

オムロン用サーボケーブル

1S シリーズ ブレーキなし動力ケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 100W, 200W, 400W, 750W	-	DSVPWOM-CA1AS-*** (-E)	～ 50m	R88A-CA1A***S (F)
【200V】 3000r/min モータ 1kW 2000r/min モータ 1kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	DSVPWOM-CA1BS-***-E	～ 50m	R88A-CA1B***SF
【200V】 3000r/min モータ 1.5kW 2000r/min モータ 1.5kW 【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	DSVPWOM-CA1CS-***-E	～ 50m	R88A-CA1C***SF
【200V】 3000r/min モータ 2kW, 3kW 2000r/min モータ 2kW, 3kW 1000r/min モータ 2kW 【400V】 3000r/min モータ 3kW 2000r/min モータ 3kW 1000r/min モータ 2kW, 3kW	ストレート	DSVPWOM-CA1ES-***-E	～ 50m	R88A-CA1E***SF
【200V】 1000r/min モータ 3kW	ストレート	DSVPWOM-CA1FS-***-E	～ 50m	R88A-CA1F***SF

1S シリーズ ブレーキ付き動力ケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【200V】 3000r/min モータ 1kW 2000r/min モータ 1kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	DSVPWOM-CA1BB-***-E	～ 50m	R88A-CA1B***BF
【200V】 3000r/min モータ 1.5kW 2000r/min モータ 1.5kW	ストレート	DSVPWOM-CA1CB-***-E	～ 50m	R88A-CA1C***BF
【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	DSVPWOM-CA1DB-***-E	～ 50m	R88A-CA1D***BF
【200V】 3000r/min モータ 2kW, 3kW 2000r/min モータ 2kW, 3kW 1000r/min モータ 2kW 【400V】 3000r/min モータ 3kW 2000r/min モータ 3kW 1000r/min モータ 2kW, 3kW	ストレート	DSVPWOM-CA1EB-***-E	～ 50m	R88A-CA1E***BF
【200V】 1000r/min モータ 3kW	ストレート	DSVPWOM-CA1FB-***-E	～ 50m	R88A-CA1F***BF

1S シリーズ ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 100W, 200W, 400W, 750W	-	DSVPWOM-CA1AB-***-E	～ 50m	R88A-CA1A***BF

1S シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	-	DSVENOM-CR1AC-*** (-E)	～ 50m	R88A-CR1A***C (F)
【200V】 3000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW 2000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW 1000r/min モータ 900W, 2kW, 3kW 【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW 1000r/min モータ 900W, 2kW, 3kW	ストレート	DSVENOM-CR1BN-*** (-E)	～ 50m	R88A-CR1B***N (F)

注 1) アンギュルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2) 型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用 (ロボットケーブル) です
注 3) 1S シリーズブレーキ付き動力ケーブルに使用している電線は、1 つのコネクタに動力ケーブルとブレーキケーブルが別々に配線される 2 ケーブルタイプです

上記のケーブル以外も製作可能です。

詳細についてはお問い合わせください



G5 シリーズ ブレーキなし動力ケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	-	DSVPWOM-CAKAS-*** (-E)	～ 50m	R88A-CAKA***S (R)
【200V】 3000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W 【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	DSVPWOM-CAGBS-*** (-E) ※ 2	～ 50m	R88A-CAGB***S (R)
【200V】【400V】 3000r/min モータ 3kW, 4kW, 5kW 2000r/min モータ 3kW, 4kW, 5kW 1000r/min モータ 2kW, 3kW, 4.5kW	ストレート	DSVPWOM-CAGDS-*** (-E) ※ 2	～ 50m	R88A-CAGD***S (R)
【200V】【400V】 1500r/min モータ 7.5kW 1000r/min モータ 6kW	ストレート	DSVPWOM-CAGES-*** (-E) ※ 2	～ 50m	R88A-CAGE***S
【200V】【400V】 1500r/min モータ 11kW, 15kW	ストレート	DSVPWOM-CAGZS-*** (-E)	～ 50m	-

