M23 サーボアプリケーション

サーボケーブル

サーボケーブル

1 ネジ式	923600	923800	923900
クイックロック式	923600Q	923800Q	923900Q
極数	6 芯	8 (3+PE+4) 芯	9 (3+PE+5) 芯

サーボ延長ケーブル

ネジ式	923620	923820	923920
クイックロック式	923620Q	923820Q	
極数	6 芯	8 (3+PE+4) 芯	9 (3+PE+5) 芯

2 ケーブルタイプ

動力ケーブル仕様

UL AWM style 20235 CSA 適合

温度範囲
可動 : -40° C to +80° C
固定 : -50° C to +90° C

定格電圧
UL / CSA　1000V
VDE
動力線 : U_0 / U 600 / 1000V
信号線 : U_0 / U 300 / 500V

構成
錫メッキ軟銅線編組

シース色：オレンジ（RAL 2003）
DESINA 適合

電線構成	可動ケーブ PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
(4x1.5mm^2)C	901	902	9.5
(4x2.5mm^2)C	903	904	11.6
(4x4.0mm^2)C	905	906	12.2
(4x1.5mm^2+(2x1.0mm^2))C	911	912	12.1
(4x2.5mm^2+(2x0.75mm^2))C	913	914	13.0
(4x4.0mm^2+(2x1.0mm^2))C	915	916	14.5
(4x1.5mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	921	922	12.7
(4x2.5mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	923	924	13.8
(4x4.0mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	925	926	15.5

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例：　923600 _ 901 _ 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

M23 サーボアプリケーション

■ Siemens 標準
6FX5002 / 6 FX8002 ■
パワーコントロールケーブル

1	ネジ式	923609
	クイックロック式	923609Q
	極数	6 芯
	Siemens 標準 6FX5002-5DN06-1BF	
	ネジ式	923602
	クイックロック式	923602Q
	極数	6 芯
	ネジ式	923901T3
	極数	9 芯

2 ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
動力ケーブル仕様 UL AWM style 20235 CSA 適合 温度範囲 可動 : -40° C to +80° C 固定 : -50° C to +90° C 定格電圧 UL / CSA 1000V VDE 動力線 : U_0 / U 600 / 1000V 信号線 : U_0 / U 300 / 500V 構成 錫メッキ軟銅線編組 シース色：オレンジ（RAL 2003） DESINA 適合	(4x1.5mm^2)C	901	902	9.5
	(4x2.5mm^2)C	903	904	11.6
	(4x4.0mm^2)C	905	906	12.2
	(4x1.5mm^2+(2x1.0mm^2))C	911	912	12.1
	(4x2.5mm^2+(2x0.75mm^2))C	913	914	13.0
	(4x4.0mm^2+(2x1.0mm^2))C	915	916	14.5
	(4x1.5mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	921	922	12.7
	(4x2.5mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	923	924	13.8
	(4x4.0mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	925	926	15.5

3 ケーブル長	
1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

M40 サーボアプリケーション

兴威联电气 SVLEC

動力サーボケーブル

サーボケーブル

1 ネジ式 No.	940400	940600	940800
クイックロック式	940400Q	940600Q	940800Q
極数	4 芯	6(4+2) 芯	8(4+2+2) 芯

サーボ延長ケーブル

ネジ式 No.	940420	940620	940820
クイックロック式	940420Q	940620Q	940820Q
極数	4 芯	6(4+2) 芯	8(4+2+2) 芯

2 ケーブルタイプ

動力ケーブル仕様

UL AWM style 20235 CSA 適合

温度範囲
可動 : -40° C to +80° C
固定 : -50° C to +90° C

定格電圧
UL / CSA 1000V
VDE
動力線 : U_0 / U 600 / 1000V
信号線 : U_0 / U 300 / 500V

構成
錫メッキ軟銅線編組

シース色：オレンジ（RAL 2003）
DESINA 適合

電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
(4x1.5mm^2)C	901	902	9.5
(4x2.5mm^2)C	903	904	11.6
(4x4.0mm^2)C	905	906	12.2
(4x6.0mm^2)C	907	908	14.0
(4x1.5mm^2+(2x1.0mm^2))C	911	912	12.1
(4x2.5mm^2+(2x0.75mm^2))C	913	914	13.0
(4x4.0mm^2+(2x1.0mm^2))C	915	916	14.5
(4x6.0mm^2+(2x1.0mm^2))C	917	918	16.5
(4x1.5mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	921	922	12.7
(4x2.5mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	923	924	13.8
(4x4.0mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	925	926	15.5
(4x6.0mm^2+2x(2x1.0mm^2))C	927	928	19.2

