効果
- UL94-V0

APDモジュールは電気キャビネット内で使用でき、EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能を備えながらケーブルを整理整頓します。
ケーブルは標準のプラスチック製結束バンドまたは再利用可能なベルクロ結束バンドで固定できます。

材質: PA66+GF、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -40°C...+140°C

関連商品

- FV結束バンド(p. 115)



モデル	商品コード	寸法 (mm)		くし歯数	入数 (/パック)
		L1	L2		
APD 39	1733000003	38,5	28,3	3	10
APD 80	1733000006	79,5	68	6	
APD 140	1733000009	139,5	128,1	9	
APD 180	1733000012	180	157	12	

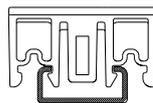
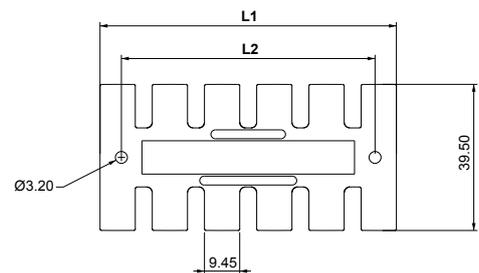
寸法 (mm)



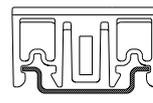
APD 39-80-140



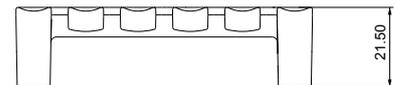
APD 180



C30レール



DINレール





特徴

- EN 62444準拠のストレインリリーフ
- 簡単取り付け
- 高い費用対効果
- UL94-V0

AP-DPモジュールは配電盤や機器に使用でき、EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能を備えながら、様々なサイズのケーブルを整理整頓します。

ケーブルは標準のプラスチック製結束バンドまたは再利用可能なベルクロ結束バンドで固定できます。

多層アプリケーションにはスペーサーもご用意しています。

材質: PA66+GF, ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C...+140°C

関連商品

- DZスペーサー (p. 110)
- FV結束バンド (p. 115)



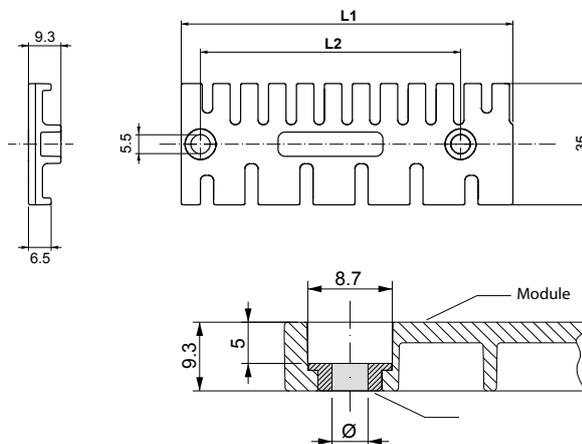
アルミニウム
ブッシング



真鍮 ブッシング

モデル	商品コード	ブッシング	寸法 (mm)		くし歯数	入数 (/パック)
			L1	L2		
AP-DP 63	1733010047	-	63,4	42	4 - 7	10
AP-DP 95	1733010611	-	95	74,5	6 - 11	
AP-DP 119	1733010713	-	119	108	7 - 13	
AP-DP 63-BA	1733011447	Ø 4 mm	63,4	42	4 - 7	
AP-DP 95-BA4	1733011411		95	74,5	6 - 11	
AP-DP 119-BA4	1733011413		119	108	7 - 13	
AP-DP 63-BR4	1733012447	Ø 4 mm	63,4	42	4 - 7	
AP-DP 95-BR4	1733012411		95	74,5	6 - 11	
AP-DP 119-BR4	1733012413		119	108	7 - 13	

寸法 (mm)





DZ

スペーサー

特徴

- 高いケーブル密度

スペーサーは固定するケーブルの密度が高い場合に、層ごとにストレインリリーフ機能を備えるために使用できます。

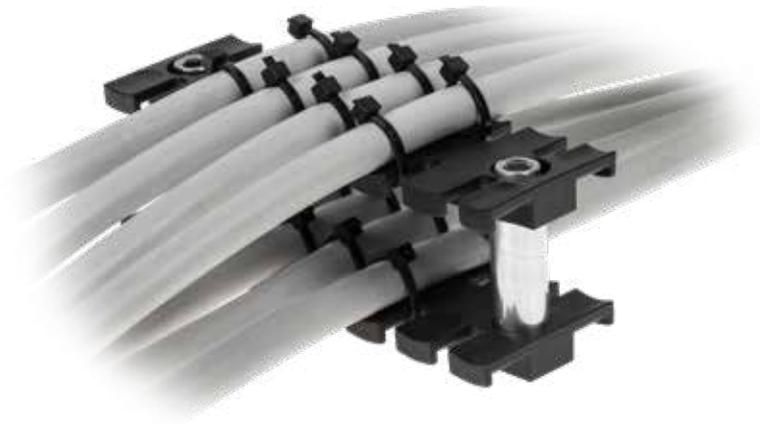
材質: アルミニウム

関連商品

- AP ストレインリリーフモジュール
- AP-DP ダブルコームストレインリリーフモジュール



モデル	商品コード	対応	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			H	D1	D2	
DZ 30	1733020011	AP-DP	30	7	5,2	10
DZ 32	1733020012	AP	32	12	6,2	

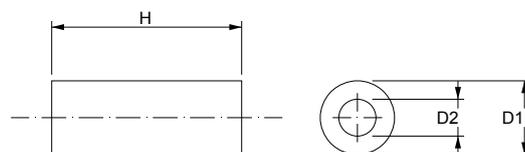


DZ 32



DZ 30

寸法 (mm)





Cレール30mm用固定クランプ

特徴

NEW

- ケーブル径6~100mmに対応
- Cレール30mmへの取り付け
- 締め付けネジによるスナップイン組み立て
- 高い費用対効果

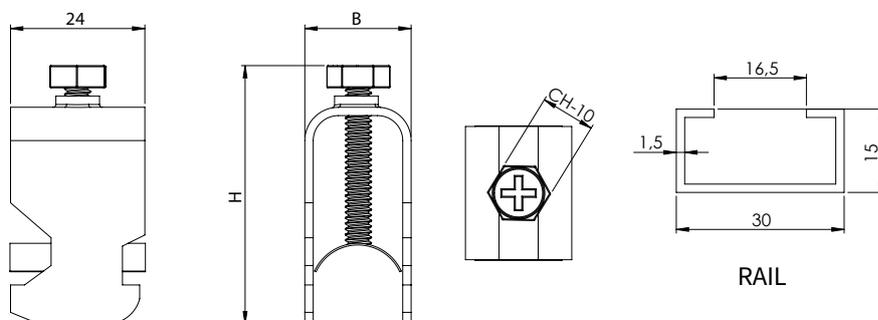
MSTB固定クランプはケーブルを簡単に確実に固定します。MSTB固定クランプはCレール30mmに使用し、ネジを締めることで固定できます。これにより、ストレインリリーフ機能も確保されます。



材質: 亜鉛メッキ鋼 + PA66

モデル	商品コード	クランプ範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
			B	H	
MSTB 6-12	1734040600	6 - 12	21	70	10
MSTB 12-18	1734040602	12 - 18	23	70	
MSTB 18-22	1734040605	18 - 22	27	70	
MSTB 22-30	1734040607	22 - 30	39	85	
MSTB 30-38	1734040610	30 - 38	45	90	
MSTB 38-42	1734040612	38 - 42	47	95	
MSTB 42-50	1734040615	42 - 50	57	120	
MSTB 50-64	1734040620	50 - 64	70	130	
MSTB 64-70	1734040622	64 - 70	77	165	
MSTB 70-80	1734040624	70 - 80	87	183	
MSTB 80-100	1734040626	80 - 100	108	217	

寸法 (mm)



RoHS
COMPLIANT



MFK / MFY

ケーブル固定クランプ

特徴

- ケーブル径13~95mmに対応
- EN 61914準拠のストレインリリーフ
- 固定ネジは付属しません

MFK/MFYケーブルクランプは最大直径95mmのケーブルをストレインリリーフ機能を備えながら固定します。

MFKは1本のケーブルに、MFYは最大3本のケーブルに使用します。

これらは通常EN 61914のストレインリリーフ規格に従ってケーブルを正しい位置に保持するために電気設備内で使用します。

材質: PA, ハロゲンおよびシリコンフリー

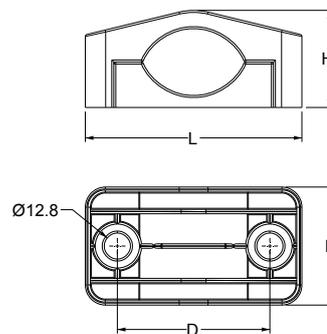
難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C...+140°C



モデル	商品コード	ケーブル数	Øケーブル 最小/最大 (mm)	寸法 (mm)				入数 (/パック)
				L	B	H	D	
MFK 13-25	1733030010	1	13/25	87,5	47	35	60	1
MFK 20-36	1733030015	1	20/36	88	58	42	60	
MFKD 36-52	1733030021	1	36/52	106,5	59	49,5	75	
MFK 55-75	1733030025	1	55/75	113,5	59	52	83	
MFK 75-95	1733030030	1	75/95	128	59	64,5	95	
MFY 27-38	1733030040	3	27/38	175	70	73,5	125	
MFY 38-51	1733030050	3	38/51	189	76	94	144	
MFY 51-69	1733030060	3	51/69	214	80,5	121	168	

寸法 (mm)



特徴

- ・ ケーブル径7～32mmに対応
- ・ EN 62444に準拠したストレインリリーフ
- ・ 接着剤および/またはネジ(付属していません)で固定
- ・ 再利用可能
- ・ 高い費用対効果と実用性

CFPシリーズの結束バンドは、7～32mmのケーブル径のケーブルまたは複数本のケーブルに使用します。再利用が可能で、優れたストレインリリーフ機能によりケーブルを固定します。

粘着材または中央のネジを使用することで、非常に短時間で固定できます。

材質: PA66, ハロゲンおよびシリコンフリー

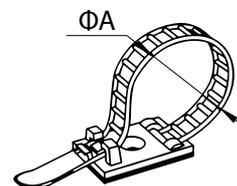
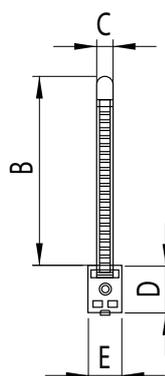
難燃性: 自己消火性 UL94-V2

周囲温度: -20°C... +100°C



モデル	商品コード	Ø A 最小/最大 (mm)	寸法 (mm)				入数 (/パック)
			B	C	D	E	
CFP 1	1733030110	7 - 24	91	8	25	18	100
CFP 2	1733030120	10 - 24	90	12	30	21	
CFP 3	1733030130	10 - 32	110	12	30	21	

寸法 (mm)





FV OW

ベルクロ® ONE-WRAP® 結束バンド

特徴

- 何度でも再利用可能なベルクロ®結束バンド
- ケーブルの形状に合わせて調整可能
- 高振動環境にも対応
- 事前にカットされた状態でリールに梱包
- 接着剤・化学物質不使用
標準色は黒色、その他の色はご要望に応じてご提供

ベルクロ®結束バンドは多数のケーブルを束ねるのに最適です。
振動によるケーブルの損傷を防ぎ、何度でも再利用できます。

OWシリーズにはリールにあらかじめカットされた結束バンドが100本梱包されていて便利です。

材質: PP + ナイロン
難燃性: 自己消火性 UL94-V2
周囲温度: 0°C... +104°C

関連商品

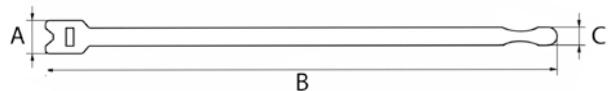
- AP ストレインリリーフモジュール
- AP-DP ダブルコーム
ストレインリリーフモジュール
- DINレール用APD ストレインリリーフモジュール



モデル	商品コード	寸法 (mm)			入数 (/パック)
		A	B	C	
OW13	1733021012	13	200	7	1
OW20	1733021013	20	230	13	



寸法 (mm)





ホック式結束バンド

特徴

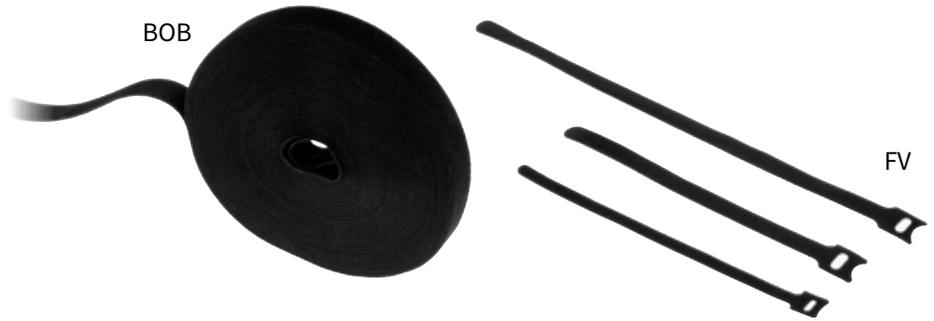
- 再利用可能なホック式結束バンド
- ケーブル束の形状に合わせて調整可能
- 高振動環境にも対応
- リールタイプもご用意

ホック式結束バンドは、多数のケーブルを束ねるのに最適です。振動によるケーブルの損傷を防ぎ、何度も再利用できます。結束バンドは3種類と25mのリールをご用意しています。

材質: PE + ナイロン
 難燃性: 自己消火性 UL94-V2
 周囲温度: 0°C... +104°C

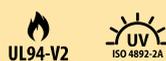
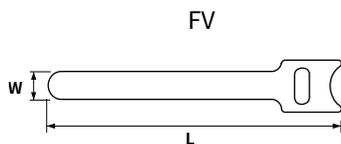
関連商品

- AP ストレインリリーフモジュール
- AP-DP ダブルコーム ストレインリリーフモジュール
- DINレール用APD ストレインリリーフモジュール



モデル	商品コード	寸法		入数 (/パック)
		L	W (mm)	
FV1	1733020020	200 mm	10	100
FV2	1733020025	200 mm	13	
FV3	1733020030	300 mm	17	
BOB 10X25	1733021010	25 m	10	1
BOB 20X25	1733021020	25 m	20	
BOB 15X10	1733021006	10 m	15	
BOB 19X10	1733021008	10 m	19	
BOB 38X10	1733021009	10 m	38	

寸法 (mm)





FVM

金属検出可能な結束バンド



特徴

- 食品・医薬品業界向けの特別設計
- 自己消火性UL94-V2
- 標準4段階、その他はご要望に応じて対応
- HACCP工程で使用可能

金属製の検出可能な結束バンドは、食品および医薬品用途においてFDAの基準を満たしています。特殊な製造工程で金属顔料を添加しており、X線や金属探知機による検出が可能です。
食品汚染のリスクを低減するHACCP工程にも使用できます。
青色で視認性を高めています。

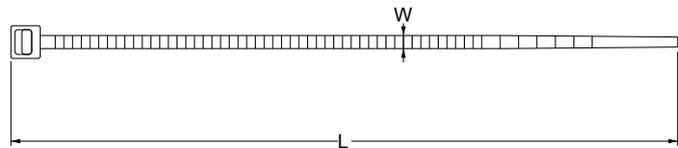
材質: PA66
難燃性: 自己消火性 UL94-V2
周囲温度: 0°C... +85°C*

関連商品

- DES PDM 24 クリーン
- FVM 結束バンド

モデル	商品コード	寸法 (mm)		入数 (/パック)
		L	W	
FVM101	1733021101	100	2,5	100
FVM150	1733021150	150	3,6	
FVM200	1733021200	200	4,8	
FVM300	1733021300	300	4,8	

寸法 (mm)



* 0°C以下の場合は特別バージョンをリクエストしてください





金属検出可能な結束バンド用固定クリップ



特徴

- 食品・医薬品業界向け
- UL94-HB
- 二重固定システム: 接着剤またはネジによる4方向からの固定
- HACCP工程で使用可能

FVM結束バンド用固定クリップは、食品および医薬品業界向けに特別に設計されています。独自の製造工程により、クリップに金属顔料が添加されているため、金属探知機やX線検査装置で検出可能です。4方向から固定が可能のため、振動の激しい場所でもクリップをしっかり固定できます。食品汚染のリスクを低減するHACCP工程にも使用できます。

材質: PA66

難燃性: UL94-HB

周囲温度: -40°C... +85°C

関連商品

- DES PDM 24 クリーン
- FVM 結束バンド

モデル	商品コード	寸法 (mm)				結束バンド幅 最小/最大 (mm)	入数 (/パック)
		L	W	H	D		
FVS-Q1	1733021305	12,8	12,8	3,4	-	3,2	100
FVS-Q2	1733021310	19	19	4,2	3,5	4	
FVS-Q3	1733021315	28,1	28,1	5,2	5,7	5,3	
FVS-R8	1733021326	14,9	9,6	3,7	4,8		
FVS-T10	1733021335	21,7	15,9	9,7	4,5	9	



FVS-T10

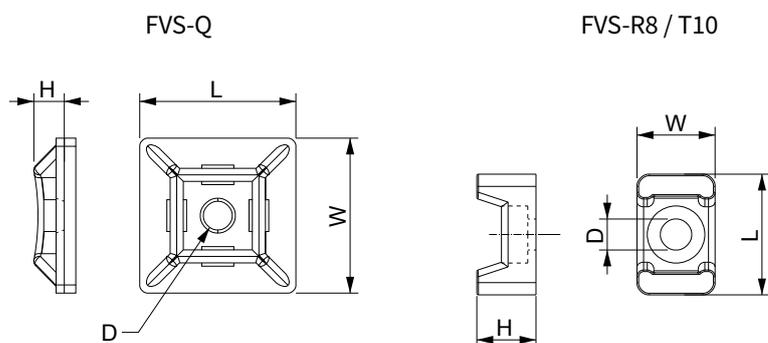


FVS-R8



FVS-Q

寸法 (mm)



4

EMCシールド



DETASULTRA EMCシールド

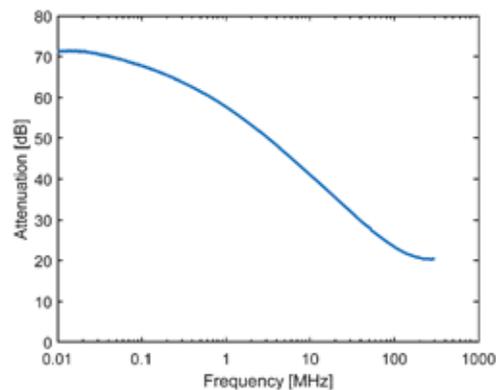
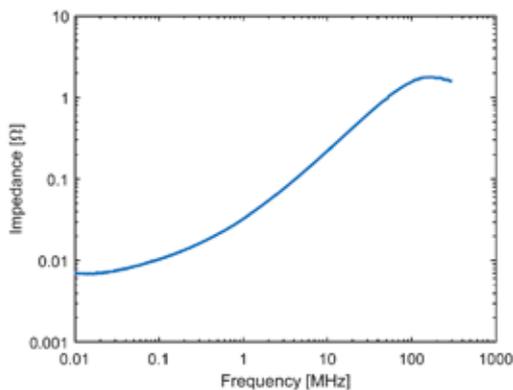
Detas はノイズ抑制技術、特にラインフィルタによる伝導ノイズおよび放射ノイズに関する問題解決において長年に渡って培った経験により、DetasUltra EMC シールドクランプを開発しました。

また、蓄積されたノウハウにより、あらゆる産業用途においてケーブルシールドのアース接続に対し、効率的なソリューションを提供することが可能です。

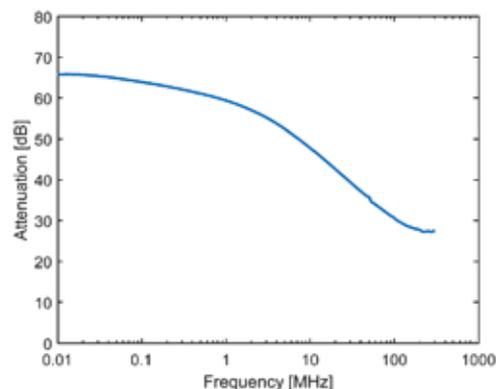
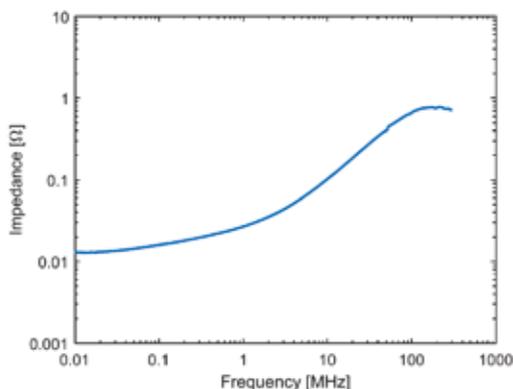
DETASULTRA シールドクランプは、高周波のEMI障害 (300 MHz超) に対しても低インピーダンスであることが特長です。

図1/2/3のグラフから分かるように、3つの異なる取付方法においても、妨害周波数変動してもクランプのインピーダンスは非常に低く保たれており、高い減衰レベルを実現しています。

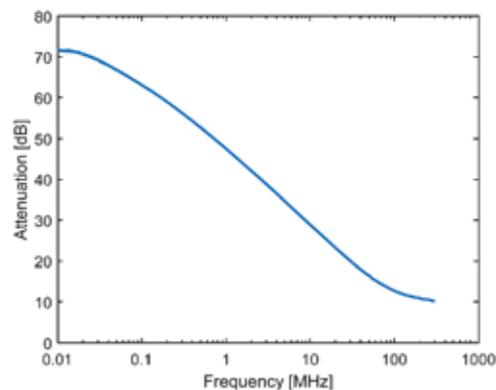
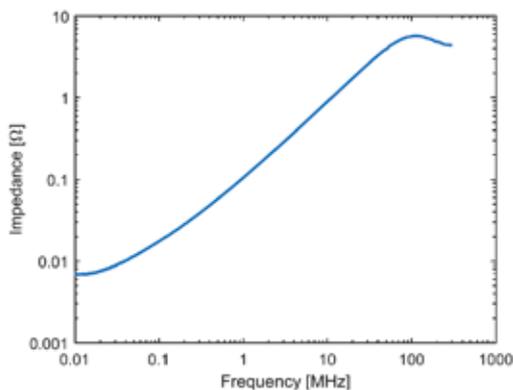
1 - ネジ固定式シールドクランプ