G5 シリーズ ブレーキ付き動力ケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【200V】 3000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	DSVPWOM-CAGBB-*** (-E) ※ 2	～ 50m	R88A-CAGB***B (R)
【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	DSVPWOM-CAKFB-*** (-E) ※ 2	～ 50m	R88A-CAKF***B (R)
【200V】【400V】 3000r/min モータ 3kW, 4kW, 5kW 2000r/min モータ 3kW, 4kW, 5kW 1000r/min モータ 2kW, 3kW, 4.5kW	ストレート	DSVPWOM-CAGDB-*** (-E) ※ 2	～ 50m	R88A-CAGD***B (R)

G5 シリーズ ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	-	DSVPWOM-CAKAB-*** (-E)	～ 50m	R88A-CAKA***B (R)
【200V】【400V】 1500r/min モータ 7.5kW, 11kW, 15kW 1000r/min モータ 6kW	ストレート	DSVPWOM-CAGEB-*** (-E)	～ 50m	R88A-CAGE***B

G5 シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W, 750W (絶対値エンコーダ / インクリメンタルエンコーダ共用) ※ 1	-	DSVENOM-CRKAC-*** (-E)	～ 50m	R88A-CRKA***C (R)
【200V】 3000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW 2000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW 1500r/min モータ 7.5kW, 11kW, 15kW 1000r/min モータ 900W, 2kW, 3kW, 4.5kW, 6kW 【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW 1500r/min モータ 7.5kW, 11kW, 15kW 1000r/min モータ 900W, 2kW, 3kW, 4.5kW, 6kW (絶対値エンコーダ / インクリメンタルエンコーダ共用) ※ 1	ストレート	DSVENOM-CRKC-*** (-E)	～ 50m	R88A-CRKC***N (R)

注 1) アンギュルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2) 型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用 (ロボットケーブル) です
※ 1 : 絶対値エンコーダを使用する場合は、別途オムロン製 ABS 用バッテリーケーブル R88A-CRGD0R3C (-BS) を使用してください
※ 2 : 固定用ケーブルで使用している電線は VCT ベース 耐熱 60℃ のものを使用しています

上記のケーブル以外も製作可能です。

詳細についてはお問い合わせください

オリエンタルモーター用サーボケーブル

電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理	モータ側 プラグ	仕様	ケーブル型式	製品全長	オリエンタルモーター製 ケーブル型式
直結タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定 可動	DSVPWOR-COVF-*** DSVPWOR-COVF-***-E	～ 20m	- -
中継タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定 可動	DSVPWOR-COVFT-*** DSVPWOR-COVFT-***-E	～ 15m	- -

ブレーキケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理	モータ側 プラグ	仕様	ケーブル型式	製品全長	オリエンタルモーター製 ケーブル型式
直結タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定 可動	DSVPWOR-COVFB-*** DSVPWOR-COVFB-***-E	～ 20m	- -
中継タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定 可動	DSVPWOR-COVFBT-*** DSVPWOR-COVFBT-***-E	～ 15m	- -

エンコーダケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理	モータ側 プラグ	仕様	ケーブル型式	製品全長	オリエンタルモーター製 ケーブル型式
直結タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定 可動	DSVENOR-CONF-*** DSVENOR-CONF-***-E	～ 20m	- -
中継タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定 可動	DSVENOR-CONF-*** DSVENOR-CONF-***-E	～ 15m	- -