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 940400 – 901 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

M40 サーボアプリケーション

パワーコントロールケーブル

1

ネジ式	No.	940609
クイックロック式		940609Q
極数		6 芯

ネジ式	No.	940602
クイックロック式		940602Q
極数		6 芯

2 ケーブルタイプ

動力ケーブル仕様

UL AWM style 20235 CSA 適合

温度範囲
可動 : -40° C to +80° C
固定 : -50° C to +90° C

定格電圧
UL / CSA　1000V
VDE
動力線 : U_0 / U 600 / 1000V
信号線 : U_0 / U 300 / 500V

電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
(4x1.5mm^2)C	901	902	9.5
(4x2.5mm^2)C	903	904	11.6
(4x4.0mm^2)C	905	906	12.2
(4x6.0mm^2)C	907	908	14.0
(4x1.5mm^2+(2x1.0mm^2))C	911	912	12.1
(4x2.5mm^2+(2x0.75mm^2))C	913	914	13.0
(4x4.0mm^2+(2x1.0mm^2))C	915	916	14.5
(4x6.0mm^2+(2x1.0mm^2))C	917	918	16.5

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例：　940609 _ 901 _ 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

M40 サーボアプリケーション

スピンドルケーブル

1 接続方法

丸端子

2 ケーブルタイプ

動力ケーブル仕様

UL AWM style 20235 CSA 適合

温度範囲
可動 : -40° C to +80° C
固定 : -50° C to +90° C

定格電圧
UL / CSA　1000V
VDE
動力線 : U_0 / U 600 / 1000V
信号線 : U_0 / U 300 / 500V

構成
錫メッキ軟銅線編組

シース色：オレンジ（RAL 2003）
DESINA 適合

型式	電線構成	ケーブルグランド	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
942525	(4 x 2.5mm^2) C	M25x1.5	903	904	11.6
942540	(4 x 4.0mm^2) C	M25x1.5	905	906	12.2
943225	(4 x 2.5mm^2) C	M32x1.5	903	904	11.6
943240	(4 x 4.0mm^2) C	M32x1.5	905	906	12.2
944060	(4 x 6.0mm^2) C	M40x1.5	907	908	14.0

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例：942525 – 903 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

SINAMICS S120 信号ケーブル

Siemens 標準
6FX5002 / 6 FX8002 シリーズ
信号制御ケーブル

(DRIVE-CLiQ)

1	型式 No.	IP 20/IP 20	IP 20/IP67	IP 67/IP 67
	金属シールドハウジング	945101	945121	945161
	極数	4(Ethernet)+2(電源)		

1	型式	IP 20-RJ45/IP67-M12
		945181
	極数	4(Ethernet)+2(電源)

2	ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	適用
		(2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm^2)C PVC	952	7	Siemens Simodrive
		(2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm^2)C PUR	932	7	Siemens Simodrive

	コネクタ単体型式	IP 20	IP 67
	金属シールドハウジング	945010	945020

3	
1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 945101 – 952 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

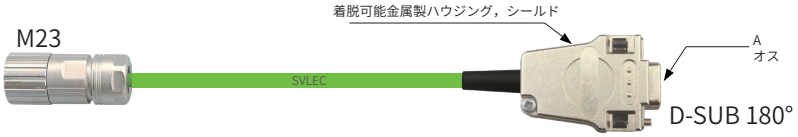
備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