2 - DINレール用シールドクランプ



3 - 3X10mmバー用シールドクランプ



シールドクランプ概要

DINレール取り付けシールドクランプ

型式	MSD	MSD2	MSP	MSPC	MSG	MSFD
クランプ範囲 (mm)	22 - 74	1,5 - 22	1,5 - 6	3 - 10	1,5 - 9	3 - 32
ページ	134	133	135	135	132	145

バスバー3x10シールドクランプ

型式	MSB	MSBS	MSR	MSRP	MSRC	MSH	MSFC
クランプ範囲 (mm)	1,5 - 22	1,5 - 22	1,5 - 22	1,5 - 9	3 - 10	2 - 35	2 - 32
ページ	137	136	138	139	139	140	146

ネジ固定シールドクランプ

型式	MSF	MSS	MSS2	MSS3	MSL	MSA	MSAS
クランプ範囲 (mm)	2 - 32	30 - 74	1,5 - 30	1,5 - 11	3 - 19	1,5 - 30	1,5 - 22
ページ	145	122	121	123	124	128	126

型式	MSAD	MSE	MSEA	MSES	MSM
クランプ範囲 (mm)	3 - 20	1,5 - 30	3 - 12	1,5 - 22	1,5 - 12
ページ	127	130	131	129	125

Cレール用シールドクランプ

型式	MST	MSFE
クランプ範囲 (mm)	6 - 42	3 - 32
ページ	143	146

PCB用シールドクランプ

型式	MSC
クランプ範囲 (mm)	1,5 - 9
ページ	147

複合EMCシールドクランプ

型式	MSU
クランプ範囲 (mm)	1,5 - 12
ページ	144

I/Oシステム用シールドクランプ

型式	MSK	MSK2	MSY	MSY2
クランプ範囲 (mm)	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9
ページ	141	141	142	142

その他製品

型式	MB	EMCS	EMCZ	BROSF
クランプ範囲 (mm)	-	-	-	1,5 - 6
ページ	153	149	151 - 152	150



ベース無しのシールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~30mmに対応
- ケーブルシールドへの高い密着性
- ケーブルを挿入しやすいように翼部分(ウイング)の長さを延長
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定
- 高い耐振動性



MSS2シールドクランプを使用すると、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地できます。

MSS2シールドクランプは、ネジまたはリベットで固定できます。

材質: パネ鋼、亜鉛メッキ

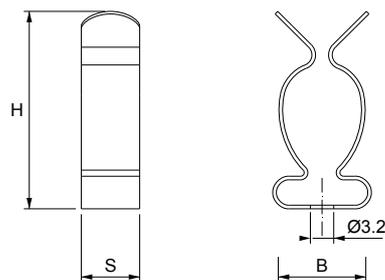
関連商品

- MB DINレールベース (p.152)

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			B	H	S	
MSS2 1.5-3	1734010210	1,5 - 3	11	13,5	8	50
MSS2 3-6	1734010220	3 - 6	11	16	8	50
MSS2 7-9	1734010230	7 - 9	11	18,5	8	50
MSS2 9-12	1734010240	9 - 12	12	22	8	50
MSS2 11-17	1734010250	11 - 17	13,5	27	8	50
MSS2 18-22	1734010260	18 - 22	22	36,5	8	50
MSS2 22-30	1734010270	22 - 30	22	43	12	50



寸法 (mm)





MSS

ベース無しのシールドクランプ

特徴

- 幅広いケーブル径30~74mmに対応
- ケーブルシールドへの高い密着性
- スプリングの取り付けが容易で
工具は不要
- テストや点検を行うことなく、
ケーブルシールド部分に
一定の圧力をかけて固定
- 高い耐振動性



MSSシールドクランプを使用すると、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地できます。MSSシールドクランプは、ネジまたはリベットで固定できます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

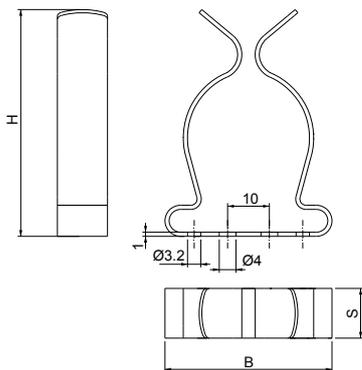
関連商品

- MB DINレールベース (p.152)

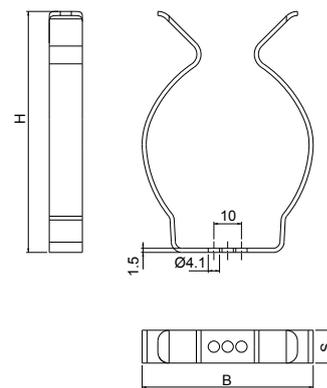
モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			B	H	S	
MSS 30-37	1734010080	30 - 37	40	55	12	10
MSS 38-48	1734010090	38 - 48	40	64	12	
MSS 50-60	1734010095	50 - 60	50	74,5	12	
MSS 62-74	1734010100	62 - 74	62	88	12	

寸法 (mm)

MSS 30-37 / MSS 38/48



MSS 50-60 / MSS 62-74





MSS3



ベース無しのシールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~11mmに対応
- 横並び取り付け可能
- ケーブルシールドとの高い接触性
- 容易なケーブル挿入
- 片手でケーブル挿入可能
- 高い耐振動性

MSS3シールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。独自の設計により、長辺側を利用してケーブルを容易に挿入できます。また、最大限の省スペース性を確保し、片手でも並べて取り付けることができます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

関連商品

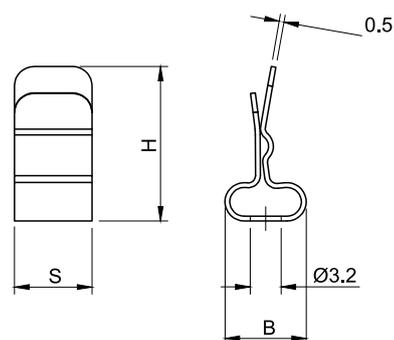
- MB DINレールベース (p.152)



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			B	H	S	
MSS3 1,5-3	1734010280	1,5 - 3	8,4	16,1	8	50
MSS3 3-7	1734010281	3 - 7	8,4	21,9	8	
MSS3 6-10	1734010285	6 - 10	8,5	24,7	8	
MSS3 3-11	1734010290	3 - 11	13	19,8	8	



寸法 (mm)





特徴

- ケーブル径3~19mmに対応
- スナップイン式で工具不要
- ケーブルシールドへの高い密着性
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定
- 高い耐振動性

MSLシールドクランプを使用すると、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地できます。

MSLシールドクランプは、ネジまたはリベットで固定できます。

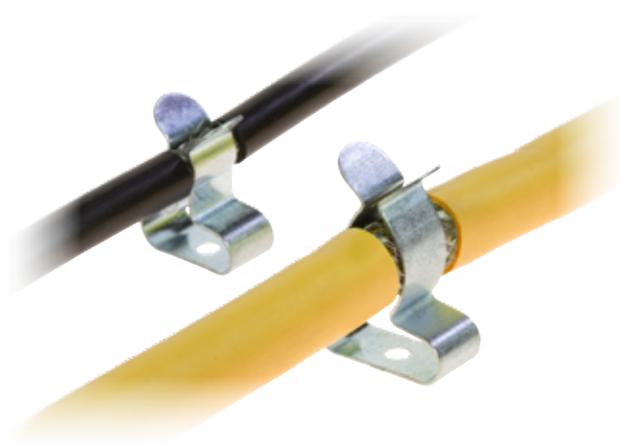
材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

関連商品

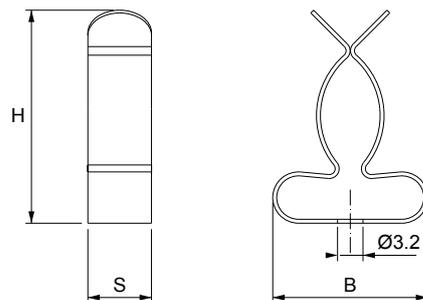
- MB DINレールベース (p.152)



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			B	H	S	
MSL 3-9	1734010310	3 - 9	16,5	20,6	8	50
NEW MSL 3-12	1734010330	3 - 12	16	15,9	8	
MSL 10-19	1734010320	10 - 19	19,5	27	8	



寸法 (mm)





ネジ固定シールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~12mmに対応
- 特に狭い場所での使用に最適
- M4ネジ固定穴
- ケーブルクランプ部分に一定の圧力をかけて固定

MSMおよびMSMLシールドクランプを使用すると、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地できます。

シールドクランプは、M4ネジまたはリベットで固定できます。

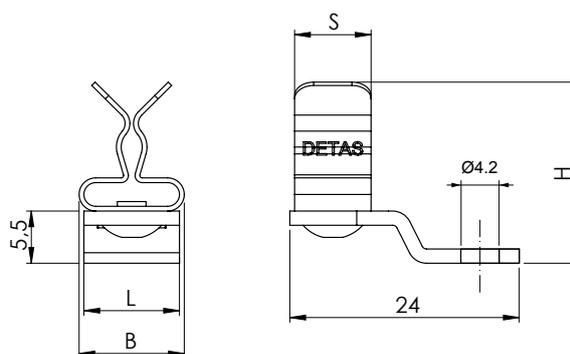
材質: バネ鋼、亜鉛メッキ



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)				入数 (/パック)
			L	B	H	S	
MSM 1.5-3	1734030110	1,5 - 3	10	11	19	11	50
MSM 3-6	1734030120	3 - 6	10	11	21,5	11	
MSM 7-9	1734030130	7 - 9	10	11	24	11	
MSM 9-12	1734030140	9 - 12	10	12	27,5	12	
MSML 3-9	1734030180	3 - 9	10	16,5	22	8	



寸法 (mm)





MSAS

ネジ固定シールドクランプ

特徴

NEW

- ケーブル径1.5~22mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- M4ネジ固定穴*
- 非常にコンパクトな設計
- 一部のモデルでは片手でケーブルを挿入可能

MSASシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。1本または2本の結束バンドでストレインリリーフ機能を確認します。シールドクランプはM4ネジで固定できます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

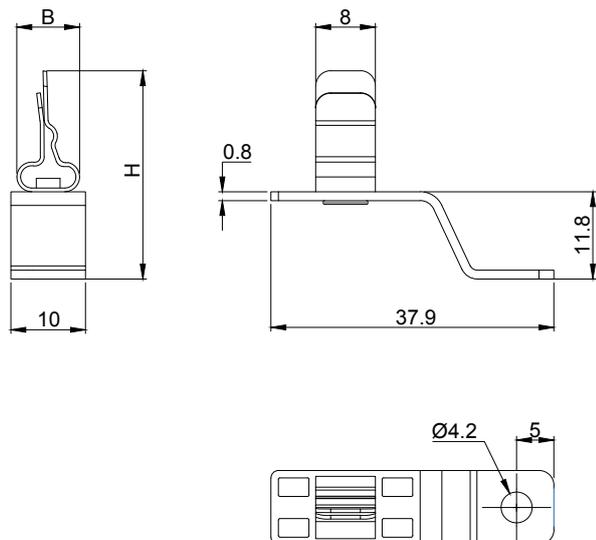
*その他の固定穴はご要望に応じて提供



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
			B	H	
MSAS 1.5-3	1734029800	1,5 - 3	8,4	28,1	50
MSAS 3-6	1734029810	3 - 6	11	27,9	
MSAS 6-10	1734029820	6 - 10	8,6	36,6	
MSAS 9-12	1734029830	9 - 12	12	33,5	
MSAS 11-17	1734029840	11 - 17	14	39,1	
MSAS 18-22	1734029850	18 - 22	22	48,3	



寸法 (mm)





ネジ固定シールドクランプ

特徴

NEW

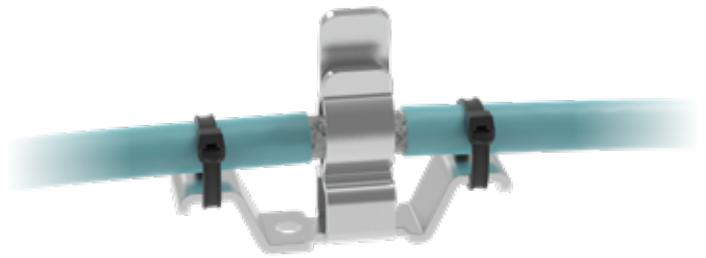
- ケーブル径3~20mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- 非常にコンパクトなサイズで、並べて設置可能
- M4ネジ固定穴*
- ケーブル結束バンド2本でストレインリリーフを実現
- 高い費用対効果
- 片手でケーブル挿入可能

MSADシリーズのシールドクランプは、ケーブルシールドの接地に革新的なソリューションを提供します。これらは単一の金型から製造されており、リベットを使用する必要がありません。この特徴により、大幅なコスト削減とクランプの耐用年数向上が実現します。もう一つの重要な利点は、シールドクランプの幅が広いこと、並列（横並び）での取り付けが可能になり、設置スペースを大きく節約できることです。

さらに、クランプはリベット留め後にパネル面と一直線に保たれるため、ケーブルの挿入が非常に速くなり、片手で挿入作業ができます。

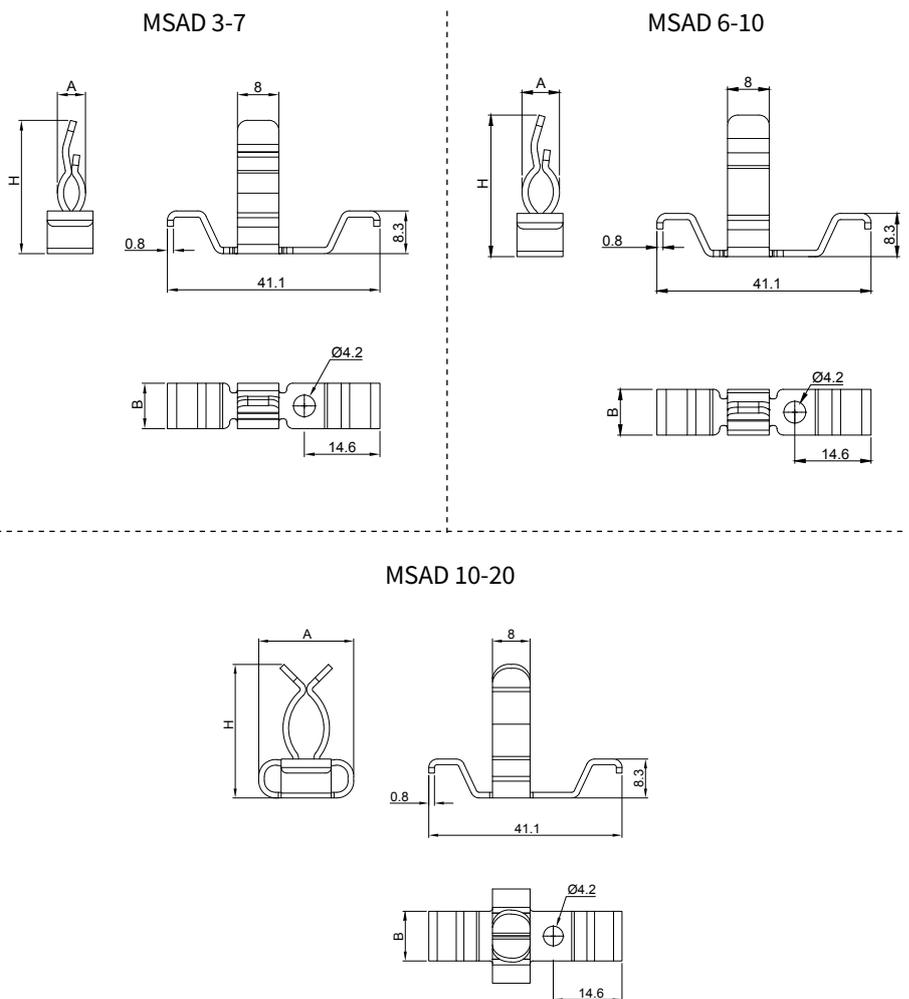
材質: パネ鋼、亜鉛メッキ

*その他の固定穴はご要望に応じて提供



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			A	B	H	
MSAD 3-7	1734030193	3 - 7	5,4	8,9	26	50
MSAD 6-10	1734030195	6 - 10	7,2	8,9	27,4	
MSAD 10-20	1734030200	10 - 20	20,2	10,7	28,6	

寸法 (mm)





特徴

- 幅広いケーブル径1.5mmから30mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- ダブル結束バンド
- スナップイン式で工具不要
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定



MSAシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。2本の結束バンドでより高度なストレインリリーフを確保します。シールドクランプはM4ネジで固定できます。ストレインリリーフ機能はEN 62444規格に準拠しています。

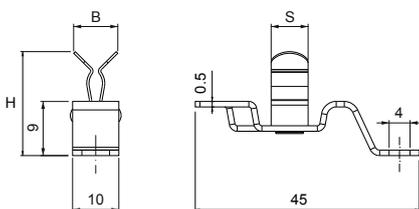
材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

*その他の固定穴はご要望に応じて提供

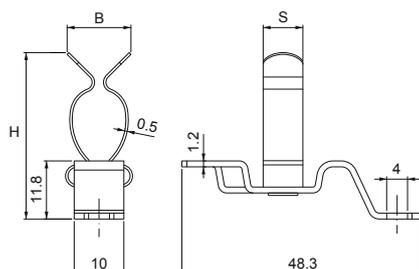
モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	厚み (mm)	寸法 (mm)			入数 (パック)
				B	H	S	
MSA 1.5-3	1734030010	1,5 - 3	0,5	11	17	8	50
MSA 3-6	1734030020	3 - 6	0,5	11	20	8	
MSA 7-9	1734030030	7 - 9	1,2	11	25	8	
MSA 9-12	1734030040	9 - 12	1,2	13,5	34	8	
MSA 11-17	1734030050	11 - 17	1,2	12	31	8	
MSA 18-22	1734030060	18 - 22	1,2	22	43	8	
MSA 22-30	1734030070	22 - 30	1,2	22,5	50	12	
MSAL 3-9	1734030080	3 - 9	1,2	16,5	27	8	
MSAL 10-19	1734030090	10 - 19	1,2	19,5	30,5	8	

寸法 (mm)

厚さ0.5バージョン



厚さ1.2バージョン





ネジ固定シールドクランプ

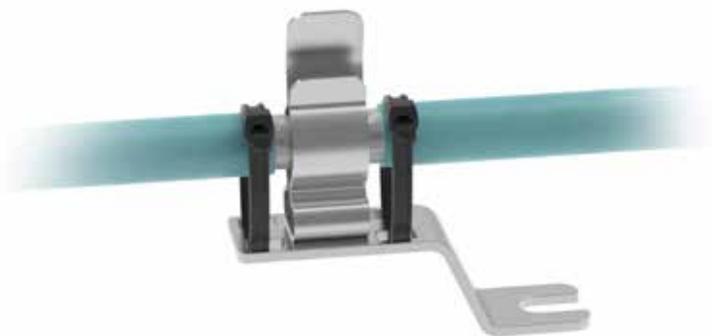
特徴

NEW

- ケーブル径1.5~22mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- ダブル結束バンド
- スナップイン式で工具不要
- 非常にコンパクトな設計

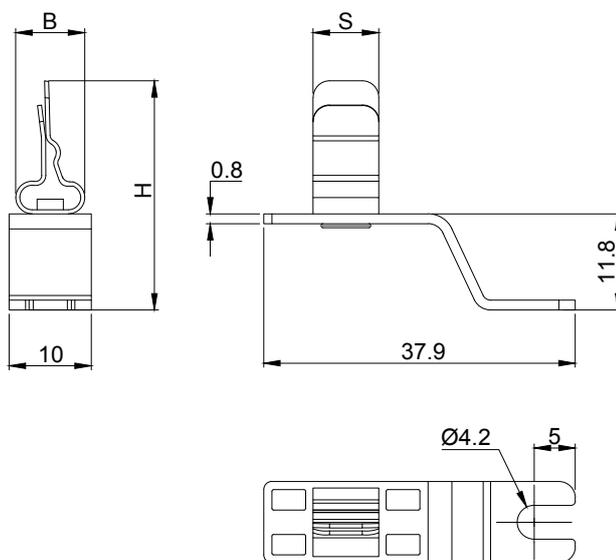
MSESシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。1本または2本の結束バンドでストレインリリーフ機能を確保します。シールドクランプはM4ネジで固定できます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
			B	H	
MSES 1.5-3	1734050100	1,5 - 3	8,4	28,1	50
MSES 3-6	1734050105	3 - 6	11	27,9	
MSES 6-10	1734050110	6 - 10	8,6	36,6	
MSES 11-17	1734050120	11 - 17	14	39,1	
MSES 18-22	1734050125	18 - 22	22	48,3	

寸法 (mm)





MSE

ネジ固定シールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~30mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- ダブル結束バンド
- スナップイン式で工具不要
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定

MSEシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。2本の結束バンドでより高度なストレインリリーフを確保します。シールドクランプはM4ネジで固定できます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