山洋電気用サーボケーブル

R 3E シリーズ 電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150V, 10200V R2CA 10075F, 10100F	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-C12P-*** (-E) DSVPWSY-CL12P-*** (-E)	～ 10m	AL-00964811-** -
	R2CA 13050D, 13120F, 13180H 13200H, 13200L, 13120R, 13300V	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-CF12P-*** (-E) DSVPWSY-CLF12P-*** (-E)	～ 10m	AL-00965739-** -
	R2CA 13180D, 18350L	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-C20P-*** (-E) DSVPWSY-CL20P-*** (-E)	～ 10m	AL-00965741-** -
	R2CA 18350D, 18450H, 18550RV	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-C35P-*** (-E) DSVPWSY-CL35P-*** (-E)	～ 10m	AL-00965743-** -
	R2CA 18550H	先端加工 d	ストレート アングル	DSVPWSY-C55M-*** (-E) DSVPWSY-CL55M-*** (-E)	～ 10m	AL-00997919-** -
	R1CA 18550HB, 1815KBB 1811KRB, 18750LB R2CA 18750HB, 2211KBB 2215KVB, 2220KVB	先端加工 d	ストレート アングル	DSVPWSY-C80M-*** (-E) DSVPWSY-CL80M-*** (-E)	～ 10m	AL-00997921-** -
	R2CA 2220KV, 2830KV	先端加工 d	- ※ 4	DSVPWSY-C140M-*** (-E)	～ 10m	AL-00999240-**

R 3E シリーズ ブレーキ付き電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150VC, 10200VC R2CA 10075FC, 10100FC	先端加工 b	ストレート アングル	DSVPWSY-C12BP-*** (-E) DSVPWSY-CL12BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00964812-** -
	R2CA 13050DC, 13120FC, 13180HC 13200HC, 13200LC, 13120RC 13300VC	先端加工 b	ストレート アングル	DSVPWSY-CF12BP-*** (-E) DSVPWSY-CLF12BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00965740-** -
	R2CA 13180DC, 18350LC	先端加工 b	ストレート アングル	DSVPWSY-C20BP-*** (-E) DSVPWSY-CL20BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00965742-** -
	R2CA 18350DC, 18450HC 18550RVC	先端加工 b	ストレート アングル	DSVPWSY-C35BP-*** (-E) DSVPWSY-CL35BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00965744-** -
	R2CA 18550HC	先端加工 d	ストレート アングル	DSVPWSY-C55BM-*** (-E) DSVPWSY-CL55BM-*** (-E)	～ 10m	AL-00997920-** -

※ 1：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：E（アース）のみ丸端子、U、V、W は棒端子
・先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U、V、W は棒端子 + 専用コネクタ
・先端加工 c：全て丸端子
・先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ

※ 2：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 3：山洋電気製のケーブルは固定用のみにあります
※ 4：モータ側は加工なしでご用意しております

山洋電気用サーボケーブル

R 3E シリーズ ブレーキケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 18550HC, 1815KBC 1811KRC, 18750LC R2CA 18750HC, 2211KBC 2215KVC, 2220KVC	先端加工 c	ストレート アングル	DSVPWSY-C05BM-*** (-E) DSVPWSY-CL05BM-*** (-E)	～ 10m	AL-00918630-** -
	R2CA 2220KVC, 2830KVC	先端加工 c	- ※ 4	DSVPWSY-CF05BM-*** (-E)	～ 10m	AL-00999239-**

R 3E シリーズ エンコーダケーブル （シングルターンアブソリュートエンコーダ、バッテリーレスアブソリュートエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150, 10200, 13300, 18550 18750, 1811K, 1815K, 2220K R2CA 10075, 10100, 13050, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 2211K, 2215K, 2220K	-	ストレート アングル	DSVENSY-CAEP22-*** (-E) DSVENSY-CLAEP22-*** (-E)	～ 10m	AL-00937694-** AL-01108490-** -
	R2CA 2830KV, 3255KB	-	- ※ 4	DSVENSY-CAEP27-*** (-E)	～ 10m	AL-00999243-** AL-01108491-**

R 3E シリーズ エンコーダケーブル（バッテリーバックアップアブソリュートエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150, 10200, 13300, 18550 18750, 1811K, 1815K, 2220K R2CA 10075, 10100, 13050, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 2211K, 2215K, 2220K	-	ストレート アングル	DSVENSY-CAEPBA22-*** (-E) DSVENSY-CLAEPBA22-*** (-E)	～ 10m	- -
	R2CA 2830KV, 3255KB	-	- ※ 4	DSVENSY-CAEPBA27-*** (-E)	～ 10m	-