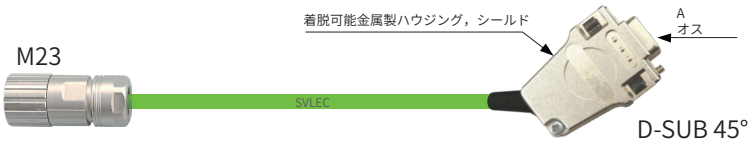
お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

M23 サーボアプリケーション

サーボ信号ケーブル



1				
ネジ式	923149	923147	923279	923276
クイックロック式	923149Q	923147Q	923279Q	923276Q
極数	12 芯 / D-SUB 15 芯	12 芯 / D-SUB 25 芯	17 芯 / D-SUB 15 芯	17 芯 / D-SUB 25 芯



ネジ式	923129	923127	923179	923176
クイックロック式	923129Q	923127Q	923179Q	923176Q
極数	12 芯 / D-SUB 15 芯	12 芯 / D-SUB 25 芯	17 芯 / D-SUB 15 芯	17 芯 / D-SUB 25 芯

M23-M23

ネジ式	923919	923120	923170
クイックロック式	923919Q	923120Q	923170Q
極数	9 芯	12 芯	17 芯

2 ケーブルタイプ

構成
導体： IEC60228 cl.5 および cl.6 に準拠、錫メッキ銅より線、PP 製シース、色による心線識別
心線： ツイスト、錫メッキ編組シールド (被覆率 ≧ 90%、PE 被覆
シールド：錫メッキ編組、被覆率 ≧ 90%
技術仕様
定格電圧：30V
テスト電圧：500V

電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
(2x0.38mm^2+3x2x0.22mm^2)C	508	/	7.2
(2x0.38mm^2+4x2x0.22mm^2)C	510	/	7.8
(2x0.38mm^2+5x2x0.22mm^2)C	512	/	8.4
(4x0.75mm^2+(5x0.15mm^2)+2x4x0.15mm^2)C	716	/	8.9
(4x2x0.18mm^2)C	930	931	6.4
(3x(2x0.14mm^2)+(4x0.14mm^2)+(4x0.22mm^2)+(2x0.5mm^2))C	942	939	10.2
(4x(2x0.34mm^2)+4x0.5mm^2)C	944	941	9.6
(12x0.22mm^2)C	946	945	7.2
(4x2x0.14mm^2+4x0.5mm^2)C	948	955	8.1
(3x2x0.25+2x0.5mm^2)C	950	953	7.5
(10x0.14mm^2+2x0.5mm^2)C	956	957	7.2

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 923149 – 508 – 0500

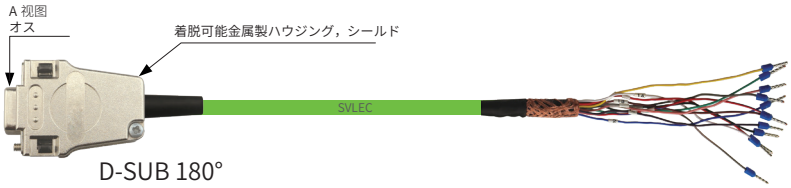
1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

M23 サーボアプリケーション

サーボ信号ケーブル



D-SUB 180°

1 型式 No.	990009	990015	990025
極数	D-SUB 9 芯	D-SUB 15 芯	D-SUB 25 芯

D-SUB 45°

型式 No.	990109	990115	990125
極数	D-SUB 9 芯	D-SUB 15 芯	D-SUB 25 芯

2 ケーブルタイプ

構成
導体： IEC60228 cl.5 および cl.6 に準拠、錫メッキ銅より線、PP 製シース、色による心線識別
心線： ツイスト、錫メッキ編組シールド (被覆率≧90%、PE 被覆
シールド : 錫メッキ編組、被覆率≧ 90%
技術仕様
定格電圧：30V
テスト電圧：500V