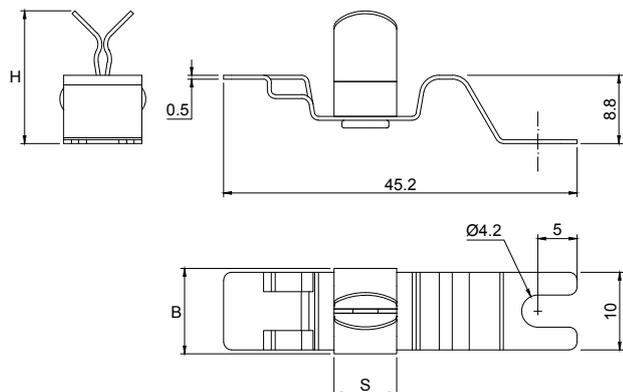


モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			B	H	S	
MSE 1.5-3	1734050010	1,5 - 3	11	17,1	8	50
MSE 3-6	1734050020	3 - 6	11	19,7	8	
MSE 7-9	1734050030	7 - 9	11	22	8	
MSE 9-12	1734050040	9 - 12	12	25,2	8	
MSE 11-17	1734050050	11 - 17	13,5	30,8	8	
MSE 18-22	1734050060	18-22	22	40	8	
MSE 22-30	1734050070	22-30	22,5	46,9	12	
MSEL 3-12	1734050080	3 - 12	16,5	19,2	8	
MSEL 10-19	1734050090	10 - 19	19,5	30,5	8	

4



寸法 (mm)





ネジ固定シールドクランプ

特徴

NEW

- ケーブル径3~12mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- ダブル結束バンド
- スナップイン式で工具不要
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定



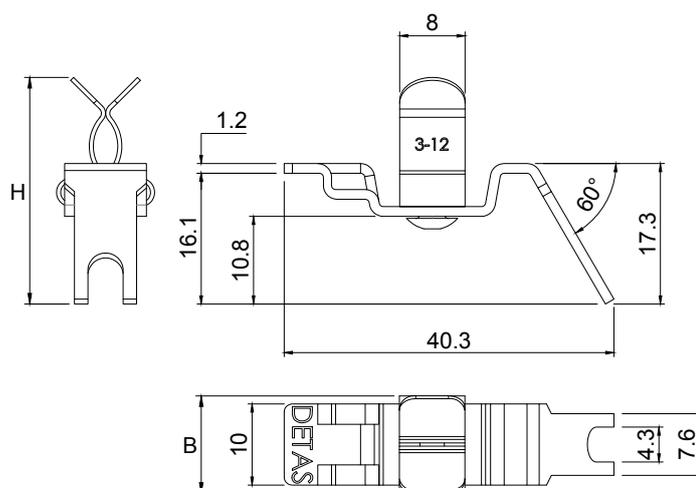
MSEAシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。1本または2本の結束バンドでより高度なストレインリリーフを確保します。シールドクランプはM4ネジで固定できます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (パック)
			B	H	
MSEA 3-6	1734050130	3 - 6	11	28	50
MSEA 7-9	1734050135	7 - 9	11	31	
MSEA 9-12	1734050140	9 - 12	12	34	
MSEAL 3-12	1734050150	3 - 12	12	28	



寸法 (mm)



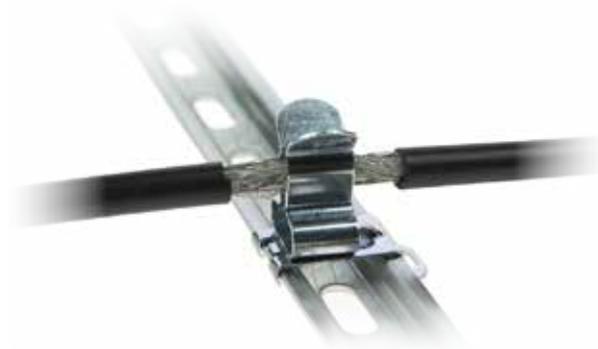


MSG

DIN TH15レール用シールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~9mmに対応
- 独自のデバイスによるシールド接地とストreinリリース
工具不要で簡単かつ迅速な設置
- テストや点検を行うことなく、
ケーブルシールド部分に
一定の圧力をかけて固定



MSGシールドクランプは、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地できます。ケーブル結束バンド1本でより高度なストreinリリースを確保します。

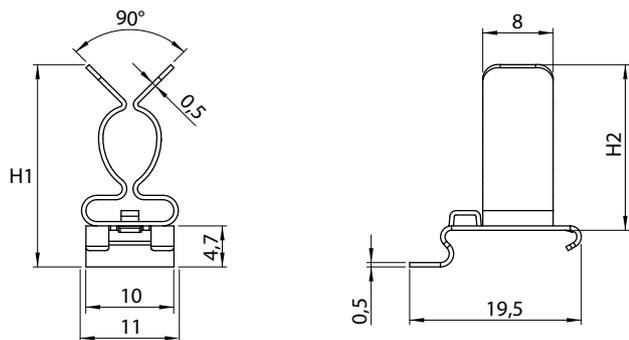
MSGシールドクランプは、TH15 DINレールに使用できます。

材質: パネ鋼、亜鉛メッキ

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
			H1	H2	
MSG 1.5-3	1734060110	1,5 - 3	18,3	14,1	50
MSG 3-6	1734060120	3 - 6	21	17	
MSG 7-9	1734060130	7 - 9	23,2	19	



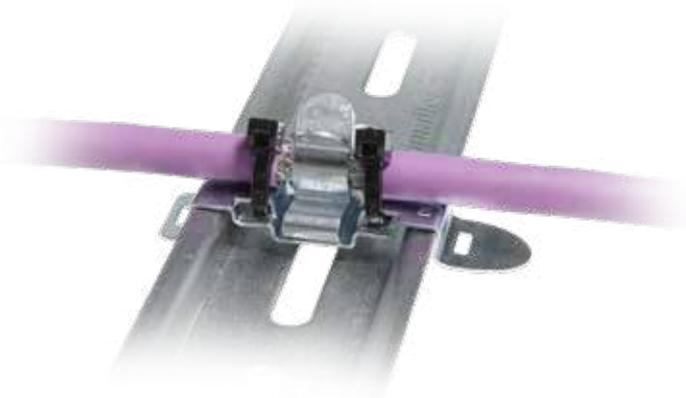
寸法 (mm)





特徴

- ケーブル径1.5~22mmに対応
- スナップイン式で工具不要
- ダブル結束バンド
シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- ケーブルシールドへの高い密着性
- テストや点検を行うことなく、
ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定



MSD2シールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。2本の結束バンドでより高度なストレインリリーフを確保します。

ストレインリリーフ機能はEN 62444規格に準拠しています。

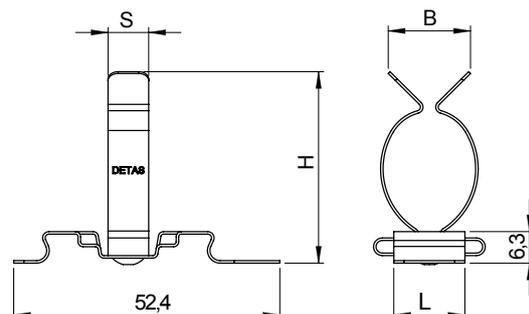
MSD2シールドクランプはTH35 DINレールに使用できます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)				入数 (/パック)
			L	B	H	S	
MSD2 1.5-3	1734021010	1,5 - 3	14	11	15	8	50
MSD2 3-6	1734021020	3 - 6	14	11	17,5	8	
MSD2 7-9	1734021030	7 - 9	14	11	20	8	
MSD2 9-12	1734021040	9 - 12	14	12	23	8	
MSD2 11-17	1734021050	11 - 17	14	13,5	29	8	
MSD2 18-22	1734021060	18 - 22	14	22	38	8	
MSD2L 3-9	1734021080	3 - 9	14	16,5	22	8	
NEW MSD2L 3-12	1734021081	3 - 12	14	16,5	22	8	
MSD2L 10-19	1734021090	10 - 19	14	19,5	28,5	8	



寸法 (mm)





MSD

DIN TH35レール用シールドクランプ

特徴

- 幅広いケーブル径22~74mmに対応
- 工具不要のスナップイン式組み立て
- 14mmと22mmの2種類の設置面をご用意
- 高い耐振動性
- シールド接地とストレーンリリーフを1台で実現
- ケーブルシールドとの高い接触性
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定

MSDシールドクランプは、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地できます。また、ケーブル結束バンド1本でより高度なストレーンリリーフを確保します。

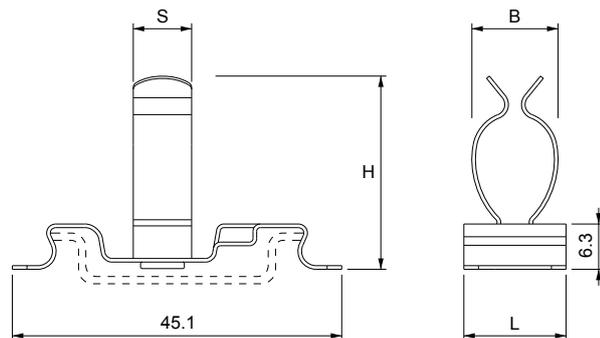
材質: パネ鋼、亜鉛メッキ



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)				入数 (/パック)
			L	B	H	S	
MSD 22-30	1734020070	22 - 30	22	22,5	45	12	10
MSD 30-37	1734020080	30 - 37	22	31	58	12	
MSD 38-48	1734020090	38 - 48	22	40	68,5	12	
MSD 50-60	1734021095	50-60	22	50	75	12	
MSD 62-74	1734021098	62-74	22	62	89	12	



寸法 (mm)





MSP / MSPC



Double DIN TH35レール用シールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~10mmに対応
- スナップイン式で工具不要
- 従来モデルに比べて省スペース
- シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- ケーブルシールドへの高い密着性
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定



MSP/MSPCシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。ケーブル結束バンド1本でより高度なストレインリリーフを確保します。ストレインリリーフ機能はEN 62444規格に準拠しています。特殊な形状により、TH35 DINレールに並べて取り付けることができ、キャビネット内のスペースを大幅に節約できます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			L	B	H	
MSP 1.5 - 3*	1734010410	1,5 - 3	52,4	20	15,5	50
MSP 1.5 - 3 V2	1734010411	1,5 - 3	52,4	20	16,5	
MSP 3 - 6*	1734010420	3 - 6	52,4	20	18	
MSPC 3 - 7	1734010421	3 - 7	52,4	24	24	
MSPC 6 - 10	1734010425	6 - 10	52,4	24	32	



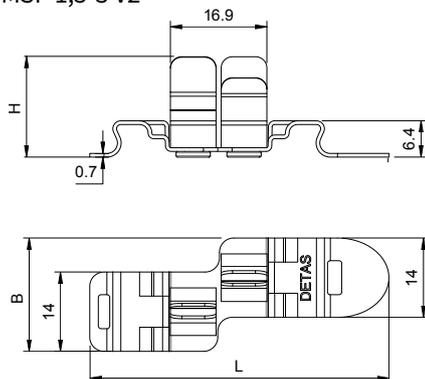
MSPC 3 - 7



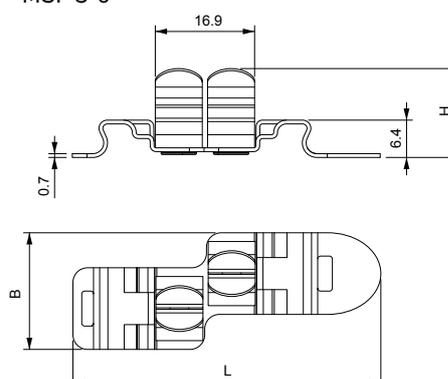
MSP 3 - 6

寸法 (mm)

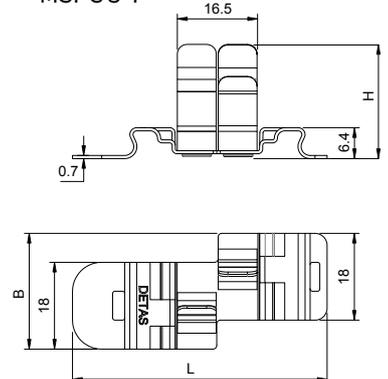
MSP 1,5-3 V2



MSP 3-6*



MSPC 3-7





MSBS

10x3 mmバスバー用シールドクランプ

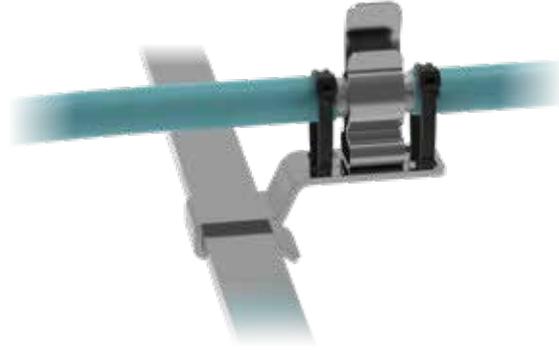
特徴

NEW

- ケーブル径1.5~22mmに対応
- シールド接地とストreinリリースを1台で実現
- ダブル結束バンド
スナップイン式で工具不要
- 非常にコンパクトな設計

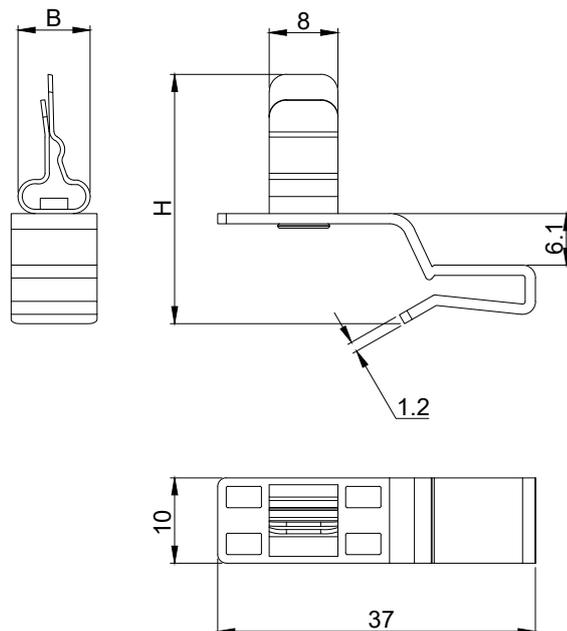
MSBSシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。1本または2本のケーブル結束バンドで、より高度なストreinリリース機能を確保します。シールドクランプは3×10 mmのバスバーに取り付けることができます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
			B	H	
MSBS 1.5-3	1734040015	1,5 - 3	8,4	29,2	50
MSBS 3-6	1734040025	3 - 6	11	29,1	
MSBS 6-10	1734040035	6 - 10	8,6	37,7	
MSBS 9-12	1734040045	9 - 12	12	34,6	
MSBS 11-17	1734040055	11 - 17	14	40,2	
MSBS 18-22	1734040065	18 - 22	22	49,4	

寸法 (mm)





特徴

- ケーブル径1.5~22mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフ機能を1台で実現
- ダブル結束バンド
- スナップイン式で工具不要
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定

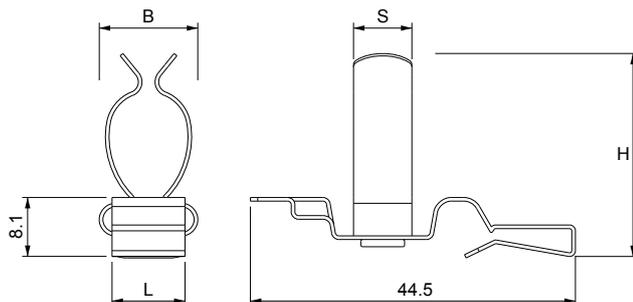


MSBシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。2本のケーブル結束バンドでより高度なストレインリリーフ機能を確保します。MSBシールドクランプは10×3バーに使用できます。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)				入数 (/パック)
			L	B	H	S	
MSB 1.5-3	1734040010	1,5 - 3	10	11	15	8	50
MSB 3-6	1734040020	3 - 6	10	11	17	8	
MSB 7-9	1734040030	7 - 9	10	11	20	8	
MSB 9-12	1734040040	9 - 12	10	12	22	8	
MSB 11-17	1734040050	11 - 17	10	13,5	28	8	
MSB 18-22	1734040060	18 - 22	10	22	37	8	
MSBL 3-9	1734040080	3 - 9	10	16,5	23,5	8	
MSBL 10-19	1734040090	10 - 19	10	19,5	30	8	

寸法 (mm)





MSR

10x3 mmバスバー用シールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~22mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフ機能を1台で実現
- スナップイン式で工具不要
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定



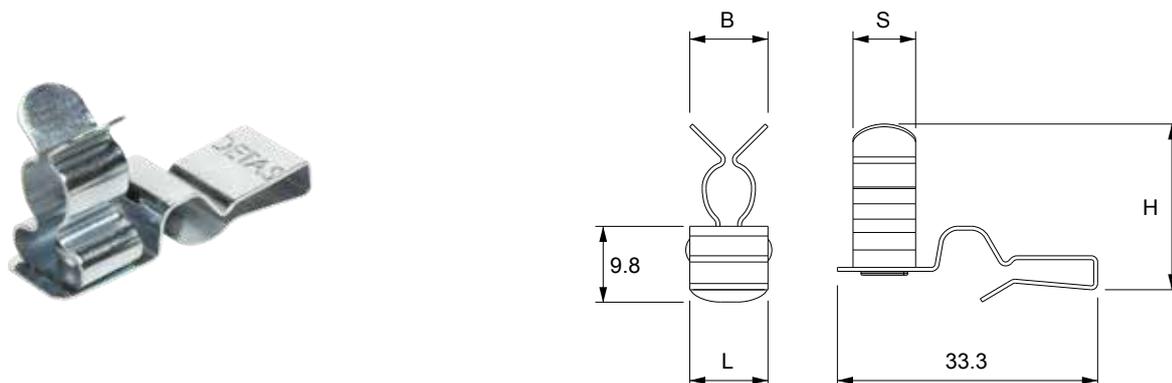
MSRシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。また、ケーブル結束バンド1本でより高度なストレインリリーフ機能を確保します。MSRシールドクランプは10×3バスバーに使用できます。ストレインリリーフ機能はEN 62444規格に準拠しています。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)				入数 (/パック)
			L	B	H	S	
MSR 1.5-3	1734040310	1,5 - 3	10	11	16,5	8	50
MSR 3-6	1734040320	3 - 6	10	11	19	8	
MSR 7-9	1734040330	7 - 9	10	11	21,5	8	
MSR 9-12	1734040340	9 - 12	10	12	24,5	8	
MSR 11-17	1734040350	11 - 17	10	13,5	30	8	
MSR 18-22	1734040360	18 - 22	10	22	39,5	8	
MSRL 3-12	1734040381	3 - 12	10	12	19	8	
MSRL 10-19	1734040390	10 - 19	10	10	30	8	

4

寸法 (mm)



特徴

- ケーブル径1.5~10mmに対応
- シールド接地とストレインリリーフを1台で実現
- スナップイン式で工具不要
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定



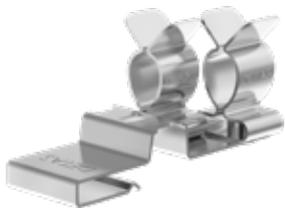
MSRP 1.5-3 V2

MSRP/MSRCシールドクランプは、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地し、ケーブル結束バンドによるストレインリリーフ機能を確保します。

特殊な形状により、10x3バスバーに並べて取り付けることができ、キャビネットのスペースを大幅に節約できます。

材質: パネ鋼、亜鉛メッキ

モデル	商品コード	クランプ範囲 (mm)	寸法 (mm) H	入数 (/パック)
MSRP 1.5-3 V2	1734040111	1,5 - 3	16,5	50
MSRP 3-6*	1734040120	3 - 6	19,1	
MSRP 7-9*	1734040130	7 - 9	21,4	
MSRC 3-7	1734040121	3 - 7	27,2	
MSRC 6-10	1734040131	6 - 10	30	



MSRP 3 - 6



MSRC 3 - 7

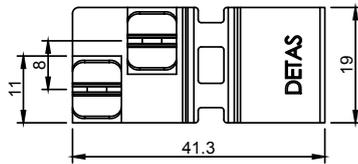
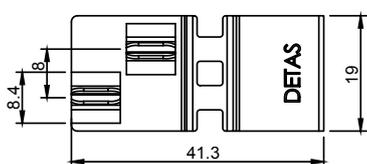
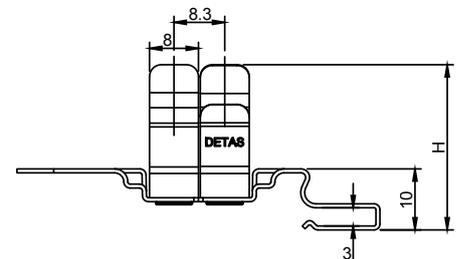
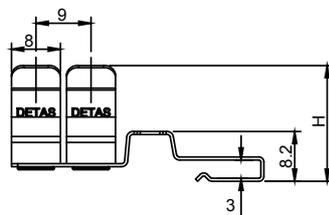
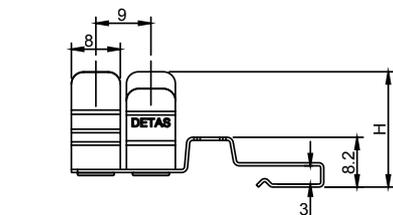


寸法 (mm)

MSRP 1.5-3 V2

MSRP 3 - 6 / MSRP 7 - 9

MSRC 3 - 7 / MSRC 6 - 10





MSH

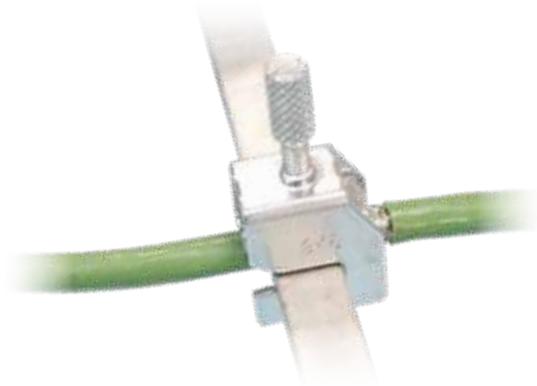
10x3 mmバスバー用シールドクランプ

特徴

- ケーブル径2~35mmに対応
- バスバー10x3mmへの取り付け
- スナップイン式で工具不要
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定