R 3E シリーズ エンコーダケーブル（省配線インクリメンタルエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150, 10200, 13300, 18550 18750, 1811K, 1815K, 2220K R2CA 10075, 10100, 13050, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 2211K, 2215K, 2220K	-	ストレート アングル	DSVENSY-CAEPS22-*** (-E) DSVENSY-CLAEPS22-*** (-E)	～ 10m	- -
	R2CA 2830KV, 3255KB	-	- ※ 4	DSVENSY-CAEPS27-*** (-E)	～ 10m	-

※ 1：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：E（アース）のみ丸端子、U、V、W は棒端子
・先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U、V、W は棒端子 + 専用コネクタ
・先端加工 c：全て丸端子
・先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ

※ 2：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 3：山洋電気製のケーブルは固定用のみにあります
※ 4：モータ側は加工なしでご用意しております

※ 1：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：E（アース）のみ丸端子、U、V、W は棒端子
・先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U、V、W は棒端子 + 専用コネクタ
・先端加工 c：全て丸端子
・先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ

※ 2：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 3：山洋電気製のケーブルは固定用のみにあります
※ 4：モータ側は加工なしでご用意しております

Rシリーズ 電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10100H, 10150H	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A12P-*** (-E) DSVPWSY-AL12P-*** (-E)	～ 10m	AL-00996451-** -
	R2AA 13120B	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A07P-*** (-E) DSVPWSY-AL07P-*** (-E)	～ 10m	AL-00937696-** -
	R2AA 13050D, 13120D 10150H, 13050H 13120H, 13180L, 13200L	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A20P-*** (-E) DSVPWSY-AL20P-*** (-E)	～ 10m	AL-00937698-** -
	R1AA 10100F, 10150F 10200H, 10250H	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-AF20P-*** (-E) DSVPWSY-ALF20P-*** (-E)	～ 10m	AL-00996453-** -
	R1AA 10200F, 10250F	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A30P-*** (-E) DSVPWSY-AL30P-*** (-E)	～ 10m	AL-00962887-** -
	R1AA 13180D, 13200D 13300H, 18350V	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A55P-*** (-E) DSVPWSY-AL55P-*** (-E)	～ 10m	AL-00996455-** -
	R1AA 13180D, 13200D, 18350D 13300F, 13400F, 13500F 13400H, 13500H, 18450H 18350L, 22500L R2AA 22700S	先端加工 d	ストレート アングル	DSVPWSY-AF55M-*** (-E) DSVPWSY-ALF55M-*** (-E)	～ 10m	AL-00918635-** -
	R2AA 18550R, 18750	先端加工 d	ストレート アングル	DSVPWSY-A80M-*** (-E) DSVPWSY-AL80M-*** (-E)	～ 10m	AL-00968911-** -
	R1AA 18550H, 18750H 1815KB, 1811KR R2AA 2211KB, 2215KB, 1811KR	先端加工 d	ストレート アングル	DSVPWSY-A140M-*** (-E) DSVPWSY-AL140M-*** (-E)	～ 10m	AL-00965260-** -
	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	先端加工 b	コネクタタイプ	DSVPWSY-RSCM4-*** (-E)	～ 10m	RS-CM4-**-R