電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
(2x0.38mm^2+3x2x0.2mm^2)C	508	/	7.2
(2x0.38mm^2+4x2x0.22mm^2)C	510	/	7.8
(2x0.38mm^2+5x2x0.22mm^2)C	512	/	8.4
(4x0.75mm^2+(5x0.15mm^2)+2x4x0.15mm^2)C	716	/	8.9
(4x2x0.18mm^2)C	930	931	6.4
(3x(2x0.14mm^2)+(4x0.14mm^2)+(4x0.22mm^2)+(2x0.5mm^2))C	942	939	10.2
(4x(2x0.34mm^2)+4x0.5mm^2)C	944	941	9.6
(12x0.22mm^2)C	946	945	7.2
(4x2x0.14mm^2+4x0.5)C	948	955	8.1
(3x2x0.25+2x0.5mm^2)C	950	953	7.5
(10x0.14mm^2+2x0.5mm^2)C	956	957	7.2

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 990009 – 508 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

サーボアプリケーション

Siemens V90
6FX3002 シリーズ
パワーコントロールケーブル

1 電線構成

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x0.75mm²)C	904001	407	417	7.5	6FX3002-5CK01-XXXX	低分解能，軸高 (20-40mm)

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x2.5mm²)C	904002	904	903	11.6	6FX3002-5CK31-XXXX	低分解能，軸高 (50mm)
(4x1.5mm²)C	904002	902	901	9.5	6FX3002-5CL01-XXXX	高分解能，軸高 (45-90mm)
(4x2.5mm²)C	904003	904	903	11.6	6FX3002-5CL11-XXXX	

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x2.5mm²)C	904002N	904	903	11.6	6FX3002-5CK32-XXXX	低分解能，軸高 (50mm)
(4x1.5mm²) C	904002N	902	901	9.5	6FX3002-5CL02-XXXX	高分解能，軸高 (45-90mm)
(4x2.5mm²)C	904003N	904	903	11.6	6FX3002-5CL12-XXXX	

ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 904001 – 407 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

サーボアプリケーション

Siemens V90
6FX3002 シリーズ
エンコーダケーブル

1 電線構成

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm²)+2x2x0.25mm²)C	904010	102	112	7.0	6FX3002-2CT20-XXXX	低分解能（20-40mm）インクリメンタルエンコーダ

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm²)+2x2x0.25mm²)C	904040	102	112	7.0	6FX3002-2DB20-XXXX	低分解能（20-40mm）アブソリュートエンコーダ

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm²)+2x2x0.25mm²)C	904020N	102	112	7.0	6FX3002-2CT12-XXXX	低分解能（50mm）/ 高分解能インクリメンタルエンコーダ
(3x(2x0.22mm²)+2x2x0.25mm²)C	904030N	102	112	7.0	6FX3002-2DB12-XXXX	低分解能（50mm）アブソリュートエンコーダ

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm²)+2x2x0.25mm²)C	904020	102	112	7.0	6FX3002-2CT10-XXXX	低分解能（50mm）/ 高分解能インクリメンタルエンコーダ

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm²)+2x2x0.25mm²)C	904030	102	112	7.0	6FX3002-2DB10-XXXX	高分解能（45-90mm）アブソリュートエンコーダ

ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例：904010 – 102 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

サーボアプリケーション

Siemens V90
6FX3002 シリーズ
ブレーキケーブル

1 電線構成

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm²)C	904004	207	267	6.0	6FX3002-5BK02-XXXX	低分解能，軸高（20-40mm）

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm²)C	904005	207	267	6.0	6FX3002-5BL02-XXXX	低分解能（50mm） 高分解能（45-90mm）

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm²)C	904005N	207	267	6.0	6FX3002-5BL03-XXXX	低分解能（50mm） 高分解能（45-90mm）

電線構成	型式	可動ケーブル PUR	Siemens 型番	データケーブル
12 x 0.14mm²	990020	706	6SL3260-4MA00-XXXX	20 芯 I/O ケーブル
50 x 0.08mm²	990050	550	6SL3260-4NA00-XXXX	50 芯設定値ケーブル

ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 904004 – 207 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