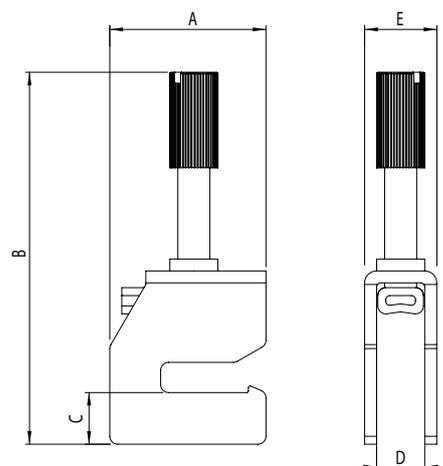
MSHシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。MSHシールドクランプは10x3バスバーに使用でき、ネジを締めることで固定できます。このネジはストレインリリーフ機能も備えています。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)					入数 (/パック)
			A	B	C	D	E	
MSH 2-5	1734040405	2 - 5	19,5	47,5	6,5	6,5	9,4	10
MSH 3-8	1734040408	3 - 8	19,5	49,5	6,5	9	12,4	
MSH 3-14	1734040414	3 - 14	19,5	60,6	6,5	14	17,3	
MSH 3-20	1734040420	3 - 20	19,5	75	6,5	21	24	
MSH 20-35	1734040435	20 - 35	20	106,5	6,5	36	40	

寸法 (mm)



MSK / MSK2

I/Oシステム用シールドクランプ



特徴

- ケーブル径1.5~9mmに対応
その他のサイズもご要望に応じて対応
- シールド接地とストレインリリーフを
1台で実現
- シーメンス SIMATIC ET200SP分散型I/
Oシステム向け
- テストや点検を行うことなく、
ケーブルシールド部分に
一定の圧力をかけて固定

MSK/MSK2シールドクランプは、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地し、ケーブル結束バンドによるストレインリリーフ機能を確保します。

特殊な形状により、シーメンス SIMATIC ET200SP分散I/Oシステムへの取り付けが可能です。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

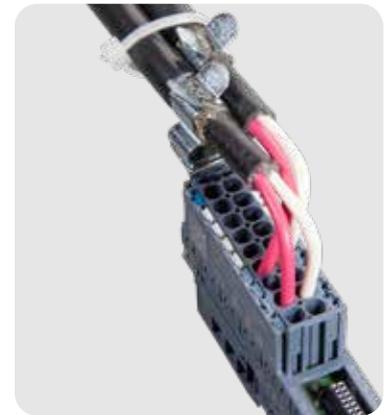


MSK

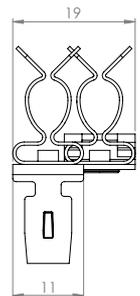
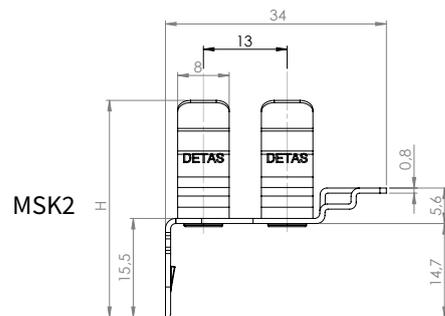
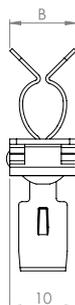
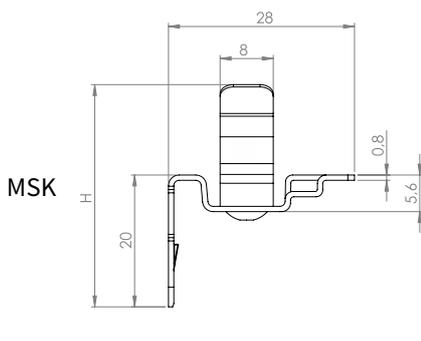


MSK2*

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
			B	H	
MSK 1.5-3	1734030210	1,5 - 3	8,4	28,8	50
MSK 3-6	1734030220	3 - 6	9,6	31,4	
MSK 7-9	1734030230	7 - 9	10	33,7	
MSK2 1.5-3*	1734030215	1,5 - 3	-	28,8	
MSK2 3-6*	1734030225	3 - 6	-	31,4	
MSK2 7-9*	1734030235	7 - 9	-	33,7	



寸法 (mm)





MSY / MSY2

I/Oシステム用シールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~9mmに対応
その他のサイズもご要望に応じて対応
- シールド接地とストレインリリーフを
1台で実現
- シーメンスSIMATIC ET200S
分散型I/Oシステム向け
- テストや点検を行うことなく、
ケーブルシールド部分に
一定の圧力をかけて固定

MSY/MSY2シールドクランプは、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地し、ケーブル結束バンドによるストレインリリーフ機能を確保します。
特殊な形状により、シーメンス SIMATIC ET200S分散I/Oシステムへの取り付けが可能です。

材質: バネ鋼、亜鉛メッキ

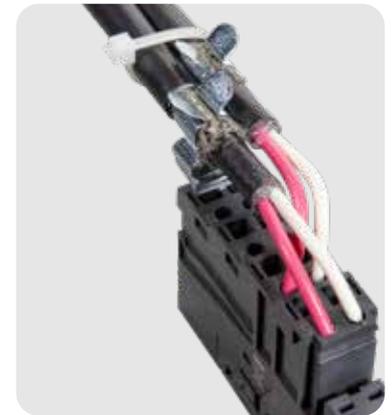


MSY

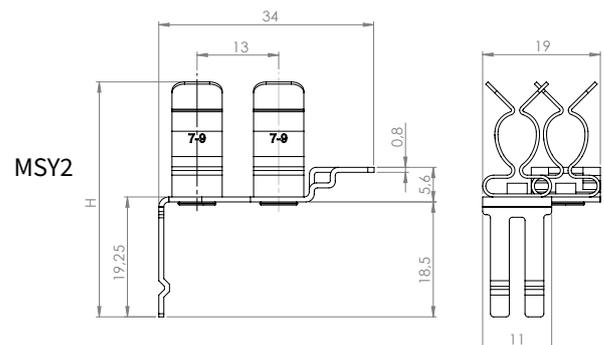
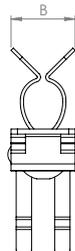
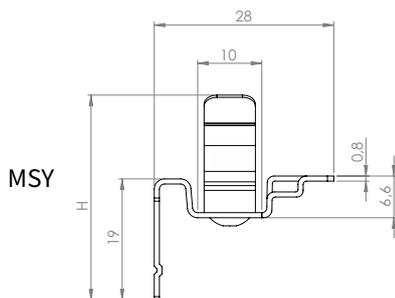


MSY2*

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
			B	H	
MSY 1.5-3	1734030240	1,5 - 3	8,4	27,3	50
MSY 3-6	1734030250	3 - 6	9,6	29,9	
MSY 7-9	1734030260	7 - 9	10	32,2	
MSY2 1.5-3*	1734030245	1,5 - 3	-	27,3	
MSY2 3-6*	1734030255	3 - 6	-	29,9	
MSY2 7-9*	1734030265	7 - 9	-	32,2	



寸法 (mm)





Cレール30mm用シールドクランプ

特徴

- 幅広いケーブル径6~42mmに対応
- Cレール30mmへの取り付け
- 締め付けナットによるスナップイン式
- 高い費用対効果

MSTシールドクランプはケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。
MSTシールドクランプはCレール30mmに使用でき、ネジを締めることで固定できます。また、ストレインリリーフ機能も確保します。

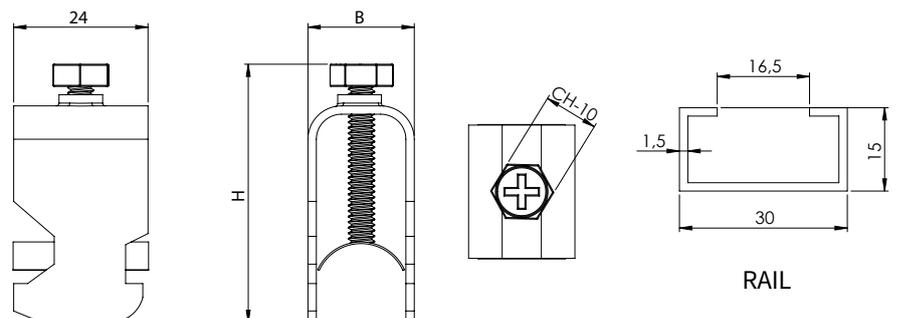


材質: 亜鉛メッキ鋼

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)		入数 (/パック)
			B	H	
MST 6-12	1734040512	6 - 12	21	70	10
MST 12-18	1734040518	12 - 18	23	70	
MST 18-22	1734040522	18 - 22	27	70	
MST 22-30	1734040530	22 - 30	39	85	
MST 30-38	1734040538	30 - 38	45	90	
MST 38-42	1734040542	38 - 42	47	95	



寸法 (mm)





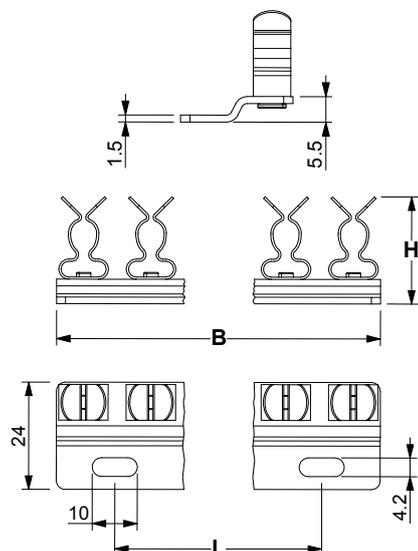
特徴

- ケーブル径1.5~12mmに対応
- スナップイン式で工具不要
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定
- 設置時間と費用の両方を削減

複合EMCシールドクランプを使用することで、複数の単体クランプを使用するよりも迅速に設置ができ、スペースを削減できます。筐体設置面は2本のM4ネジで固定できます。カスタマイズも承ります。

材質: SS304ステンレス鋼(設置面)、バネ鋼、亜鉛メッキ(クリップ)

寸法 (mm)



モデル	商品コード	ケーブル数	クランプ範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
				B	L	H	
MSU 3x 1,5-3	1734030310	3	1,5 - 3	46	30	19,1	1
MSU 3x 3-6	1734030320	3	3 - 6	46	30	21,6	
MSU 3x 7-9	1734030330	3	7 - 9	46	30	24,0	
MSU 3x 9-12	1734030340	3	9 - 12	46	30	27,2	
MSU 4x 1,5-3	1734030410	4	1,5 - 3	61	30	19,1	
MSU 4x 3-6	1734030420	4	3 - 6	61	30	21,6	
MSU 4x 7-9	1734030430	4	7 - 9	61	30	24,0	
MSU 4x 9-12	1734030440	4	9 - 12	61	30	27,2	
MSU 5x 1,5-3	1734030510	5	1,5 - 3	72	46	19,1	
MSU 5x 3-6	1734030520	5	3 - 6	72	46	21,6	
MSU 5x 7-9	1734030530	5	7 - 9	72	46	24,0	
MSU 5x 9-12	1734030540	5	9 - 12	72	46	27,2	
MSU 6x 1,5-3	1734030610	6	1,5 - 3	88	62	19,1	
MSU 6x 3-6	1734030620	6	3 - 6	88	62	21,6	
MSU 6x 7-9	1734030630	6	7 - 9	88	62	24,0	
MSU 6x 9-12	1734030640	6	9 - 12	88	62	27,2	
MSU 7x 1,5-3	1734030710	7	1,5 - 3	104	78	19,1	
MSU 7x 3-6	1734030720	7	3 - 6	104	78	21,6	
MSU 7x 7-9	1734030730	7	7 - 9	104	78	24,0	
MSU 7x 9-12	1734030740	7	9 - 12	104	78	27,2	
MSU 8x 1,5-3	1734030810	8	1,5 - 3	120	94	19,1	
MSU 8x 3-6	1734030820	8	3 - 6	120	94	21,6	
MSU 8x 7-9	1734030830	8	7 - 9	120	94	24,0	
MSU 8x 9-12	1734030840	8	9 - 12	120	94	27,2	
MSU 9x 1,5-3	1734030910	9	1,5 - 3	140	116	19,1	
MSU 9x 3-6	1734030920	9	3 - 6	140	116	21,6	
MSU 9x 7-9	1734030930	9	7 - 9	140	116	24,0	
MSU 9x 9-12	1734030940	9	9 - 12	140	116	27,2	
MSU 10x 1,5-3	1734031010	10	1,5 - 3	150	126	19,1	
MSU 10x 3-6	1734031020	10	3 - 6	150	126	21,6	
MSU 10x 7-9	1734031030	10	7 - 9	150	126	24,0	
MSU 10x 9-12	1734031040	10	9 - 12	150	126	27,2	
MSU 11x 1,5-3	1734031110	11	1,5 - 3	166	140	19,1	
MSU 11x 3-6	1734031120	11	3 - 6	166	140	21,6	
MSU 11x 7-9	1734031130	11	7 - 9	166	140	24,0	
MSU 11x 9-12	1734031140	11	9 - 12	166	140	27,2	
MSU 12x 1,5-3	1734031210	12	1,5 - 3	172	156	19,1	
MSU 12x 3-6	1734031220	12	3 - 6	172	156	21,6	
MSU 12x 7-9	1734031230	12	7 - 9	172	156	24,0	
MSU 12x 9-12	1734031240	12	9 - 12	172	156	27,2	

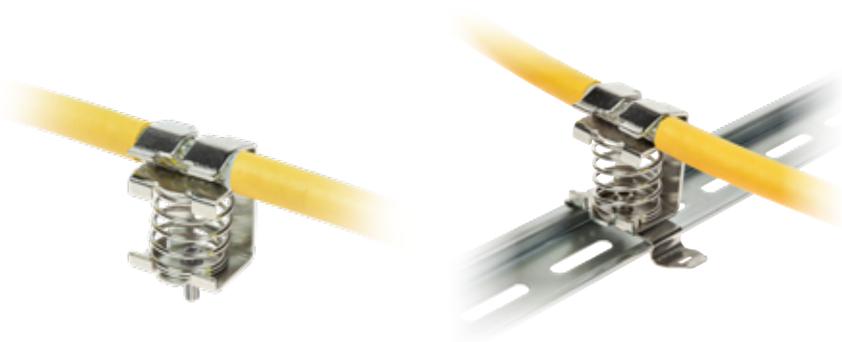


特徴

- ケーブル径2~32mmに対応
- MFSD: TH35 DINレール用ベース付きバージョン
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定

MSF/MSFDシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけるスプリングにより、ストレインリリーフ機能を確実に確保します。

材質: 電解ニッケルメッキ鋼

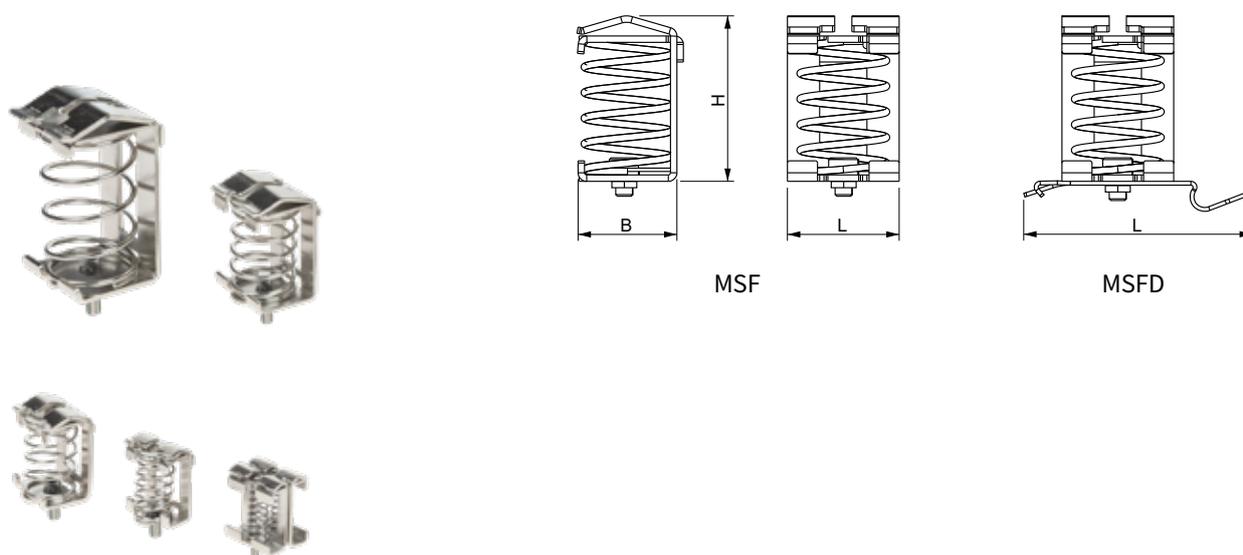


MSF

MSFD

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			H	L	B	
MSF 2x2-6	1734020300	2x 2 - 6	23,1	18	16	10
MSF 3-8	1734020305	3 - 8	25,5	18,0	11,0	
MSFD 3-8	1734020310	3 - 8	26,0	50,0	14,5	
MSF 4-13,5	1734020315	4 - 13,5	30,0	18,0	15,0	
MSFD 4-13,5	1734020320	4 - 13,5	30,0	50,5	20,5	
MSF 10-20	1734020325	10 - 20	40,0	26,0	25,0	
MSFD 10-20	1734020330	10 - 20	40,0	50,5	25,0	
MSF 15-32	1734020335	15 - 32	64,0	32,0	36,0	
MSFD 15-32	1734020340	15 - 32	64,0	50,5	34,5	

寸法 (mm)



MSF

MSFD



MSFC / MSFE

スプリングシールドクランプ



MSFC



MSFE

特徴

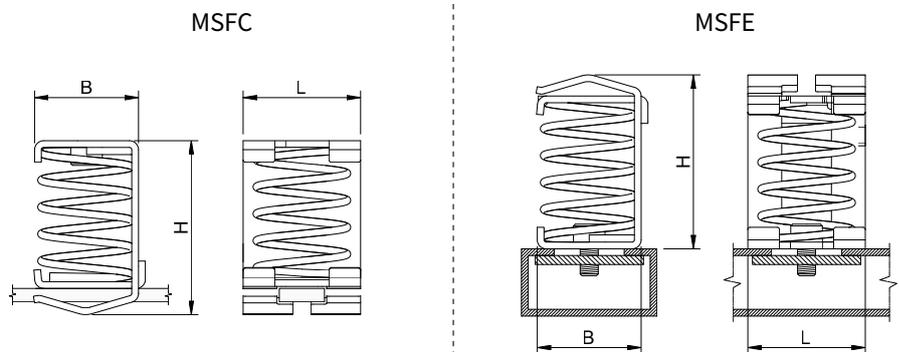
- ケーブル径2~32mmに対応
- MSFC: レール3X10mm用設置面付きバージョン
- MSFE: CLレール30mm用設置面付きバージョン
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定

MSFC/MSFEシールドクランプは、ケーブルシールドを容易かつ効果的に接地できます。ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけるスプリングにより、ストレインリリーフ機能を確実に確保します。

材質: 電解ニッケルメッキ鋼

モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	寸法 (mm)			入数 (/パック)
			H	L	B	
MSFC 2x2-6	1734040705	2x 2 - 6	24	15	18	10
MSFC 3-8	1734040710	3 - 8	26	13	18	
MSFC 4-13,5	1734040715	4 - 13,5	31,5	20	20,5	
MSFC 10-20	1734040720	10 - 20	40	25	26	
MSFC 15-32	1734040725	15 - 32	63,9	36	32	
MSFE 3-8	1734040810	3 - 8	26	10,3	18	
MSFE 4-13,5	1734040815	4 - 13,5	31,1	18,1	20,2	
MSFE 10-20	1734040820	10 - 20	39,5	23,5	26,1	
MSFE 15-32	1734040825	15 - 32	62,5	36	32,1	

寸法 (mm)





PCB用シールドクランプ

特徴

- ケーブル径1.5~9mmに対応
- PCBに直接取り付け可能
- テストや点検を行うことなく、ケーブルシールド部分に一定の圧力をかけて固定

MSCシールドクランプは、ケーブルシールドを簡単かつ効果的に接地できます。MSCシールドクランプはPCBに直接固定して、はんだ付けします。

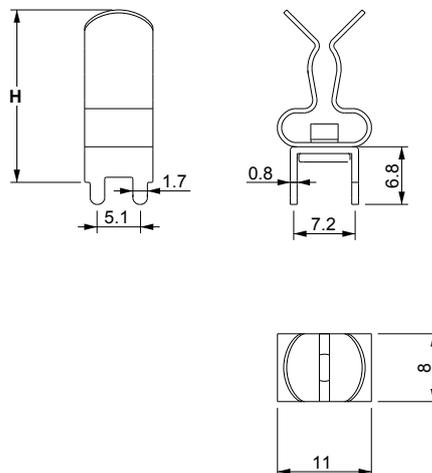
材質: パネ鋼、亜鉛メッキ、錫メッキ真鍮(設置面)



モデル	商品コード	クランプ範囲 (mm)	クランプ寸法 H (mm)	入数 (/パック)
MSC 1.5-3	1734060001	1,5 - 3	18	50
MSC 3-6	1734060003	3 - 6	20,5	
MSC 7-9	1734060006	7 - 9	23	



寸法 (mm)





EMCS

DESシリーズ用EMCブラケット

特徴

- DESフレームへの直接取り付け
- ケーブルシールドの効果的な接地
- バスバークランプによる一体型のストレインリリーフ
- 迅速な取り付け

EMCS シリーズのブラケットは、DES、DES M、DES CLICK フレームに取り付けることができ、MSB、MSR、MSRP、MSBS、またはMSH クリップを使用してケーブルをシールドできます。