Rシリーズ ブレーキ付き電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10150B, 10100HB R2AA 10150HB	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A12BP-*** (-E) DSVPWSY-AL12BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00996452-** -
	R2AA 13120BB	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A07BP-*** (-E) DSVPWSY-AL07BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00937697-** -
	R2AA 13050DB, 13120DB, 13120LB 13200LB, 13050HB, 13180HB	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A20BP-*** (-E) DSVPWSY-AL20BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00937699-** -
	R1AA 10100FB, 10150FB 10200HB, 10250HB	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-AF20BP-*** (-E) DSVPWSY-ALF20BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00996454-** -
	R1AA 10200FB, 10250FB	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A30BP-*** (-E) DSVPWSY-AL30BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00962895-** -
	R1AA 13180DB, 13200DB 13300HB, 18350VB	先端加工 a	ストレート アングル	DSVPWSY-A55BP-*** (-E) DSVPWSY-AL55BP-*** (-E)	～ 10m	AL-00996456-** -
	R1AA 13300FB, 13400FB, 13500FB 13400HB, 13500HB R2AA 13180DB, 13200DB, 18350DB 18450HB, 18350LB, 22500LB	先端加工 d	ストレート アングル	DSVPWSY-AF55BM-*** (-E) DSVPWSY-ALF55BM-*** (-E)	～ 10m	AL-00918636-** -

※ 1：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：E（アース）のみ丸端子、U、V、Wは棒端子
・先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U、V、Wは棒端子 + 専用コネクタ
・先端加工 c：全て丸端子
・先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ

※ 2：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 3：山洋電気製のケーブルは固定用のみになります

Rシリーズ ブレーキケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R2AA 18550HB, 18750HB, 1815KBB 2211KBB, 2215KBB, 1811KRB 18750LB, 18550RB, 22700SB	先端加工 c	ストレート アングル	DSVPWSY-A05BM-*** (-E) ※ 4 DSVPWSY-AL05BM-*** (-E) ※ 4	～ 10m	- -
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	先端加工 c	コネクタタイプ	DSVPWSY-RSCB3-*** (-E)	～ 10m	RS-CB3-**-R

Rシリーズ エンコーダケーブル
(シングルターンアブソリュートエンコーダ、バッテリーレスアブソリュートエンコーダ) 選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10100, 10150, 10200, 10250 13300, 13400, 13500, 18550, 18750 1811K, 1815K R2AA 10150, 13050, 13120, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 22500, 22700, 1811K, 2211K, 2215K	-	ストレート アングル	DSVENSY-AAEP22-*** (-E) DSVENSY-ALAEP22-*** (-E)	～ 10m	- -
	R2AA 2830K	-	- ※ 5	DSVENSY-AAEP27-*** (-E)	～ 10m	-
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	-	コネクタタイプ	DSVENSY-RSCA4-*** (-E)	～ 10m	RS-CA4-**-R RS-CA7-**-R RS-CA8-**-R

Rシリーズ エンコーダケーブル (バッテリーバックアップアブソリュートエンコーダ) 選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10100, 10150, 10200, 10250 13300, 13400, 13500, 18550, 18750 1811K, 1815K R2AA 10150, 13050, 13120, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 22500, 22700, 1811K, 2211K, 2215K	-	ストレート アングル	DSVENSY-AAEPBA22-*** (-E) DSVENSY-ALAEPBA22-*** (-E)	～ 10m	- -
	R2AA 2830K	-	- ※ 5	DSVENSY-AAEPBA27-*** (-E)	～ 10m	-
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	-	コネクタタイプ	DSVENSY-RSCA4BA-*** (-E)	～ 10m	-

Rシリーズ エンコーダケーブル (省配線インクリメンタルエンコーダ) 選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10100, 10150, 10200, 10250 13300, 13400, 13500, 18550, 18750 1811K, 1815K R2AA 10150, 13050, 13120, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 22500, 22700, 1811K, 2211K, 2215K	-	ストレート アングル	DSVENSY-AAEPS22-*** (-E) DSVENSY-ALAEPS22-*** (-E)	～ 10m	- -
	R2AA 2830K	-	- ※ 5	DSVENSY-AAEPS27-*** (-E)	～ 10m	-
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	-	コネクタタイプ	DSVENSY-RSCA4S-*** (-E)	～ 10m	-

※ 1：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：E（アース）のみ丸端子、U、V、Wは棒端子
・先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U、V、Wは棒端子 + 専用コネクタ
・先端加工 c：全て丸端子
・先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ

※ 2：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 3：山洋電気製のケーブルは固定用のみになります
※ 4：接続されるブレーキ電源はお客様のご用意になるため、丸端子のサイズが合わない場合、お客様自身で加工が必要です
※ 5：モータ側は加工なしでのご用意しております



【A6 シリーズ ブレーキなしモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	リード線タイプ	-	DSVPWPN-A0EED-***-E	～ 20m	MFMCA0**0EED
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	コネクタタイプ 出力軸側	-	DSVPWPN-A0NJD-***-E	～ 20m	MFMCA0**0NJD
【100V】 MSMF 200W, 400W 【200V】 MSMF 200W, 400W, 750W, 1.0kW	コネクタタイプ 反出力軸側	-	DSVPWPN-A0NKD-***-E ※ 2	～ 20m	MFMCA0**0NKD
【100V】 【200V】 MHMF 50W, 100W	コネクタタイプ 出力軸側	-	DSVPWPN-A7UFD-***-E	～ 20m	MFMCA0**7UFD
	コネクタタイプ 反出力軸側	-	DSVPWPN-A7UGD-***-E		MFMCA0**7UGD
【100V】 MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 200W, 400W 【200V】 MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 200W, 400W, 750W, 1.0kW	コネクタタイプ 出力軸側	-	DSVPWPN-A0UFD-***-E	～ 20m	MFMCA0**0UFD
	コネクタタイプ 反出力軸側	-	DSVPWPN-A0UGD-***-E		MFMCA0**0UGD
【200V】 MSMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MHMF 1.0kW, 1.5kW MDMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MGMF 0.85kW, 1.3kW, 1.8kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	DSVPWPN-D2EUD-*** DSVPWPN-D2EUD-***-E	～ 20m	- MFMCD0**2EUD
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-D2ECD-*** DSVPWPN-D2ECD-***-E		- MFMCD0**2ECD
	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	DSVPWPN-E2EUD-*** DSVPWPN-E2EUD-***-E		- MFMCE0**2EUD
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-E2ECD-*** DSVPWPN-E2ECD-***-E		- MFMCE0**2ECD
【200V】 MHMF 2.0kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	DSVPWPN-E3EUT-*** DSVPWPN-E3EUT-***-E	～ 20m	- MFMCE0**3EUT
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-E3ECT-*** DSVPWPN-E3ECT-***-E		- MFMCE0**3ECT
【200V】 MSMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MHMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGMF 2.9kW, 4.4kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	DSVPWPN-A3EUT-*** DSVPWPN-A3EUT-***-E	～ 20m	- MFMCA0**3EUT
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-A3ECT-*** DSVPWPN-A3ECT-***-E		- MFMCA0**3ECT

【A6 シリーズ ブレーキ付きモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 【200V】 MHMF 50W, 100W	コネクタタイプ 出力軸側	-	DSVPWPN-A7VFD-***-E	～ 20m	MFMCA0**7VFD
	コネクタタイプ 反出力軸側	-	DSVPWPN-A7VGD-***-E		MFMCA0**7VGD
【100V】 MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 200W, 400W 【200V】 MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 200W, 400W, 750W, 1.0kW	コネクタタイプ 出力軸側	-	DSVPWPN-A0VFD-***-E	～ 20m	MFMCA0**0VFD
	コネクタタイプ 反出力軸側	-	DSVPWPN-A0VGD-***-E		MFMCA0**0VGD
【200V】 MSMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MHMF 1.0kW, 1.5kW MGMF 0.85kW, 1.3kW, 1.8kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	DSVPWPN-A2FUD-*** DSVPWPN-A2FUD-***-E	～ 20m	- MFMCA0**2FUD
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-A2FCD-*** DSVPWPN-A2FCD-***-E		- MFMCA0**2FCD
	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	DSVPWPN-E2FUD-*** DSVPWPN-E2FUD-***-E		- MFMCE0**2FUD
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-E2FCD-*** DSVPWPN-E2FCD-***-E		- MFMCE0**2FCD

注 1) アングルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2) 製品全長が 20m を超える場合はお問い合わせください
注 3) IP65、IP67 には対応していません