SINAMICS S210 パワーコントロールケーブル

Siemens V90
6FX5002 / 6 FX8002 シリーズ
パワーコントロールケーブル

1 型式

型式	M12
	912108
極数	10(4G+2+4) 芯

2 ケーブルタイプ

電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
4G0.38mm²+2x0.38mm²+4x0.2 mm²C PVC	710	9.5	6FX5002-8QN04-XXXX
4G0.38mm²+2x0.38mm²+4x0.2mm² C PUR	711	9.5	6FX8002-8QN04-XXXX

型式	M17
	917108
極数	10(4G+2+4) 芯

ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
	4G0.75mm²+2x0.5mm²+4x0.2mm² PVC	712	10.5	6FX5002-8QN08-XXXX
	4G0.75mm²+2x0.5mm²+4x0.2 mm² PUR	713	10.5	6FX8002-8QN08-XXXX

型式	M23
	923108
極数	10(4G+2+4) 芯

ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
	4G1.5+1Q0,2STC+1P1.5C-C PVC	718	12.7	6FX5002-8QN11-XXXX
	4G1.5+1Q0,2STC+1P1.5C-C PUR	715	12.7	6FX8002-8QN11-XXXX
	4G2,5+1Q0,2STC+1P1,5C-C PVC	720	13.7	6FX5002-8QN21-XXXX
	4G2,5+1Q0,2STC+1P1,5C-C PUR	719	13.7	6FX8002-8QN21-XXXX

ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 912108 – 710 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

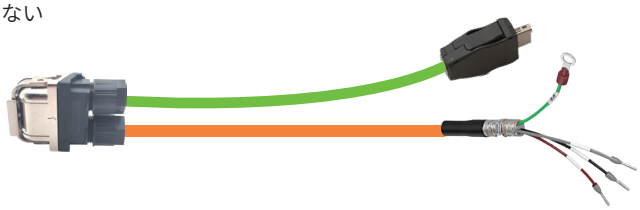
ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

SINAMICS S200 信号ケーブル

Siemens 標準
組立済ダブルケーブル
モータに最適： S-1FL2

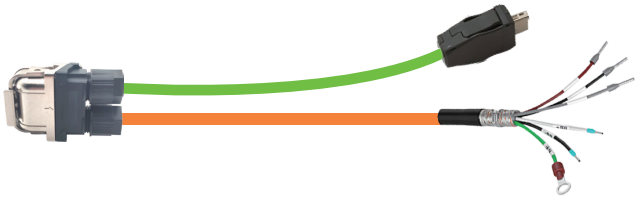
ブレーキは含まない



1 ケーブルタイプ

型式	電線構成	ケーブル 1	ケーブル 2	外径 O.D	Siemens 型番
910002-407-505-L	4x0.75mm²/3x2x0.25mm² PVC	407	505	7.5/6.0	6FX3502-7CD01
910002-417-506-L	4x0.75mm²/3x2x0.25mm² PUR	417	506	7.5/6.0	6FX3802-7CD01
910003 -407-505-L	4x0.75mm²/3x2x0.25mm² PVC	407	505	7.5/6.0	6FX3502-7CN01
910003-417-506-L	4x0.75mm²/3x2x0.25mm² PUR	417	506	7.5/6.0	6FX3802-7CN01

ブレーキを含む



ケーブルタイプ

型式	電線構成	ケーブル 1	ケーブル 2	外径 O.D	Siemens 型番
910002-427-505-L	4x0.75mm²+2x0.38/3x2x0.25mm² PVC	427	505	8.2/6.0	6FX3502-7DD01
910002-437-506-L	4x0.75mm²+2x0.38/3x2x0.25mm² PUR	437	506	8.2/6.0	6FX3802-7DD01
910003-427-505-L	4x0.75mm²+2x0.38/3x2x0.25mm² PVC	427	505	8.2/6.0	6FX3502-7DN01
910003-437-506-L	4x0.75mm²+2x0.38/3x2x0.25mm² PUR	437	506	8.2/6.0	6FX3802-7DN01

2 仕様

パワー	7.5mm Dmax
エンコーダ	7.0mm
定格電圧	600 V / 1000 V
テスト電圧	4 kV
保護等級	IP65
温度範囲	-20...+80° C

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 910002 – 407 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