材質: ステンレス鋼SS304

関連商品

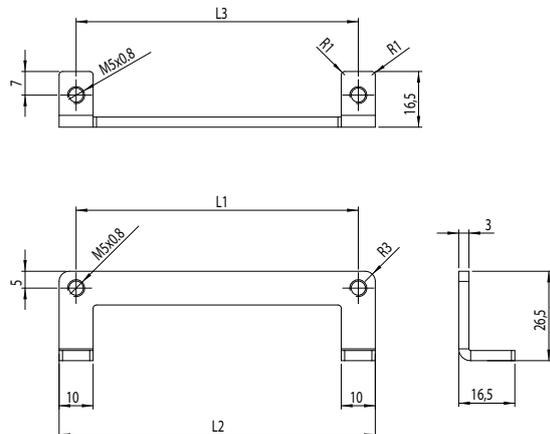
- DES Q
- DES 10
- DES 16
- DES 24
- DES 16M
- DES 24M
- DES L シリーズ
- DES LC シリーズ
- DES Q CLICK
- DES 10 CLICK
- DES 16 CLICK
- DES 24 CLICK



モデル	商品コード	寸法 (mm)			入数 (/パック)
		L1	L2	L3	
EMCS24	1734090124	130	140	130	1
EMCS16	1734090116	103	113	103	
EMCS10	1734090110	83	93	83	
EMCSQ	1734090108	58	68	58	



寸法 (mm)





OSFシリーズ用ストレインリリーフ付きEMCブラケット

特徴

- ケーブルシールドの接地用ステンレス製ブラケット
- OSF/DESCCLICK/DESPRED分割式ケーブルグラウンドに素早く取り付け可能
- ケーブル結束バンド付き
ケーブルストレインリリーフ

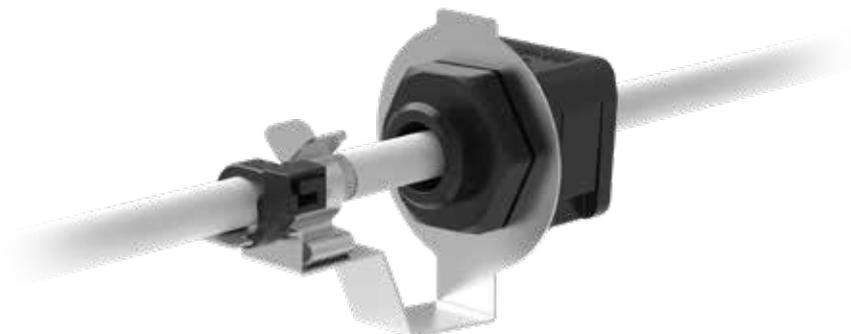
OSF EMCブラケットは、OSFシリーズで 사용되는シールドケーブルの接地とストレインリリーフを確保できます。

M16、M20、M25、M32のメートル規格の開口部に対応する4つのモデルがあり、それぞれ1.5～6mmのシールドクランプが2種類ございます。その他の直径のブラケットもご要望に応じてご提供します。

材質: ステンレス鋼SS304

関連商品

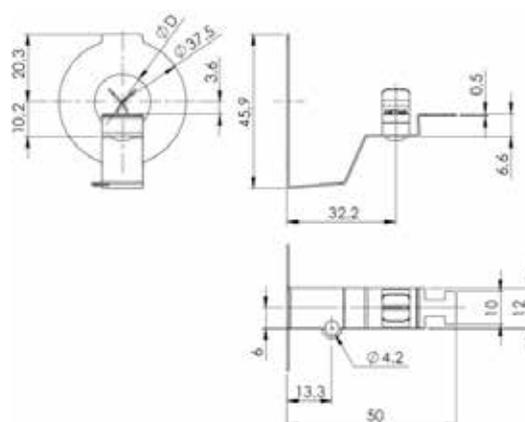
- OSF
- OSF 90
- DESCCLICK
- DESPRED



モデル	商品コード	クランプ 範囲 (mm)	Ø D (mm)	入数 (/パック)
OSF EMC 16-1,5-3	1734052316	1,5 - 3	16,5	10
OSF EMC 16-3-6	1734052317	3 - 6	16,5	
OSF EMC 20-1,5-3	1734052320	1,5 - 3	20,5	
OSF EMC 20-3-6	1734052321	3 - 6	20,5	
OSF EMC 25-1,5-3	1734052325	1,5 - 3	25,5	
OSF EMC 25-3-6	1734052326	3 - 6	25,5	
OSF EMC 32 -1,5-3	1734052332	1,5 - 3	32,5	
OSF EMC 32-3-6	1734052333	3 - 6	32,5	

その他のモデルは要望に応じて対応

寸法 (mm)





特徴

NEW

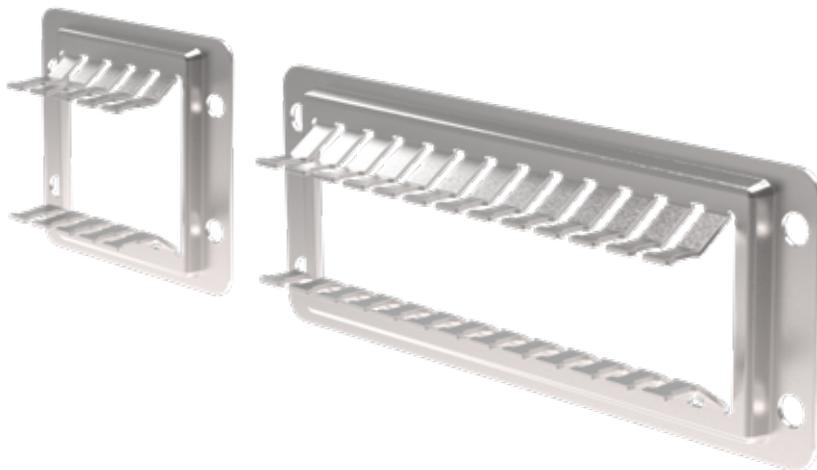
- DESフレームまたはプレートへの直接取り付け
- 一体型のストレインリリーフによりケーブルシールドを効果的に接地
- 迅速な取り付け

EMCZシリーズのブラケットは、DES、DES PDM 24、PDM Qの全モデルに取り付け可能です。このブラケットを使用することで、ケーブルシールドを接地し、ケーブル結束バンドによるストレインリリーフ機能を実現できます。

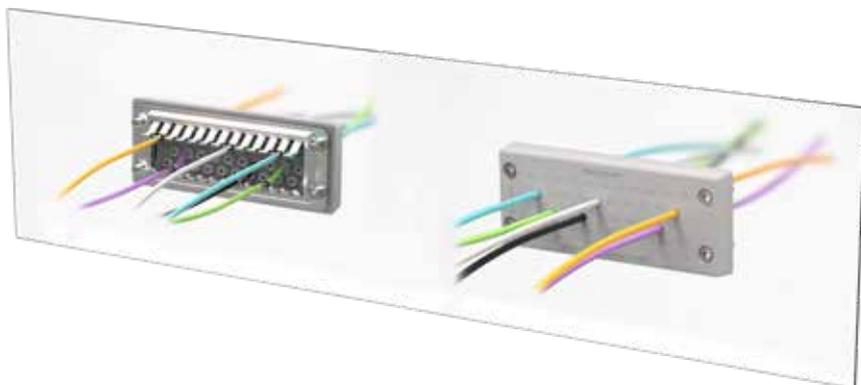
材質: ステンレス鋼SS304

関連商品

- DES 24
- DES 24 CLICK
- DES 24M
- DES Q
- DES Q CLICK
- PDM 24
- PDM Q

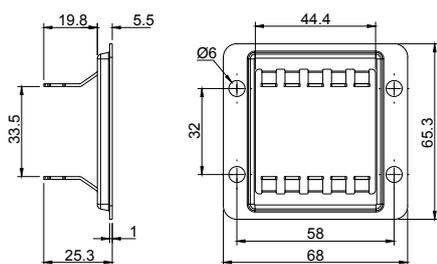


モデル	商品コード	入数 (/パック)
EMCZ-24	1734090134	1
EMCZ-Q	1734090130	

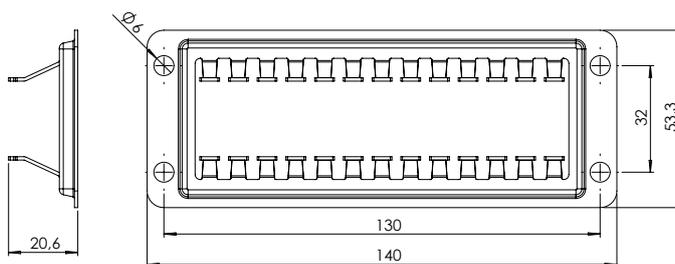


寸法 (mm)

EMCZ-Q



EMCZ-24





特徴

NEW

- ネジ式によるボディへの直接取り付け
- 一体型ストレインリリーフによるケーブルシールドの効果的な接地
- 迅速な取り付け

EMCZ Mシリーズのブラケットは、DESPRED 63、DES PDM M40、DES PDM M50、DES PDM M63に取り付けることができます。このブラケット1つで、ケーブルシールドを接地し、ケーブル結束バンドによるストレインリリーフ機能を実現できます。

材質: 冷間圧延低碳素鋼

関連商品

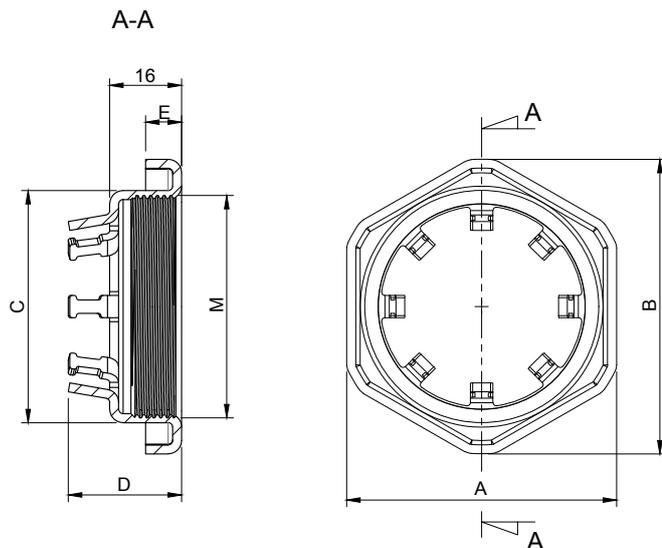
- DES PDM M
- DESPRE
- OSF
- DESCLICK



モデル	商品コード	M	寸法 (mm)					入数 (/パック)
			A	B	C	D	E	
EMCZ-M40	1734090140	40	49	55,7	41,6	24,4	9,5	1
EMCZ-M50	1734090150	50	60	66	52	25,2	8	
EMCZ-M63	1734090163	63	75	83	65	28,6	8	



寸法 (mm)





MB

DINレール35mm用ベース

特徴

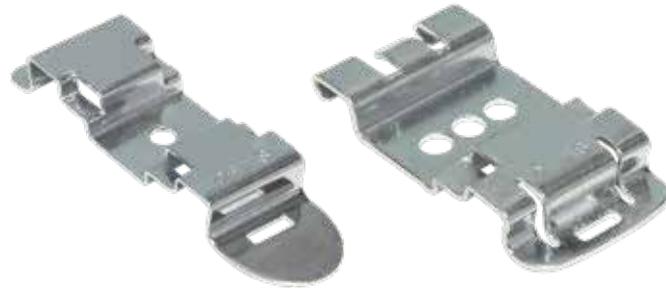
- スチール製DINレール設置面
- リベットで素早く取り付け
- 強力で確実な固定

MB DINレール設置面は、あらゆる種類のデバイスをTS35 DINレールに素早く取り付けます。固定はリベットで行います。こちらの製品に固定するデバイスのサイズに応じて、2つのモデルをご用意しています。

材質: パネ鋼、亜鉛メッキ

関連商品

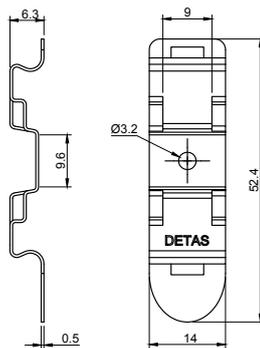
- MSS シールドクランプ
- MSS2 シールドクランプ
- MSL シールドクランプ
- MSS3 シールドクランプ



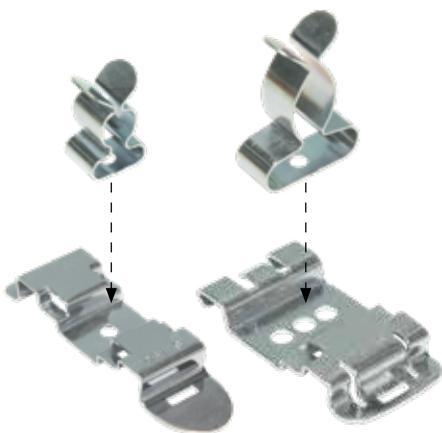
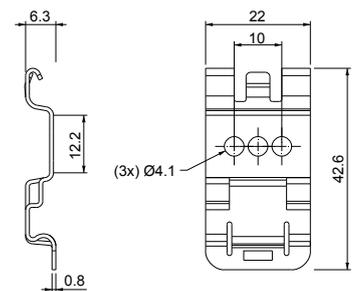
モデル	商品コード	寸法 (mm)			入数 (/パック)
		B	H	S	
MB14V2	1734000151	14	52,4	6,2	50
MB22	1734000100	22	42,6	6,3	

寸法 (mm)

MB14V2



MB22





特徴

- シールドクランプ 163種類
- DetasUltraクランプの豊富な選択肢
- 各パーツを個数別に購入するよりもお得な価格

様々な寸法と固定方法を備えた163個数のシールドクランプを収納した実用的なボックスです。
豊富な選択肢により、特定の用途に最適なモデルをお選びいただけます。



モデル	商品コード	寸法 (mm)	入数 (/パック)
エンジニアリング ボックス EMC	1734090100	370 x 300 x 90	1

ボックス内容

モデル	個数	モデル	個数	モデル	個数
MB14V2	10	MSS 38-48	4	MSBL 3-9	10
MB22	10	MSD 22-30	3	MSBL 10-19	10
MSL 3-9	20	MSD 30-37	3	MSAL 3-9	10
MSL 10-19	20	MSD 38-48	3	MSAL 10-19	10
MSS 22-30	5	MSD2L 3-9	10	MSEL 3-9	10
MSS 30-37	5	MSD2L 10-19	10	MSEL 10-19	10

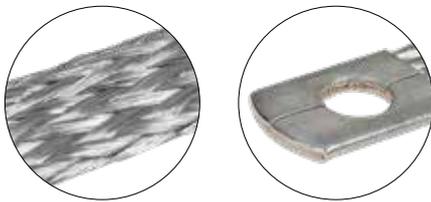


特徴

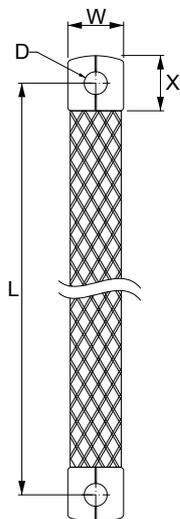
- 6~25 mm²の断面積に対応
- カスタマイズも可能
- ご要望に応じて最大95 mm²の断面積も対応可能
- 丸型端子

CTXフレキシブルアース用ブレードは、錫メッキ銅製です。純Cu-ETP - ASTM C11000銅は、優れたアース接続を実現します。

材質: 錫メッキ銅 >99.95%



寸法 (mm)



モデル	商品コード	断面積 (mm ²)	寸法 (mm)			
			L	W	X	D
CTX-6/200/M6	1734080010	6	200	11	13	7
CTX-6/250/M6	1734080015	6	250	11	13	7
CTX-6/300/M6	1734080020	6	300	11	13	7
CTX-6/400/M6	1734080025	6	400	11	13	7
CTX-6/500/M6	1734080030	6	500	11	13	7
CTX-10/100/M6	1734080035	10	100	17	23	7
CTX-10/100/M8	1734080040	10	100	17	23	9
CTX-10/150/M8	1734080045	10	150	17	23	9
CTX-10/200/M6	1734080050	10	200	17	23	7
CTX-10/200/M8	1734080055	10	200	17	23	9
CTX-10/250/M6	1734080060	10	250	17	23	7
CTX-10/300/M6	1734080065	10	300	17	23	7
CTX-10/300/M8	1734080070	10	300	17	23	9
CTX-10/400/M6	1734080075	10	400	17	23	7
CTX-10/400/M8	1734080080	10	400	17	23	9
CTX-10/500/M6	1734080085	10	500	17	23	7
CTX-16/100/M6	1734080090	16	100	17	23	7
CTX-16/100/M8	1734080095	16	100	17	23	9
CTX-16/150/M6	1734080100	16	150	17	23	7
CTX-16/150/M8	1734080105	16	150	17	23	9
CTX-16/200/M6	1734080110	16	200	17	23	7
CTX-16/200/M8	1734080115	16	200	17	23	9
CTX-16/250/M8	1734080120	16	250	17	23	9
CTX-16/300/M6	1734080125	16	300	17	23	7
CTX-16/300/M8	1734080130	16	300	17	23	9
CTX-16/350/M8	1734080135	16	350	17	23	9
CTX-16/400/M8	1734080140	16	400	17	23	9
CTX-16/500/M8	1734080145	16	500	17	23	9
CTX-16/600/M8	1734080150	16	600	17	23	9
CTX-25/100/M10	1734080155	25	100	23	23	11
CTX-25/150/M10	1734080160	25	150	23	23	11
CTX-25/200/M8	1734080165	25	200	23	23	9
CTX-25/200/M10	1734080170	25	200	23	23	11
CTX-25/250/M8	1734080175	25	250	23	23	9
CTX-25/300/M8	1734080180	25	300	23	23	9
CTX-25/300/M10	1734080185	25	300	23	23	11
CTX-25/350/M10	1734080190	25	350	23	23	11
CTX-25/400/M8	1734080195	25	400	23	23	9
CTX-25/500/M8	1734080200	25	500	23	23	9
CTX-25/600/M8	1734080205	25	600	23	23	9



特徴

- 大小様々なサイズのグロメットによる多様な構成
- 広いケーブルとの接触面積 (21mm)
- マルチレンジグロメットによる優れたケーブルグリップ
- AISI304ステンレス鋼製フレームネジ
- 堅牢なIK10構造
- 高いEMIシールド性能
- 静電気防止機能
- ご要望に応じてネジ込み式インサートもご用意

DES EMC 分割フレームは、シールドケーブルを迅速かつ効率的に接地する必要がある場合に使用します。

フレームには、銀でコーティングされた特殊な導電性銅塗料が施され、グロメットは導電性素材を添加した TPE で製造されています。

固定ネジによってパネルに機械的に接続されることで、ケーブルシールドは効率的に接地され、外部の金属ブラケットがアンテナとなって新たなノイズを発生させる問題を回避します。

材質: 銀メッキ銅の導電コーティングを施した PP+GF (ガラス繊維強化ポリプロピレン)、ハロゲンおよびシリコンフリー

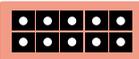
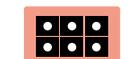
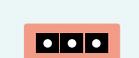
難燃性: 自己消火性 UL94-V0

周囲温度: -40°C... +100°C

関連商品

- SPG EMCグロメット (p.156)
- SPP EMCグロメット (p.156)
- DESカバー (p.28)
- HY360油圧パンチドライバー (p.162)
- PFケーブルエントリースystemプレート (p.164)



モデル	商品コード	寸法 (mm)	最大カットアウト (mm)	入数 (1パック)
DES 24 EMC	1734014024	 146 x 61	112 x 36	10
DES 16 EMC	1734014016	 120 x 61	86 x 36	
DES 10 EMC	1734014010	 99 x 61	63 x 36	
DES Q EMC	1734014008	 74 x 61	40 x 36	
DES L2 EMC	1734014002	 74 x 41	40 x 18	
DES L3 EMC	1734014003	 99 x 41	63 x 18	
DES L4 EMC	1734014004	 120 x 41	86 x 18	
DES L5 EMC	1734014005	 146 x 41	112 x 18	

up to
IP66

NEMA
12

 UL94-V0

 UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT

IK10



SPP / SPG EMC

EMI/EMC小型および大型グロメット



特徴

- ケーブル径2~35mmの導電性グロメット
- 単穴タイプ、2穴タイプ、4穴タイプ、大穴タイプをラインアップ
- “ブラインド(目隠し)”タイプもご用意
- UL94-HB
- 黒色

EMCグロメットは直径2~35mmの複数のシールドケーブルをDES EMC分割フレーム内に配線できます。
ケーブルシールドとグロメットとの接触はグロメットの厚みによって確保されます。
EMCグロメットにより、ケーブルのシールド処理や導電部材の接着作業が簡単になります。

材質: 導電性成分入りTPE (熱可塑性エラストマー)、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: UL94-HB
周囲温度: -40°C... +100°C

関連商品

- DES EMC

モデル	商品コード	φケーブル径(mm)	入数(/パック)
-----	-------	------------	----------

■			
SPP 0 EMC	1734024100	“目隠し”	10
SPP 2 EMC	1734024102	2-3	
SPP R1	1734024140	3-6	
SPP R2	1734024142	6-9	
SPP R3	1734024144	9-12	
SPP R4	1734024146	12-15	
SPP 16 EMC	1734024116	16-17	

■			
SPP 2x2 EMC	1734024304	2 x 2	10
SPP 2x3 EMC	1734024306	2 x 3	
SPP 2x4 EMC	1734024308	2 x 4	
SPP 2x5 EMC	1734024310	2 x 5	
SPP 2x6 EMC	1734024312	2 x 6	
SPP 2x7 EMC	1734024314	2 x 7	
SPP 2x8 EMC	1734024316	2 x 8	

■			
SPP 4x2 EMC	1734024318	4 x 2	10
SPP 4x3 EMC	1734024320	4 x 3	
SPP 4x4 EMC	1734024322	4 x 4	
SPP 4x5 EMC	1734024324	4 x 5	
SPP 4x6 EMC	1734024326	4 x 6	

モデル	商品コード	φケーブル径(mm)	入数(/パック)
-----	-------	------------	----------

○			
SPG 0 EMC	1734024000	“目隠し”	10
SPG 17 EMC	1734024117	17-18	
SPG 18 EMC	1734024118	18-19	
SPG 19 EMC	1734024119	19-20	
SPG 20 EMC	1734024120	20-21	
SPG 21 EMC	1734024121	21-22	
SPG 22 EMC	1734024122	22-23	
SPG 23 EMC	1734024123	23-24	
SPG 24 EMC	1734024124	24-25	
SPG 25 EMC	1734024125	25-26	
SPG 26 EMC	1734024126	26-27	
SPG 27 EMC	1734024127	27-28	
SPG 28 EMC	1734024128	28-29	
SPG 29 EMC	1734024129	29-30	
SPG 30 EMC	1734024130	30-31	
SPG 31 EMC	1734024131	31-32	
SPG 32 EMC	1734024132	32-33	
SPG 33 EMC	1734024133	33-34	
SPG 34 EMC	1734024134	34-35	

up to
IP66

NEMA
12

UL94-HB

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT



5

分割可能コルゲートコンジット





FL

分割可能コルゲートチューブ

特徴

- 分割可能な二重コンジット
- コネクタ付きケーブルに適しています
- メンテナンス時に簡単に開けられます

分割可能コルゲートコンジット FL は、コネクタ付き／なしのどちらのケーブルにも使用できます。

二重コンジットにより、特に端末加工済みケーブルの場合、メンテナンスや交換が容易になり、作業時間の短縮につながります。

材質: PP、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性UL94-V2

周囲温度: -40°C...+110°C

関連商品

- コルゲートコンジット用FWクリップ (p.159)



モデル	呼び幅	商品コード	寸法 (mm)		対応クリップ	入数 (/パック)
			Ø 外径	Ø 内径		
FL 6	NW6	1735010010	10	6,3	FW 6	5mの倍数
FL 10	NW10	1735010014	13,5	8,8	FW 10	
FL 11	NW11	1735010016	16,1	11,5	FW 11	
FL 14	NW14	1735010020	18,7	13,2	FW 14	
FL 16	NW16	1735010022	21,9	16	FW 16	
FL 20	NW20	1735010026	26	19,8	FW 20	
FL 23	NW23	1735010032	31,3	23,7	FW 23	
FL 29	NW29	1735010035	35,5	27,3	FW 29	
FL 37	NW37	1735010042	41,4	31	FW 37	
FL 45	NW45	1735010054	54,2	43,1	FW 45	

5



コルゲート用ホルダー

特徴

- 工具不要、簡単設置
- V2自己消火性

FWホルダーは、コルゲートコンジットの固定に使用します。カバーの有無にかかわらず使用でき、コンジットが曲がる場合や振動がある環境でもより高い安定性を確保できます。

材質: PA、ハロゲンおよびシリコンフリー

難燃性: 自己消火性UL94-V2

周囲温度: -40°C...+110°C

関連商品

- FL分割可能コルゲートコンジット

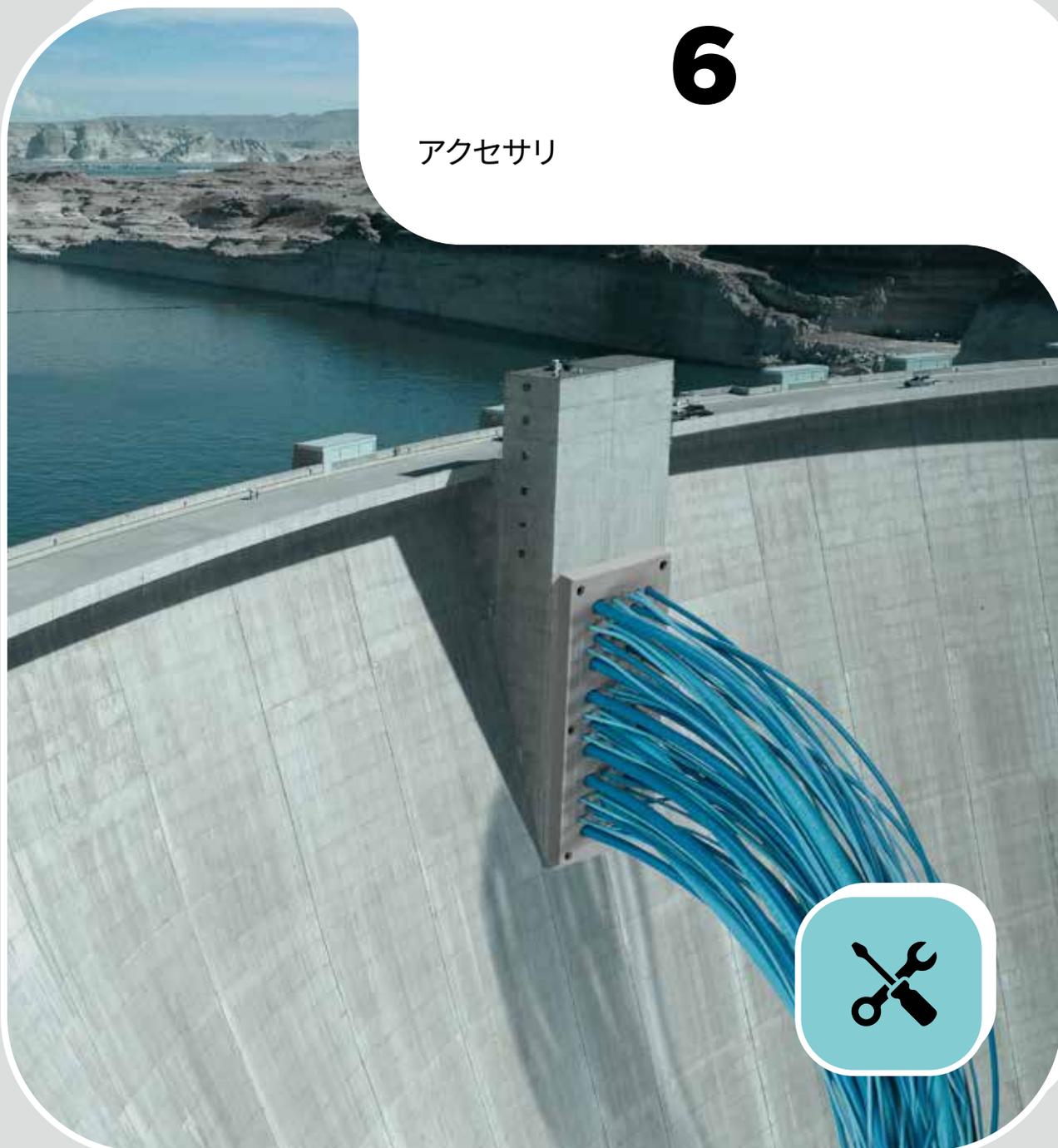


モデル	商品コード	Ø (mm)	入数 (/パック)
FW 6	1735030010	10	10
FW 10	1735030013	13	
FW 11	1735030015	15,8	
FW 14	1735030018	18,5	
FW 16	1735030021	21,2	
FW 20	1735030025	25	
FW 23	1735030028	28,8	
FW 29	1735030034	34,5	
FW 37	1735030042	42,5	
FW 45	1735030054	54,5	



6

アクセサリ





DESシリーズ用膨張性ガスケット

特徴

- 防火バリア用の膨張型ガスケット
- EN 1363-1およびEN 45545-3に準拠
- DESフレームへ直接取り付け可能
- フレームとは別売りで提供

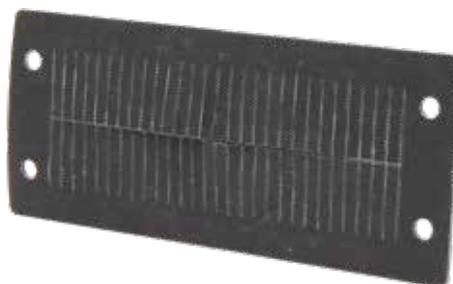
GKD 膨張性ガスケットシリーズは、DES および DES 24M フレームと併用することで、EN 1363-1 および EN 45545-3 に準拠した防火バリアを形成します。

本製品は、圧力や熱の影響を受けて膨張する柔軟な膨張性素材で作られており、火災発生時にはガスケットが固体の発泡体に変化し、耐圧性のある壁を形成します。

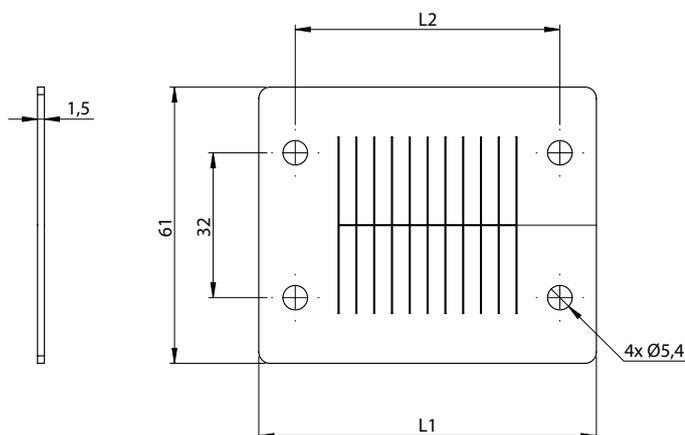
材質: 黒鉛系膨張材



モデル	商品コード	寸法 (mm)		入数 (/パック)
		L1	L2	
GKD-24	1734080824	146	130	1
GKD-16	1734080816	120	103	
GKD-10	1734080810	99	33	
GKD-Q	1734080808	74	58	



寸法 (mm)





HY360

円形および長方形の穴開け用油圧パンチドライバー

特徴

- 360°回転ヘッド付き
ハンドパンチドライバー
- 軽量設計のため、一人でも作業可能
- パンチドライバーは120kNの油圧力を発生させ、ステンレス鋼板は最大厚さ1.5 mm (その他の材料は、最大2.5 mm) まで対応
- すべてのパンチは当社製品に対応

材質: アルミニウム合金、スチールパンチ
油圧: 120 kN
重量: 2,5 kg



モデル	仕様	商品コード	寸法 (mm)	入数 (/パック)
HY360	油圧パンチドライバー	1736010100		1
PNZ 24	DES 24 / DES PM 24 / DES PDM 24用長方形パンチ	1736010023	112 x 36	
PNZ 16	DES 16用長方形パンチ	1736010016	86 x 39	
PNZ 10	DES 10用長方形パンチ	1736010010	63 x 39	
PNZ 08	DES Q用長方形パンチ	1736010008	40 x 39	
PNZ 02	DES L2用長方形パンチ	1736010002	40 x 22	
PNZ 03	DES L3用長方形パンチ	1736010003	63 x 22	
PNZ 04	DES L4用長方形パンチ	1736010004	86 x 22	
PNZ 05	DES L5用長方形パンチ	1736010005	108 x 22	
PNZ 108	DES PDM Q用長方形パンチ	1736010108	46 x 46	
PNZ 22	M22丸形パンチ	1736010022	Ø 22.5	
PNZ 25	M25丸形パンチ	1736010025	Ø 25.5	
PNZ 32	M32丸形パンチ	1736010032	Ø 32.5	
PNZ 40	M40丸形パンチ	1736010040	Ø 40.5	
PNZ 50	M50丸形パンチ	1736010050	Ø 50.5	
PNZ 63	M63丸形パンチ	1736010063	Ø 63.5	

TG 114

DINレールカッター

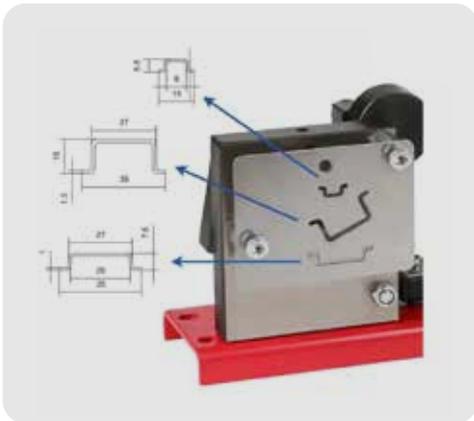


特徴

- 3種類のレール切断用
- 高速かつ綺麗で正確な切断の実現
- 50cmの測定ゲージ内蔵
- 高い費用対効果

TG114は様々なDINレールを素早く切断できる費用対効果の高い切断機です。
TH35、TH15に対応しています。
レールを正確に切断するための寸法ゲージが付属しています。

材質: 亜鉛塗装、メッキ鋼



モデル	商品コード	寸法 (mm)	入数 (/パック)
DINレールカッター TG114	1736010105	670x120x150	1



PF

ケーブルエントリーシステムアダプタプレート

特徴

- Rittal製AEキャビネットに対応
- サイズ16用およびサイズ24用カットアウト

FアダプタプレートはRittal製キャビネットに対応しており、サイズ24およびサイズ16のヘビーデューティコネクタ用開口部が備わっています。

これらはネジで固定でき、キャビネットに取り付けるフレームの数量に応じて提供することができます。

材質: 亜鉛塗装、メッキ鋼

関連商品

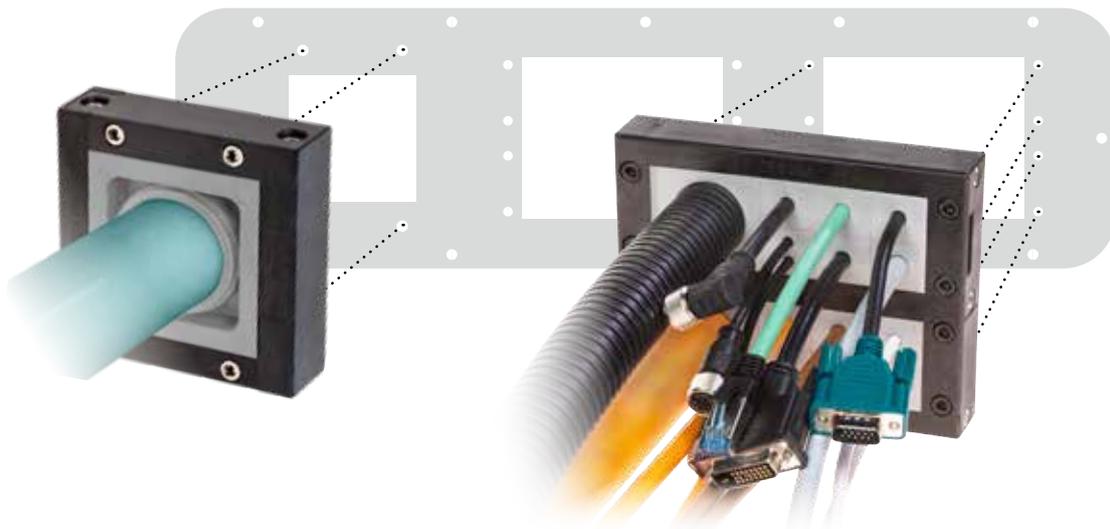
- DES 24
- DES 16
- DES PDM 24
- DES FLAP
- DES
- COVER
- DES Z
- DES ZZ



モデル	商品コード	寸法 (mm)	外観	タイプ	入数 (/パック)
PF 2	1736020020	330 x 90 x 2,5		2 x 24	1
PF 3	1736020030	339 x 149 x 2,5		2 x 24	
PF 4	1736020040	339 x 149 x 2,5		4 x 24	
PF 5	1736020050	534 x 149 x 2,5		4 x 16	
PF 6	1736020060	534 x 149 x 2,5		3 x 24	
PF 7	1736020070	534 x 149 x 2,5		6 x 24	



ケーブルエントリーシステムアダプタプレート



特徴

- Rittal製AEキャビネットに対応
DES 24MXおよびDES 380用カットアウト

PFD ケーブル エントリー システム アダプタ プレートはRittal製AEキャビネットに対応しており、DES 24MX および DES 380M 分割可能フレームを取り付けできます。

材質: 亜鉛塗装、メッキ鋼

関連商品

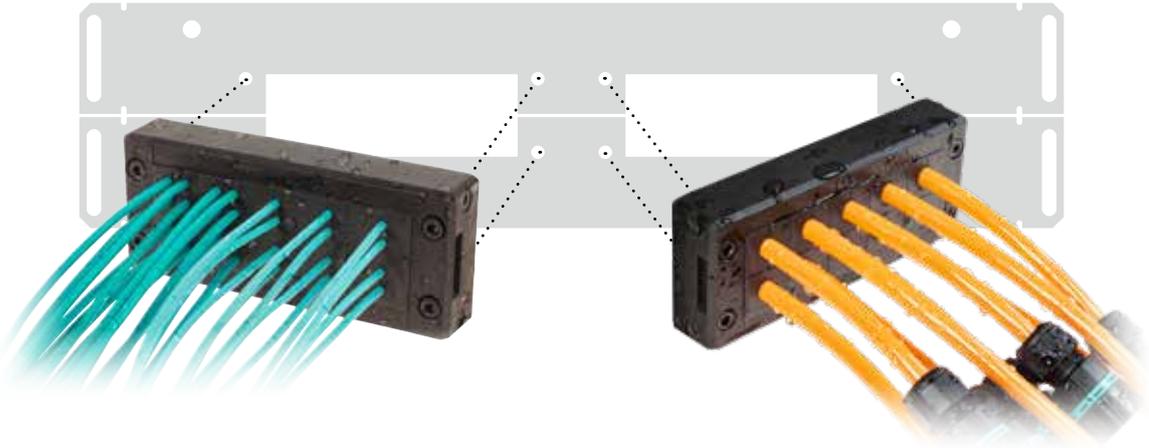
- DES 24 MX2
- DES 380M
- DES 380MX3

モデル	商品コード	寸法 (mm)	外観	タイプ	入数 (/パック)
PFD1	1736020080	339 x 149 x 2,5		2x DES 24MX2	1
PFD2	1736020090	339 x 149 x 2,5		1x DES 380M 1x DES 24MX2	
PFD3	1736020100	339 x 149 x 2,5		1x DES 380MX3	
PFD4	1736020110	534 x 149 x 2,5		3x DES 24MX2	
PFD5	1736020120	534 x 149 x 2,5		1x DES 380M 2x DES 24MX2	
PFD6	1736020130	534 x 149 x 2,5		1x DES 380MX3 1x DES 24MX2	



PFX

分割可能ケーブルエントリーアダプタープレート



特徴

- Rittal製VX 25キャビネットに対応
- サイズ24用カットアウト
- ケーブルエントリーシステムを素早く取り付けるためのネジ穴付き

PFXアダプタープレートはRittal製キャビネットに対応しており、サイズ24コネクタ用の開口部を備えています。
 パネルに設置した後、ネジ穴によりケーブルエントリーシステムを取り付けることができます。
 DESシリーズはオーバーモールドガスケットにより、設置時間を短縮できます。

材質: 亜鉛塗装、メッキ鋼

関連商品

- DES 24
- DES COVER 24
- DES PDM 24
- DES Z 24
- DES FLAP 24
- DES ZZ 24

モデル	商品コード	寸法 (mm)	穴の距離 (mm)	外観	入数 (パック)
PFX-600	1736020600	488 x 150 x 1,5	475		1
PFX-800	1736020800	688 x 150 x 1,5	675		1
PFX-1000-2*	1736021000	876 x 150 x 1,5	425		2

* 両扉タイプ向け



Rittal製キャビネット用ブラシ

特徴

- スナップイン式組み立て
- Rittal製キャビネットに対応
- 厚さ1~2mmの金属板に対応
- 少量生産にも対応
- ブラシにより多数のケーブルを挿入可能

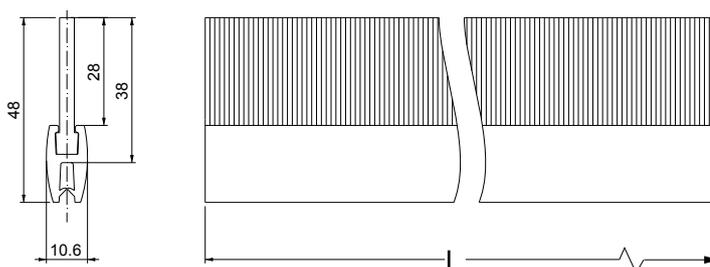
SQZブラシは、Rittal製キャビネットの主要モデルに対応します。
ケーブルはキャビネット用ブラシ全体にわたって引き出せます。
スナップイン式で簡単に組み立てられます。
厚さ1~2mmの金属板に対応しています。

材質: PA、ハロゲンおよびシリコンフリー
難燃性: 自己消火性 UL94-V0
周囲温度: -25°C... +80°C



モデル	商品コード	長さ L (mm)	入数 (1パック)
SQZ 600	1736030006	600	1
SQZ 800	1736030008	800	
SQZ 1000	1736030010	1000	
SQZ 1200	1736030012	1200	

寸法 (mm)





DEMOBOX DELUXE

DetasUltra製品用のデモボックス

特徴

- 最新製品を搭載
- DetasUltraソリューションの品質と多様性のご紹介



モデル	商品コード	寸法 (mm)	入数 (/パック)
デモボックス デラックス	1736999840	460 x 360 x 90	1

ボックス内容

モデル	個数	モデル	個数
分割可能フレーム	3	クロージングプレート	1
分割可能ケーブルグラッド	4	内部フレーム無し ケーブルエントリープレート	5
ブラシ付き分割可能フレーム	2	内部フレーム付き ケーブルエントリープレート	5
SPPシングルグロメット	10	ストレインリリーフモジュール	3
SPPマルチグロメット	4	シールドクランプ	5
SPG大型グロメット	2	M5ドライバー	1
スナップイン接続	1	DetasUltraガジェット	