SINAMICS S200 信号ケーブル

Siemens 標準
組立済パワーケーブル
モータに最適： S-1FL2

1 ケーブルタイプ

型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
917006-407-L	4x0.75mm² PVC	407	7.5	6FX3502-5CK32
917006-417-L	4x0.75mm² PUR	417	7.5	6FX3802-5CK32
917006-427-L	4x0.75mm²+2x0.38mm² PVC	427	8.2	6FX3502-5DK32
917006-437-L	4x0.75mm²+2x0.38mm² PUR	437	8.2	6FX3802-5DK32

Siemens 標準
組立済エンコーダケーブル
モータに最適： S-1FL2

ケーブルタイプ

型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
917007-505-L	3x2x0.25mm² PVC	505	6.0	6FX3502-2XB11
917007-506-L	3x2x0.25mm² PUR	506	6.0	6FX3802-2XB11

2 仕様

パワー	7.5mm Dmax
エンコーダ	7.0mm
定格電圧	600 V / 1000 V
テスト電圧	4 kV
保護等級	IP65
温度範囲	-20...+80° C

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 917006 – 407 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

SINAMICS S200 信号ケーブル

Siemens 標準
組立済パワーケーブル
モータに最適： S-1FL2

1 ケーブルタイプ

型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
923004-407-L	4x0.75mm² PVC	407	7.5	6FX3502-5CL01
923004-417-L	4x0.75mm² PUR	417	7.5	6FX3802-5CL01
923004-902-L	4x1.5mm² PVC	902	9.5	6FX3502-5CL02
923004-901-L	4x1.5mm² PUR	901	9.5	6FX3802-5CL02
923004-904-L	4x2.5mm² PVC	904	10.0	6FX3502-5CL12
923004-903-L	4x2.5mm² PUR	903	10.0	6FX3802-5CL12

Siemens 標準
組立済エンコーダケーブル
モータに最適： S-1FL2

ケーブルタイプ

型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
917010-505-L	3x2x0.25mm² PVC	505	6.0	6FX3502-2XB12
917010-506-L	3x2x0.25mm² PUR	506	6.0	6FX3802-2XB12

Siemens 標準
組立済ブレーキケーブル

ケーブルタイプ

型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
904005N-207-L	2 × 0.75mm² PVC	207	6.0	6FX3502-5BL03
904005N-267-L	2 × 0.75mm² PUR	267	6.0	6FX3802-5BL03

2 仕様

パワー	7.5mm Dmax
エンコーダ	7.0mm
定格電圧	600 V / 1000 V
テスト電圧	4 kV
保護等級	IP65
温度範囲	-20...+80° C

3 ケーブル長

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式

例： 923001 – 407 – 0500

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

FANUC スピンドルケーブル

1	型番	A660-2005-T505
	型式	904013-516-L
	極数	8 芯

	型番	A660-2005-T506
	型式	904012-516-L
	極数	8 芯

	型番	A06B-6078-K811
	型式	904011-517-L
	極数	10 芯

	型番	F06B-0001-K006	F06B-0001-K010	F06B-0001-K012	F06B-0001-K016
	型式	918602-641-L	922602-645-L	922602-642-L	922602-644-L
	極数	4 芯	4 芯	4 芯	4 芯

2	ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	外径 O.D	適用
		4 x 2 x 0.20mm² PVC シールド	516	7.0	FANUC
		5 x 2 x 0.20mm² PVC シールド	517	7.5	FANUC
		4 x 1.5mm² (15AWG) PVC	641	9.0	FANUC
		4 x 2.5mm² (13AWG) PVC	642	11.3	FANUC
		4 x 6.0mm² (9AWG) PVC	644	15.0	FANUC
		4x2.0mm² (12AWG) PVC	645	10.0	FANUC

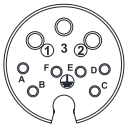
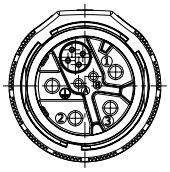
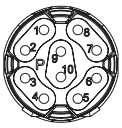
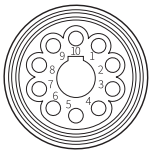
3	ケーブル長	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

備考

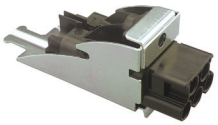
ケーブル仕様：B7.7.5　アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。　単位：cm

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

コネクタアクセサリ

アクセサリ	ピン配置		型番	型式
		S200 複合コネクタ （DE）10 芯 S200 複合コネクタ （NDE）10 芯	6FX2003-3HD00 6FX2003-3HN00	910031T 910032T
		S200 モータ側，M17 コネクタ， 5+PE 芯，コンタクト付	6FX2003-0LL63	917036T
		S200 モータ側，M17 エンコーダコネクタ， 6 芯，コンタクト付	6FX2003-0DB63	917037T
		S200 コントローラ側， IX コネクタ，10 芯	6FX2003-0DE61	990100
		S210 モータ側，M12 複合コネクタ， 10 芯，コンタクト付	6FX2003-0LU64	912105T
		S210 モータ側，M17 複合コネクタ， 10 芯，コンタクト付	6FX2003-0LU54	917105T
		S210 モータ側，M23 複合コネクタ， 10 芯，コンタクト付	6FX2003-0LU34	923105T
		S120 モータ側，M17 エンコーダコネクタ， 10 芯，コンタクト付	6FX2003-0DU17	917103T
		BOSCH レックスロスモータ側， M23 エンコーダコネクタ，10 芯，コンタクト付	RC-M23-SPS-10F-CW	923101T
		BOSCH レックスロスモータ側，M23 複合コネクタ， 9 芯，コンタクト付	RC-M23-PPS-9F	923902T

コネクタアクセサリ

アクセサリ		型番	型式
	V90 制御ケーブル 14 芯コネクタ，制御装置側	6FX2003-0SB14	990014
	V90 制御装置側，制御ケーブル，20 芯コネクタ	6SL3260-2MA00-0VA0	990021
	V90 制御装置側，制御ケーブル，50 芯コネクタ	6SL3260-2NA00-0VA0	990051
	V90 モータ側，制御ケーブル，12 芯コネクタ	6FX2003-0SL12	990012
	V90 モータ側動力コネクタ，4 芯 M23 コネクタ，コンタクト付	6FX2003-0LL13	923401T
	V90 モータ側ブレーキコネクタ，2 芯 M17 コネクタ，コンタクト付	6FX2003-0LL53	917202T
	V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ，8 芯 M17 コネクタ（3 ×キー溝），コンタクト付 V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ，8 芯 M17 コネクタ（2 ×キー溝），コンタクト付	6FX2003-0SL13 6FX2003-0DB13	917803T 917805T
	V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ，8 芯 M17 コネクタ (2 ×キー溝），コンタクト付 V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ，8 芯 M17 コネクタ（3 ×キー溝），コンタクト付	6FX2003-0SL11 6FX2003-0DB11	917801T 917802T
	コントローラ側（動力） Siemens	SC-DSPA	999148
	オスコンタクト　適合導体断面積 1.5mm²	CPM - 1.5	999148-15
	2.5mm²	CPM - 2.5	999148-25
	4.0mm²	CPM - 4.0	999148-40
	6.0mm²	CPM - 6.0	999148-60

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

コネクタアクセサリ

アクセサリ		型番	型式
	C/D 型モーターモジュール適用 ネジ式端子付き電源コネクタ	6SL3162-2MA00-0ACO	963162
	コントローラ側（エンコーダ） SiemensIP20		945010
	コントローラ側（エンコーダ） SiemensIP65		945020
カバー 	M23 カバー	RC-S-PMC	996030
カバー 	M23 カバー	RC-S-BMC	996020
ブラケット 	M23　信号コネクタブラケット M23 動力コネクタブラケット	RC-S-M RC-P-M	999231 999232
工具			
	信号コネクタ用圧着工具 M23 動力コネクタ用圧着工具	CPT-S CPT-P	999991 999992
	M40 動力コネクタ用圧着工具	CRIMVBOX-6.0/10.0	600001002