商品コード INDEX

商品コード	モデル	ページ
-------	-----	-----

1731010001	DES L1	12
1731010002	DES L2	12
1731010003	DES L3	12
1731010004	DES L4	13
1731010005	DES L5	13
1731010008	DES Q	11
1731010010	DES 10	10
1731010016	DES 16	9
1731010024	DES 24	8
1731010124	DES 24-90	15
1731010215	DES 24MX15	17
1731010216	DES 16M	19
1731010224	DES 24M	16
1731010252	DES 24 MX2	18
1731010253	DES 24 MX3	18
1731010254	DES 24 MX4	18
1731010262	DES 16 MX2	20
1731010263	DES 16 MX3	20
1731010264	DES 16 MX4	20
1731010270	DES 380M	26
1731010272	DES 380MX2	27
1731010273	DES 380MX3	27
1731010274	DES 380MX4	27
1731010278	SPH0G	63
1731010281	SPH38G	63
1731010282	SPH42G	63
1731010283	SPH46G	63
1731010284	SPH50G	63
1731010285	SPH54G	63
1731010286	SPH58G	63
1731010287	SPH62G	63
1731010308	DESQ CLICK	24
1731010310	DES10 CLICK	23
1731010316	DES16 CLICK	22
1731010317	DES16/2 CLICK	22
1731010324	DES24 CLICK	21
1731010326	DES24/2 CLICK	21
1731010332	DES LC 2	25
1731010333	DES LC 3	25
1731010334	DES LC 4	25
1731010335	DES LC 5	25
1731010408	DES FLAP Q CLICK	30
1731010410	DES FLAP 10 CLICK	30
1731010416	DES FLAP 16 CLICK	30
1731010424	DES FLAP 24 CLICK	30
1731020100	SPP 0G	49
1731020102	SPP 2G	49

商品コード	モデル	ページ
-------	-----	-----

1731020103	SPP 3G	49
1731020104	SPP 4G	49
1731020105	SPP 5G	49
1731020106	SPP 6G	49
1731020107	SPP 7G	49
1731020108	SPP 8G	49
1731020109	SPP 9G	49
1731020110	SPP 10G	49
1731020111	SPP 11G	49
1731020112	SPP 12G	49
1731020113	SPP 13G	49
1731020114	SPP 14G	49
1731020115	SPP 15G	49
1731020116	SPP 16G	49
1731020200	SPP 0B	49
1731020202	SPP 2B	49
1731020203	SPP 3B	49
1731020204	SPP 4B	49
1731020205	SPP 5B	49
1731020206	SPP 6B	49
1731020207	SPP 7B	49
1731020208	SPP 8B	49
1731020209	SPP 9B	49
1731020210	SPP 10B	49
1731020211	SPP 11B	49
1731020212	SPP 12B	49
1731020213	SPP 13B	49
1731020214	SPP 14B	49
1731020215	SPP 15B	49
1731020216	SPP 16B	49
1731020304	SPP 2X2G	49
1731020306	SPP 2X3G	49
1731020308	SPP 2X4G	49
1731020310	SPP 2X5G	49
1731020312	SPP 2X6G	49
1731020314	SPP 2X7G	49
1731020316	SPP 2X8G	49
1731020318	SPP 4X2G	49
1731020320	SPP 4X3G	49
1731020330	SPP 2x3+2x4,5G	49
1731020322	SPP 4X4G	49
1731020324	SPP 4X5G	49
1731020326	SPP 4X6G	49
1731020332	SPP 2x3+2x4,5B	49
1731020404	SPP 2X2B	49
1731020406	SPP 2X3B	49
1731020408	SPP 2X4B	49

商品コード	モデル	ページ
-------	-----	-----

1731020410	SPP 2X5B	49
1731020412	SPP 2X6B	49
1731020414	SPP 2X7B	49
1731020416	SPP 2X8B	49
1731020418	SPP 4X2B	49
1731020420	SPP 4X3B	49
1731020422	SPP 4X4B	49
1731020424	SPP 4X5B	49
1731020426	SPP 4X6B	49
1731020504	SPP M4G	53
1731020505	SPP M4BG	53
1731020604	SPP M4B	53
1731020605	SPP M4bB	53
1731020650	SPP PG	52
1731020651	SPP PGT	52
1731020652	SPP PB	52
1731020653	SPP PBT	52
1731020708	SPP F8G	54
1731020712	SPP F12G	54
1731020716	SPP F16G	54
1731020720	SPP VENT G	54
1731020725	SPP F1/4G	54
1731020728	SPP F1/8G	54
1731020730	SPP Z3	53
1731020745	SPG PG	57
1731020748	SPG PB	57
1731020810	SPG WD22	59
1731020815	SPG WFQ20	59
1731020820	SPG WFQ27	59
1731020830	SPG WFP23	59
1731020840	SPG W12X1	59
1731020850	SPG W25X1,5	59
1731020905	SPG W22 USB3.0	60
1731020907	SPG WP20 USB3.0	61
1731020913	SPG WP16 USB-C	61
1731020915	SPG W22 USB-C	60
1731020930	SPG W22 RJ45 CAT.6	60
1731020933	SPG WP20 RJ45 CAT.6	61
1731020935	SPG W22 HDMI	60
1731020937	SPG WP20 HDMI	61
1731020937	SPG WP M12RJ	61
1731020940	SPG W22 2XUSB2.0	60
1731020970	SPG WCK	59
1731021100	SPP K0G	51
1731021110	SPP K1G	51
1731021115	SPP K2G	51
1731021120	SPP K3G	51

商品コード	モデル	ページ
1731021125	SPP K4G	51
1731021127	SPP K5G	51
1731021130	SPP ASI G	49
1731021140	SPP ASI2 G	49
1731021200	SPP R1G	50
1731021202	SPP R2G	50
1731021204	SPP R3G	50
1731021206	SPP R4G	50
1731021210	SPP R1B	50
1731021212	SPP R2B	50
1731021214	SPP R3B	50
1731021216	SPP R4B	50
1731022000	SPG 0G	55
1731022020	SPG 0B	55
1731022030	SPG YG	62
1731022035	SPG YB	62
1731022117	SPG 17G	55
1731022118	SPG 18G	55
1731022119	SPG 19G	55
1731022120	SPG 20G	55
1731022121	SPG 21G	55
1731022122	SPG 22G	55
1731022123	SPG 23G	55
1731022124	SPG 24G	55
1731022125	SPG 25G	55
1731022126	SPG 26G	55
1731022127	SPG 27G	55
1731022128	SPG 28G	55
1731022129	SPG 29G	55
1731022130	SPG 30G	55
1731022131	SPG 31G	55
1731022132	SPG 32G	55
1731022133	SPG 33G	55
1731022134	SPG 34G	55
1731022217	SPG 17B	55
1731022218	SPG 18B	55
1731022219	SPG 19B	55
1731022220	SPG 20B	55
1731022221	SPG 21B	55
1731022222	SPG 22B	55
1731022223	SPG 23B	55
1731022224	SPG 24B	55
1731022225	SPG 25B	55
1731022226	SPG 26B	55
1731022227	SPG 27B	55
1731022228	SPG 28B	55
1731022229	SPG 29B	55
1731022230	SPG 30B	55
1731022231	SPG 31B	55
1731022232	SPG 32B	55
1731022233	SPG 33B	55
1731022234	SPG 34B	55

商品コード	モデル	ページ
1731022300	SPG K0G	56
1731022302	SPG M2G	58
1731022303	SPG M3G	58
1731022304	SPG M4G	58
1731022307	SPG M7G	58
1731022309	SPG M9G	58
1731022310	SPG K1G	56
1731022314	SPG M14G	58
1731022315	SPG M15G	58
1731022320	SPG K2G	56
1731022330	SPG K3G	56
1731022400	SPG K0B	56
1731022402	SPG M2B	58
1731022403	SPG M3B	58
1731022404	SPG M4B	58
1731022407	SPG M7B	58
1731022409	SPG M9B	58
1731022410	SPG K1B	56
1731022414	SPG M14B	58
1731022415	SPG M15B	58
1731022420	SPG K2B	56
1731022430	SPG K3B	56
1731023100	SPP K0B	51
1731023110	SPP K1B	51
1731023115	SPP K2B	51
1731023120	SPP K3B	51
1731023125	SPP K4B	51
1731023127	SPP K5B	51
1731031008	DES FLAPQ	29
1731031010	DES FLAP10	29
1731031016	DES FLAP16	29
1731031024	DES FLAP24	29
1731032008	DES COVERQ	28
1731032010	DES COVER10	28
1731032016	DES COVER16	28
1731032024	DES COVER24	28
1731040002	ISP 2	64
1731040003	ISP 3	64
1731040004	ISP 4	64
1731040005	ISP 5	64
1731040006	ISP 6	64
1731040007	ISP 7	64
1731040008	ISP 8	64
1731040009	ISP 9	64
1731040010	ISP 10	64
1731040011	ISP 11	64
1731040012	ISP 12	64
1731040013	ISP 13	64
1731040014	ISP 14	64
1731040015	ISP 15	64
1731040016	ISP 16	64
1731050025	DESPRED 25	39

商品コード	モデル	ページ
1731050032	DESPRED 32	39
1731050063	DESPRED 63	39
1731050250	DESPRED 50-90	40
1731051020	DESCCLICK 20B	37
1731051025	DESCCLICK 25B	37
1731051032	DESCCLICK 32B	37
1731051050	DESCCLICK 50B	38
1731051320	DESCCLICK 20G	37
1731051325	DESCCLICK 25G	37
1731051332	DESCCLICK 32G	37
1731051350	DESCCLICK 50G	38
1731052032	DDM32 SUB-D9	42
1731052316	OSF 16G	32
1731052320	OSF 20G	32
1731052325	OSF 25G	32
1731052332	OSF 32G	32
1731052340	OSF 40G	33
1731052350	OSF 50G	34
1731052363	OSF 63G	34
1731052416	OSF 16B	32
1731052420	OSF 20B	32
1731052425	OSF 25B	32
1731052432	OSF 32B	32
1731052440	OSF 40B	33
1731052450	OSF 50B	34
1731052460	OSF 63B	34
1731052500	SPC 0G	44
1731052502	SPC 2G	44
1731052503	SPC 3G	44
1731052504	SPC 4G	44
1731052505	SPC 5G	44
1731052506	SPC 6G	44
1731052507	SPC 7G	44
1731052508	SPC 8G	44
1731052509	SPC 9G	44
1731052510	SPC 10G	44
1731052511	SPC 11G	44
1731052512	SPC 12G	44
1731052513	SPC 13G	44
1731052514	SPC 14G	44
1731052522	SPC 2X2G	44
1731052523	SPC 2X3G	44
1731052524	SPC 2X4G	44
1731052525	SPC 2X5G	44
1731052526	SPC 2X6G	44
1731052527	SPC 2X7G	44
1731052532	SPC 4X2G	44
1731052533	SPC 4X3G	44
1731052534	SPC 4X4G	44
1731052535	SPC 4X5G	44
1731052536	SPC 4X6G	44
1731052537	SPC 4X4,5G	44

商品コード	モデル	ページ
1731052550	SPC K1G	46
1731052555	SPC K2G	46
1731052560	SPC K3G	46
1731052565	SPC K4G	46
1731052600	SPC 0B	44
1731052602	SPC 2B	44
1731052603	SPC 3B	44
1731052604	SPC 4B	44
1731052605	SPC 5B	44
1731052606	SPC 6B	44
1731052607	SPC 7B	44
1731052608	SPC 8B	44
1731052609	SPC 9B	44
1731052610	SPC 10B	44
1731052611	SPC 11B	44
1731052612	SPC 12B	44
1731052613	SPC 13B	44
1731052614	SPC 14B	44
1731052622	SPC 2X2B	44
1731052623	SPC 2X3B	44
1731052624	SPC 2X4B	44
1731052625	SPC 2X5B	44
1731052626	SPC 2X6B	44
1731052627	SPC 2X7B	44
1731052632	SPC 4X2B	44
1731052633	SPC 4X3B	44
1731052634	SPC 4X4B	44
1731052635	SPC 4X5B	44
1731052636	SPC 4X6B	44
1731052637	SPC 4X4,5B	44
1731052650	SPC K1B	46
1731052652	SPC K2B	46
1731052654	SPC K3B	46
1731052656	SPC K4B	46
1731052716	OSF ZIP 16G	36
1731052720	OSF ZIP 20G	36
1731052725	OSF ZIP 25G	36
1731052732	OSF ZIP 32G	36
1731052816	OSF ZIP 16B	36
1731052820	OSF ZIP 20B	36
1731052825	OSF ZIP 25B	36
1731052832	OSF ZIP 32B	36
1731052916	OSF90 16G	35
1731052917	OSF90 16B	35
1731052920	OSF90 20G	35
1731052921	OSF90 20B	35
1731052925	OSF90 25G	35
1731052926	OSF90 25B	35
1731052932	OSF90 32G	35
1731052933	OSF90 32B	35
1731053000	SPL 0G	47
1731053001	SPL 0B	47

商品コード	モデル	ページ
1731053005	SPL 13G	47
1731053010	SPL 17G	47
1731053013	SPL 21G	47
1731053015	SPL 25G	47
1731053020	SPL 29G	47
1731053025	SPL 13B	47
1731053030	SPL 17B	47
1731053033	SPL 21B	47
1731053035	SPL 25B	47
1731053040	SPL 29B	47
1731053050	SPL M4G	48
1731053055	SPL M8G	48
1731053058	SPL M13G	48
1731053060	SPL M4B	48
1731053065	SPL M8B	48
1731053068	SPL M13B	48
1731053101	SPC R1G	45
1731053102	SPC R2G	45
1731053103	SPC R3G	45
1731053106	SPC R1B	45
1731053107	SPC R2B	45
1731053108	SPC R3B	45
1731060010	DES Z10	68
1731060016	DES Z16	68
1731060024	DES Z24	68
1731060202	DES ZZ-L2	69
1731060203	DES ZZ-L3	69
1731060204	DES ZZ-L4	69
1731060205	DES ZZ-L5	69
1731060208	DES ZZ-Q	69
1731060210	DES ZZ-10	69
1731060216	DES ZZ-16	69
1731060224	DES ZZ-24	69
1731060232	DESPRED ZZ 32	71
1731060263	DESPRED ZZ 63	71
1731060332	DESCCLICK Z-32	70
1731060350	DESCCLICK Z-50	70
1731253020	DDMD M20	41
1731253025	DDMD M25	41
1731253032	DDMD M32	41
1731253040	DDMD M40	41
1731253050	DDMD M50	41
1731253063	DDMD M63	41
1731260008	DES Q CLEAN	72
1731260024	DES 24 CLEAN	72
1731260100	SPP 0C	74
1731260102	SPP 2C	74
1731260103	SPP R1C	74
1731260106	SPP R2C	74
1731260109	SPP R3C	74
1731260112	SPP R4C	74
1731260116	SPP 16C	74

商品コード	モデル	ページ
1731260117	SPG 0C	74
1731260118	SPG 18C	74
1731260119	SPG 19C	74
1731260120	SPG 20C	74
1731260121	SPG 21C	74
1731260122	SPG 22C	74
1731260123	SPG 23C	74
1731260124	SPG 24C	74
1731260125	SPG 25C	74
1731260126	SPG 26C	74
1731260127	SPG 27C	74
1731260128	SPG 28C	74
1731260129	SPG 29C	74
1731260130	SPG 30C	74
1731260131	SPG 31C	74
1731260132	SPG 32C	74
1731260133	SPG 33C	74
1731260134	SPG 34C	74
1731260142	SPP 2X2C	74
1731260143	SPP 2X3C	74
1731260144	SPP 2X4C	74
1731260145	SPP 2X5C	74
1731260146	SPP 2X6C	74
1731260147	SPP 2X7C	74
1731260148	SPP 2X8C	74
1731260152	SPP 4X2C	74
1731260153	SPP 4X3C	74
1731260154	SPP 4X4C	74
1731260155	SPP 4X5C	74
1731260156	SPP 4X6C	74
1731410001	DES L1FT	14
1731410002	DES L2FT	14
1731410003	DES L3FT	14
1731410004	DES L4FT	14
1731410005	DES L5FT	14
1731410008	DES Q FT	14
1731410010	DES10 FT	14
1731410016	DES16 FT	14
1731410024	DES24 FT	14
1732010612	DES-PMH 6/12G	91
1732010618	DES-PMH 6/18G	91
1732011008	DES-PDM 10/8G	78
1732011026	DES-PDM 10/26G	78
1732012403	DES-PDM 24/3G	76
1732012412	DES-PDM 24/12G	76
1732012414	DES-PDM 24/14G	76
1732012415	DES-PDM 24/15G	76
1732012416	DES-PDM 24/16G	77
1732012417	DES-PDM 24/17G	77
1732012421	DES-PDM 24/124G	77
1732012425	DES-PDM 24/25G	77
1732012426	DES-PDM 24/26G	77

商品コード	モデル	ページ
1732012432	DES-PDM 24/32G	77
1732012442	DES-PDM 24/42G	77
1732013403	DES-PDM 24/3B	76
1732013412	DES-PDM 24/12B	76
1732013415	DES-PDM 24/14B	76
1732013416	DES-PDM 24/15B	76
1732013417	DES-PDM 24/16B	77
1732013418	DES-PDM 24/17B	77
1732013426	DES-PDM 24/25B	77
1732013427	DES-PDM 24/26B	77
1732013433	DES-PDM 24/32B	77
1732013443	DES-PDM 24/42B	77
1732014613	DES-PDM Q/13G	79
1732014617	DES-PDM Q/17G	79
1732014625	DES-PDM Q/25G	79
1732015614	DES-PDM Q/13B	79
1732015618	DES-PDM Q/17B	79
1732015626	DES-PDM Q/25B	79
1732019980	DES PDM CAPS	101
1732019983	DES CAPS	64
1732021122	DES-PDM-S 112/22G	83
1732021126	DES-PDM-S 100/4G	83
1732021127	DES-PDM-S 112/7G	83
1732022122	DES-PDM-S 112/22B	83
1732022127	DES-PDM-S 112/7B	83
1732025017	DES-PDM24/13 CLEAN	103
1732025025	DES-PDM24/25 CLEAN	103
1732025032	DES-PDM24/32 CLEAN	103
1732026013	DES-PDM ZIP 24/13G	82
1732026025	DES-PDM ZIP 24/25G	82
1732026032	DES-PDM ZIP 24/32G	82
1732030120	DES-PDMU 20G	85
1732030125	DES-PDMU 25G	85
1732030132	DES-PDMU 32G	85
1732030150	DES-PDMU 50G	85
1732031120	DES-PDMU 20B	85
1732031125	DES-PDMU 25B	85
1732031132	DES-PDMU 32B	85
1732031150	DES-PDMU 50B	85
1732032002	DES-PDM M20/2G	86
1732032003	DES-PDM M20/3G	86
1732032004	DES-PDM M20/4G	86
1732032504	DES-PDM M25/4G	86
1732032506	DES-PDM M25/6G	87
1732033204	DES-PDM M32/4G	87
1732033207	DES-PDM M32/7G	87
1732033242	DES-PDM M32/4-2G	87
1732033002	DES-PDM M20/2B	86
1732033003	DES-PDM M20/3B	86
1732033004	DES-PDM M20/4B	86
1732033504	DES-PDM M25/4B	86
1732033507	DES-PDM M25/6B	87

商品コード	モデル	ページ
1732034008	DES-PDM M40/8G	87
1732034012	DES-PDM M40/12G	87
1732034013	DES-PDM M40/12B	87
1732034205	DES-PDM M32/4B	87
1732034208	DES-PDM M32/7B	87
1732034252	DES-PDM M32/4-2B	87
1732034304	DES-PDM M32/4 CLEAN	104
1732034307	DES-PDM M32/7 CLEAN	104
1732034342	DES-PDM M32/4-2 CLEAN	104
1732035008	DES-PDM M50/8G	87
1732035009	DES-PDM M40/8B	87
1732035010	DES-PDM M50/10G	87
1732035012	DES-PDM M50/12G	87
1732035019	DES-PDM M50/19G	87
1732036009	DES-PDM M50/8B	87
1732036011	DES-PDM M50/10B	87
1732036013	DES-PDM M50/12B	87
1732036020	DES-PDM M50/19B	87
1732036108	DES-PDM M50/8 CLEAN	104
1732036306	DES-PDM M63/6G	88
1732036309	DES-PDM M63/9G	88
1732036313	DES-PDM M63/13G	88
1732036314	DES-PDM M63/14G	88
1732036335	DES-PDM M63/35G	88
1732037307	DES-PDM M63/6B	88
1732037310	DES-PDM M63/9B	88
1732037314	DES-PDM M63/13B	88
1732037315	DES-PDM M63/14B	88
1732037336	DES-PDM M63/35B	88
1732040019	DES-PDM KN/19G	84
1732040021	DES-PDM KN/21G	84
1732040072	DES-PDM KN/72G	84
1732041020	DES-PDM KN/19B	84
1732041021	DES-PDM KN/21B	84
1732041073	DES-PDM KN/72B	84
1732050025	DES-PDP 25G	89
1732050032	DES-PDP 32G	89
1732050040	DES-PDP 40G	89
1732050050	DES-PDP 50G	89
1732050063	DES-PDP 63G	89
1732050075	DES-PDP 75G	89
1732052025	DES-PDP 25B	89
1732052032	DES-PDP 32B	89
1732052040	DES-PDP 40B	89
1732052050	DES-PDP 50B	89
1732052063	DES-PDP 63B	89
1732052075	DES-PDP 75B	89
1732052163	DES-PDPS63G	90
1732052175	DES-PDPS75G	90
1732052203	DES-PMA-M32-R1G	97
1732052206	DES-PMA-M32-R2G	97
1732052320	DES-PM 16/20G	94

商品コード	モデル	ページ
1732052323	DES-PM 16/23G	94
1732052326	DES-PM 16/26G	94
1732052412	DES-PM 24/12G	92
1732052414	DES-PM 24/14G	92
1732052417	DES-PM 24/17G	92
1732052418	DES-PM 24/18G	92
1732052420	DES-PM 24/20G	93
1732052426	DES-PM 24/26G	93
1732052442	DES-PM 24/42G	93
1732052448	DES-PM 24/48G	93
1732052450	DES-PM 24/50G	93
1732053413	DES-PM 24/12B	92
1732053415	DES-PM 24/14B	92
1732053418	DES-PM 24/17B	92
1732053419	DES-PM 24/18B	92
1732053421	DES-PM 24/20B	93
1732053427	DES-PM 24/26B	93
1732053443	DES-PM 24/42B	93
1732053449	DES-PM 24/48B	93
1732053451	DES-PM 24/50B	93
1732060116	DES-PMU 16G	96
1732060120	DES-PMU 20G	96
1732060125	DES-PMU 25G	96
1732060132	DES-PMU 32G	96
1732061116	DES-PMU 16B	96
1732061120	DES-PMU 20B	96
1732061125	DES-PMU 25B	96
1732061132	DES-PMU 32B	96
1732062504	DES-PM M25/4G タイプ 1	98
1732062506	DES-PM M25/6G タイプ 1	98
1732063210	DES-PM M32/10G タイプ 1	98
1732063505	DES-PM M25/4B タイプ 1	98
1732063507	DES-PM M25/6B タイプ 1	98
1732064009	DES-PM M40/9G	99
1732064012	DES-PM M40/9B	99
1732064016	DES-PM M40/16G	98
1732064017	DES-PM M40/16B	98
1732064211	DES-PM M32/10B タイプ 1	98
1732065009	DES-PM M50/9G タイプ 1	99
1732065011	DES-PM M50/11G タイプ 1	99
1732065012	DES-PM M50/12G タイプ 1	99
1732065015	DES-PM M50/15G タイプ 1	99
1732065017	DES-PM M50/17G タイプ 1	99
1732065020	DES-PM M50/20G タイプ 1	99
1732066010	DES-PM M50/9B タイプ 1	99
1732066012	DES-PM M50/11B タイプ 1	99
1732066013	DES-PM M50/12B タイプ 1	99
1732066016	DES-PM M50/15B タイプ 1	99
1732066018	DES-PM M50/17B タイプ 1	99
1732066021	DES-PM M50/20B タイプ 1	99
1732067012	RCS M12G	102
1732067016	RCS M16G	102

商品コード	モデル	ページ
1732067020	RCS M20G	102
1732067025	RCS M25G	102
1732067032	RCS M32G	102
1732067040	RCS M40G	102
1732067050	RCS M50G	102
1732070002	IFP 5G	101
1732070004	IFP 9G	101
1732070006	IFP 12G	101
1732070008	IFP 16G	101
1732070010	IFP 20G	101
1732070012	IFP 5B	101
1732070014	IFP 9B	101
1732070016	IFP 12B	101
1732070018	IFP 16B	101
1732071221	DES-PM-S 112/21G	95
1732071222	DES-PM-S 112/21B	95
1732074607	DES-PM-S 46/7G	95
1732074608	DES-PM-S 46/7B	95
1732074609	DES-PM-S 46/9G	95
1732074610	DES-PM-S 46/9B	95
1732076908	DES-PM-S 69/8G	95
1732076909	DES-PM-S 69/8B	95
1732078611	DES-PM-S 86/11G	95
1732078612	DES-PM-S 86/11B	95
1732078617	DES-PM-S 86/17G	95
1732078618	DES-PM-S 86/17B	95
1732212403	DES PDM 24/3G FT	80
1732212412	DES PDM 24/12G FT	80
1732212414	DES PDM 24/14G FT	80
1732212415	DES PDM 24/15G FT	80
1732212416	DES PDM 24/16G FT	80
1732212417	DES PDM 24/17G FT	80
1732212425	DES PDM 24/25G FT	80
1732212426	DES PDM 24/26G FT	80
1732212432	DES PDM 24/32G FT	80
1732212442	DES PDM 24/42G FT	80
1732213415	DES PDM 24/15B FT	80
1732213421	DES PDM 24/124G FT	80
1732263210	DES-PM M32/10G タイプ2	98
1732264211	DES-PM M32/10B タイプ2	98
1732265012	DES-PM M50/12G タイプ2	99
1732266013	DES-PM M50/12B タイプ2	99
1732290025	EDM 25-50	100
1732290032	EDM 32-50	100
1732290040	EDM 40-50	100
1732290050	EDM 50-50	100
1732290063	EDM 63-50	100
1733000003	APD 39	108
1733000006	APD 80	108
1733000009	APD 140	108
1733000012	APD 180	108
1733010047	AP-DP 63	109

商品コード	モデル	ページ
1733010611	AP-DP 95	109
1733010713	AP-DP 119	109
1733011411	AP-DP 95 BA4	109
1733011413	AP-DP 119 BA4	109
1733011447	AP-DP 63 BA4	109
1733012411	AP-DP 95 BR4	109
1733012413	AP-DP 119 BR4	109
1733012447	AP-DP 63 BR4	109
1733020003	AP 39	106
1733020004	AP 60	106
1733020005	AP 70	106
1733020006	AP 87	106
1733020007	AP 103	106
1733020008	AP 121	106
1733020009	AP 140	106
1733020010	AP 180	106
1733020011	DZ 30	110
1733020012	DZ 32	110
1733020020	FV1	115
1733020025	FV2	115
1733020030	FV3	115
1733021006	BOB 15X10	115
1733021008	BOB 19X10	115
1733021009	BOB 38X10	115
1733021010	BOB 10X25	115
1733021012	OW13	114
1733021013	OW20	114
1733021020	BOB 20X25	115
1733021101	FVM101	116
1733021150	FVM150	116
1733021200	FVM200	116
1733021300	FVM300	116
1733021305	FVS-Q1	117
1733021310	FVS-Q2	117
1733021315	FVS-Q3	117
1733021326	FVS-R8	117
1733021335	FVS-T10	117
1733021403	AP 39 BA4	107
1733021404	AP 60 BA4	107
1733021405	AP 70 BA4	107
1733021406	AP 87 BA4	107
1733021407	AP 103 BA4	107
1733021408	AP 121 BA4	107
1733021409	AP 140 BA4	107
1733021410	AP 180 BA4	107
1733021503	AP 39 BA5	107
1733021504	AP 60 BA5	107
1733021505	AP 70 BA5	107
1733021506	AP 87 BA5	107
1733021507	AP 103 BA5	107
1733021508	AP 121 BA5	107
1733021509	AP 140 BA5	107

商品コード	モデル	ページ
1733021510	AP 180 BA5	107
1733021603	AP 39 BA6	107
1733021604	AP 60 BA6	107
1733021605	AP 70 BA6	107
1733021606	AP 87 BA6	107
1733021607	AP 103 BA6	107
1733021608	AP 121 BA6	107
1733021609	AP 140 BA6	107
1733021610	AP 180 BA6	107
1733022403	AP 39 BR4	107
1733022404	AP 60 BR4	107
1733022405	AP 70 BR4	107
1733022406	AP 87 BR4	107
1733022407	AP 103 BR4	107
1733022408	AP 121 BR4	107
1733022409	AP 140 BR4	107
1733022410	AP 180 BR4	107
1733022503	AP 39 BR5	107
1733022504	AP 60 BR5	107
1733022505	AP 70 BR5	107
1733022506	AP 87 BR5	107
1733022507	AP 103 BR5	107
1733022508	AP 121 BR5	107
1733022509	AP 140 BR5	107
1733022510	AP 180 BR5	107
1733022603	AP 39 BR6	107
1733022604	AP 60 BR6	107
1733022605	AP 70 BR6	107
1733022606	AP 87 BR6	107
1733022607	AP 103 BR6	107
1733022608	AP 121 BR6	107
1733022609	AP 140 BR6	107
1733022610	AP 180 BR6	107
1733030010	MFK 13-25	112
1733030015	MFK 20-36	112
1733030021	MFKD 36-52	112
1733030025	MFK 55-75	112
1733030030	MFK 75-95	112
1733030040	MFY 27-38	112
1733030050	MFY 38-51	112
1733030060	MFY 51-69	112
1733030110	CFP 1	113
1733030120	CFP 2	113
1733030130	CFP 3	113
1734000100	MB 22	153
1734000151	MB 14 V2	153
1734010080	MSS 30-37	122
1734010090	MSS 38-48	122
1734010095	MSS 50-60	122
1734010100	MSS 62-74	122
1734010210	MSS2 1.5-3	121
1734010220	MSS2 3-6	121

商品コード	モデル	ページ
1734010230	MSS2 7-9	121
1734010240	MSS2 9-12	121
1734010250	MSS2 11-17	121
1734010260	MSS2 18-22	121
1734010270	MSS2 22-30	121
1734010280	MSS3 1.5-3	123
1734010281	MSS3 3-7	123
1734010285	MSS3 6-10	123
1734010290	MSS3 3-11	123
1734010310	MSL 3-9	124
1734010320	MSL 10-19	124
1734010330	MSLB 3-12	124
1734010410	MSP 1,5-3	135
1734010411	MSP 1,5-3 V2	135
1734010420	MSP 3-6	135
1734010421	MSPC 3-7	135
1734010425	MSPC 6-10	135
1734014002	DES L2 EMC	156
1734014003	DES L3 EMC	156
1734014004	DES L4 EMC	156
1734014005	DES L5 EMC	156
1734014008	DES Q EMC	156
1734014010	DES 10 EMC	156
1734014016	DES 16 EMC	156
1734014024	DES 24 EMC	156
1734020070	MSD 22-30	134
1734020080	MSD 30-37	134
1734020090	MSD 38-48	134
1734020300	MSF 2X2-6	145
1734020305	MSF 3-8	145
1734020310	MSFD 3-8	145
1734020315	MSF 4-13,5	145
1734020320	MSFD 4-13,6	145
1734020325	MSF 10-20	145
1734020330	MSFD 10-20	145
1734020335	MSF 15-32	145
1734020340	MSFD 15-32	145
1734021010	MSD2 1.5-3	133
1734021020	MSD2 3-6	133
1734021030	MSD2 7-9	133
1734021040	MSD2 9-12	133
1734021050	MSD2 11-17	133
1734021060	MSD2 18-22	133
1734021080	MSD2L 3-9	133
1734021081	MSD2L 3-12	133
1734021090	MSD2L 10-19	133
1734021095	MSD 50-60	134
1734021098	MSD 62-74	134
1734024000	SPG0 EMC	156
1734024100	SPP0 EMC	156
1734024102	SPP2 EMC	156
1734024116	SPP16 EMC	156

商品コード	モデル	ページ
1734024117	SPG17 EMC	156
1734024118	SPG18 EMC	156
1734024119	SPG19 EMC	156
1734024120	SPG20 EMC	156
1734024121	SPG21 EMC	156
1734024122	SPG22 EMC	156
1734024123	SPG23 EMC	156
1734024124	SPG24 EMC	156
1734024125	SPG25 EMC	156
1734024126	SPG26 EMC	156
1734024127	SPG27 EMC	156
1734024128	SPG28 EMC	156
1734024129	SPG29 EMC	156
1734024130	SPG30 EMC	156
1734024131	SPG31 EMC	156
1734024132	SPG32 EMC	156
1734024133	SPG33 EMC	156
1734024134	SPG34 EMC	156
1734024140	SPP R1 EMC	156
1734024142	SPP R2 EMC	156
1734024144	SPP R3 EMC	156
1734024146	SPP R4 EMC	156
1734024304	SPP 2X2 EMC	156
1734024306	SPP 2X3 EMC	156
1734024308	SPP 2X4 EMC	156
1734024310	SPP 2X5 EMC	156
1734024312	SPP 2X6 EMC	156
1734024314	SPP 2X7 EMC	156
1734024316	SPP 2X8 EMC	156
1734024318	SPP 4X2 EMC	156
1734024320	SPP 4X3 EMC	156
1734024322	SPP 4X4 EMC	156
1734024324	SPP 4X5 EMC	156
1734024326	SPP 4X6 EMC	156
1734029800	MSAS 1,5-3	126
1734029810	MSAS 3-6	126
1734029820	MSAS 6-10	126
1734029830	MSAS 9-12	126
1734029840	MSAS 11-17	126
1734029850	MSAS 18-22	126
1734030010	MSA 1.5-3	128
1734030020	MSA 3-6	128
1734030030	MSA 7-9	128
1734030040	MSA 9-12	128
1734030050	MSA 11-17	128
1734030060	MSA 18-22	128
1734030070	MSA 22-30	128
1734030080	MSAL 3-9	128
1734030090	MSAL 10-19	128
1734030110	MSM 1,5-3	125
1734030120	MSM 3-6	125
1734030130	MSM 7-9	125

商品コード	モデル	ページ
1734030140	MSM 9-12	125
1734030180	MSML 3-9	125
1734030193	MSAD 3-7	127
1734030195	MSAD 6-10	127
1734030200	MSAD 10-20	127
1734030210	MSK 1,5-3	141
1734030215	MSK2 1,5-3	141
1734030220	MSK 3-6	141
1734030225	MSK2 3-6	141
1734030230	MSK 7-9	141
1734030235	MSK2 7-9	141
1734030240	MSY 1,5-3	142
1734030245	MSY2 1,5-3	142
1734030250	MSY 3-6	142
1734030255	MSY2 3-6	142
1734030260	MSY 7-9	142
1734030265	MSY2 7-9	142
1734030310	MSU 3X1,5-3	144
1734030320	MSU 3X3-6	144
1734030330	MSU 3X7-9	144
1734030340	MSU 3X9-12	144
1734030410	MSU 4X1,5-3	144
1734030420	MSU 4X3-6	144
1734030430	MSU 4X7-9	144
1734030440	MSU 4X9-12	144
1734030510	MSU 5X1,5-3	144
1734030520	MSU 5X3-6	144
1734030530	MSU 5X7-9	144
1734030540	MSU 5X9-12	144
1734030620	MSU 6X3-6	144
1734030630	MSU 6X7-9	144
1734030640	MSU 6X9-12	144
1734031010	MSU 10X 1,5-3	144
1734031020	MSU 10X 3-6	144
1734031030	MSU 10X 7-9	144
1734031210	MSU 12X 1,5-3	144
1734031220	MSU 12X 3-6	144
1734031230	MSU 12X 7-9	144
1734040010	MSB 1,5-3	137
1734040015	MSBS 1.5-3	136
1734040020	MSB 3-6	137
1734040025	MSBS 3-6	136
1734040030	MSB 7-9	137
1734040035	MSBS 6-10	136
1734040040	MSB 9-12	137
1734040045	MSBS 9-12	136
1734040050	MSB 11-17	137
1734040055	MSBS 11-17	136
1734040060	MSB 18-22	137
1734040065	MSBS 18-22	136
1734040080	MSBL 3-9	136
1734040090	MSBL 10-19	136

商品コード	モデル	ページ
1734040111	MSRP 1,5-3 V2	139
1734040120	MSRP 3-6	139
1734040121	MSRC 3-7	139
1734040130	MSRP 7-9	139
1734040131	MSRC 6-10	139
1734040310	MSR 1,5-3	138
1734040320	MSR 3-6	138
1734040330	MSR 7-9	138
1734040340	MSR 9-12	138
1734040350	MSR 11-17	138
1734040360	MSR 18-22	138
1734040370	MSR 22-30	138
1734040381	MSRL 3-12	138
1734040390	MSRL 10-19	138
1734040405	MSH 2-5	140
1734040408	MSH 3-8	140
1734040414	MSH 3-14	140
1734040420	MSH 3-20	140
1734040435	MSH 20-35	140
1734040512	MST 6-12	143
1734040518	MST 12-18	143
1734040522	MST 18-22	143
1734040530	MST 22-30	143
1734040538	MST 30-38	143
1734040542	MST 38-42	143
1734040600	MSTB 6-12	111
1734040602	MSTB 12-18	111
1734040605	MSTB 18-22	111
1734040607	MSTB 22-30	111
1734040610	MSTB 30-38	111
1734040612	MSTB 38-42	111
1734040615	MSTB 42-50	111
1734040620	MSTB 50-64	111
1734040622	MSTB 64-70	111
1734040624	MSTB 70-80	111
1734040626	MSTB 80-100	111
1734040705	MSFC 2X2-6	146
1734040710	MSFC 3-8	146
1734040715	MSFC 4-13,5	146
1734040720	MSFC 10-20	146
1734040725	MSFC 15-32	146
1734040810	MSFE 3-8	146
1734040815	MSFE 4-13,5	146
1734040820	MSFE 10-20	146
1734040825	MSFE 15-32	146
1734050010	MSE 1.5-3	130
1734050020	MSE 3-6	130
1734050030	MSE 7-9	130
1734050040	MSE 9-12	130
1734050050	MSE 11-17	130
1734050060	MSE 18-22	130
1734050070	MSE 22-30	130

商品コード	モデル	ページ
1734050080	MSEL 3-9	130
1734050090	MSEL 10-19	130
1734050100	MSES 1,5-3	129
1734050105	MSES 3-6	129
1734050110	MSES 7-9	129
1734050120	MSES 11-17	129
1734050125	MSES 18-22	129
1734050130	MSEA 3-6	131
1734050135	MSEA 7-9	131
1734050140	MSEA 9-12	131
1734050150	MSEA 3-12	131
1734052316	OSF EMC 16 - 1,5-3	149
1734052317	OSF EMC 16 - 3-6	149
1734052320	OSF EMC 20 - 1,5-3	149
1734052321	OSF EMC 20 - 3-6	149
1734052325	OSF EMC 25 - 1.5-3	149
1734052326	OSF EMC 25 - 3-6	149
1734052332	OSF EMC 32 - 1.5-3	149
1734052333	OSF EMC 32 - 3-6	149
1734060001	MSC 1.5-3	147
1734060003	MSC 3-6	147
1734060006	MSC 7-9	147
1734060110	MSG 1.5-3	132
1734060120	MSG 3-6	132
1734060130	MSG 7-9	132
1734080000	CTX-6/100/6	154
1734080005	CTX-6/150/6	154
1734080010	CTX-6/200/6	154
1734080015	CTX-6/250/6	154
1734080020	CTX-6/300/6	154
1734080025	CTX-6/400/6	154
1734080030	CTX-6/500/6	154
1734080035	CTX-10/100/6	154
1734080040	CTX-10/100/8	154
1734080045	CTX-10/150/8	154
1734080050	CTX-10/200/6	154
1734080055	CTX-10/200/8	154
1734080060	CTX-10/250/6	154
1734080065	CTX-10/300/6	154
1734080070	CTX-10/300/8	154
1734080075	CTX-10/400/6	154
1734080080	CTX-10/400/8	154
1734080085	CTX-10/500/6	154
1734080090	CTX-16/100/6	154
1734080095	CTX-16/100/8	154
1734080100	CTX-16/150/6	154
1734080105	CTX-16/150/8	154
1734080110	CTX-16/200/6	154
1734080115	CTX-16/200/8	154
1734080120	CTX-16/250/8	154
1734080125	CTX-16/300/6	154
1734080130	CTX-16/300/8	154

商品コード	モデル	ページ
1734080135	CTX-16/350/8	154
1734080140	CTX-16/400/8	154
1734080145	CTX-16/500/8	154
1734080150	CTX-16/600/8	154
1734080155	CTX-25/100/10	154
1734080160	CTX-25/150/10	154
1734080165	CTX-25/200/8	154
1734080170	CTX-25/200/10	154
1734080175	CTX-25/250/8	154
1734080180	CTX-25/300/8	154
1734080185	CTX-25/300/10	154
1734080190	CTX-25/350/10	154
1734080195	CTX-25/400/8	154
1734080200	CTX-25/500/8	154
1734080205	CTX-25/600/8	154
1734080808	GKD-Q	161
1734080810	GKD-10	161
1734080816	GKD-16	161
1734080824	GKD-24	161
1734090100	ENGINEERING BOX EMC	153
1734090108	EMCS-Q	148
1734090110	EMCS-10	148
1734090116	EMCS-16	148
1734090124	EMCS-24	148
1734090130	EMCZ-Q	150
1734090134	EMCZ-24	150
1734090140	EMCZ-M40	151
1734090150	EMCZ-M50	151
1734090163	EMCZ-M63	151
1735010010	FL6	158
1735010014	FL10	158
1735010016	FL11	158
1735010020	FL14	158
1735010022	FL16	158
1735010026	FL20	158
1735010032	FL23	158
1735010035	FL29	158
1735010042	FL37	158
1735010054	FL45	158
1735030010	FW6	159
1735030013	FW10	159
1735030015	FW11	159
1735030018	FW14	159
1735030021	FW16	159
1735030025	FW20	159
1735030028	FW23	159
1735030034	FW29	159
1735030042	FW42	159
1735030054	FW45	159
1736010002	PNZ 02	162
1736010003	PNZ 03	162
1736010004	PNZ 04	162

商品コード	モデル	ページ
1736010005	PNZ 05	162
1736010008	PNZ 08	162
1736010010	PNZ 10	162
1736010016	PNZ 16	162
1736010022	PNZ 22	162
1736010023	PNZ 24	162
1736010025	PNZ 25	162
1736010032	PNZ 32	162
1736010040	PNZ 40	162
1736010050	PNZ 50	162
1736010063	PNZ 63	162
1736010100	HY360	162
1736010105	TG114	163
1736010108	PNZ 108	162
1736020020	PF2	164
1736020030	PF3	164
1736020040	PF4	164
1736020050	PF5	164
1736020060	PF6	164
1736020070	PF7	164
1736020080	PFD1	165
1736020090	PFD2	165
1736020100	PFD3	165
1736020110	PFD4	165
1736020120	PFD5	165
1736020130	PFD6	165
1736020600	PFX600	166
1736020800	PFX800	166
1736021000	PFX1000	166
1736030006	SQZ 600	167
1736030008	SQZ 800	167
1736030010	SQZ 1000	167
1736030012	SQZ 1200	167
1736999840	DELUXE DEMOBOX	168
1736999850	UltraTray 4	67
1736999851	UltraTray 4 SPC R	67
1736999852	UltraTray 4 SPP R	67
1736999860	UTILITY BOX SPP G	66
1736999861	UTILITY BOX SPP B	66
1736999862	UTILITY BOX SPCL G	65
1736999863	UTILITY BOX SPCL B	65

お問い合わせ

イルメジャパン株式会社

兵庫県神戸市中央区
小野柄通5丁目1-16
Tel. 078-302-2005
info@ilmejapan.co.jp

ilme.jp



Detas SpA

detasultra.com
detas.com