※ 1：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 2：引出し方向が反出力軸側のケーブルは 50 W、100 W のモータには取り付けできません

【A6 シリーズ ブレーキ付きモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【200V】 MGMF 2.4kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	DSVPWPN-D3FUT-*** DSVPWPN-D3FUT-***-E	～ 20m	- MFMCD0**3FUT
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-D3FCT-*** DSVPWPN-D3FCT-***-E		- MFMCD0**3FCT
【200V】 MSMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MHMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGMF 2.9kW, 4.4kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	DSVPWPN-A3FUT-*** DSVPWPN-A3FUT-***-E	～ 20m	- MFMCA0**3FUT
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-A3FCT-*** DSVPWPN-A3FCT-***-E		- MFMCA0**3FCT

【A6 シリーズ ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	リード線タイプ	-	DSVPWPN-B0GET-***	～ 20m	-
			DSVPWPN-B0GET-***-E		MFMCB0**0GET
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	コネクタタイプ 出力軸側	-	DSVPWPN-B0SJT-***	～ 20m	MFMCB0**0SJT
		-	DSVPWPN-B0PJT-***-E		MFMCB0**0PJT
	コネクタタイプ 反出力軸側	-	DSVPWPN-B0SKT-***		MFMCB0**0SKT
		-	DSVPWPN-B0PKT-***-E		MFMCB0**0PKT

【A6 シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	リード線タイプ	電池ボックスなし	DSVENPN-A0EAD-*** DSVENPN-A0EAD-***-E	～ 20m	MFECA0**0EAD
		電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0EAE-*** DSVENPN-A0EAE-***-E		- MFECA0**0EAE
	コネクタタイプ 出力軸側	電池ボックスなし	DSVENPN-A0TJD-*** DSVENPN-A0MJD-***-E	～ 20m	MFECA0**0TJD
		電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0TKD-*** DSVENPN-A0MKD-***-E		MFECA0**0MJD
【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	コネクタタイプ 出力軸側	電池ボックスなし	DSVENPN-A0TJE-***		MFECA0**0TKD
	コネクタタイプ 出力軸側	電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0MJE-***-E DSVENPN-A0TKE-*** DSVENPN-A0MKE-***-E		MFECA0**0MKD
		電池ボックスなし	DSVENPN-A0EPD-*** DSVENPN-A0EPD-***-E	～ 20m	MFECA0**0TJE
	コネクタタイプ 大型ワンタッチロック式	電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0EPE-*** DSVENPN-A0EPE-***-E		MFECA0**0MJE
		電池ボックスなし	DSVENPN-A0ESD-*** DSVENPN-A0ESD-***-E		MFECA0**0TKE
	ストレート コネクタタイプ 大型ねじ込み式	電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0ESE-*** DSVENPN-A0ESE-***-E		MFECA0**0MKE
		電池ボックスなし	DSVENPN-A0ETD-*** DSVENPN-A0ETD-***-E		- MFECA0**0EPD
	ストレート コネクタタイプ 小型ワンタッチロック式	電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0ETE-*** DSVENPN-A0ETE-***-E		- MFECA0**0EPE
		電池ボックスなし	DSVENPN-A0ETD-*** DSVENPN-A0ETD-***-E		- MFECA0**0ESD
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0ESE-*** DSVENPN-A0ESE-***-E		- MFECA0**0ESE
		電池ボックスなし	DSVENPN-A0ETD-*** DSVENPN-A0ETD-***-E		- MFECA0**0ETE
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0ETE-*** DSVENPN-A0ETE-***-E		- MFECA0**0ETD
		電池ボックスなし	DSVENPN-A0ETD-*** DSVENPN-A0ETD-***-E		- MFECA0**0ETE
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0ETE-*** DSVENPN-A0ETE-***-E		- MFECA0**0ETD
		電池ボックスなし	DSVENPN-A0ETD-*** DSVENPN-A0ETD-***-E		- MFECA0**0ETE
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0ETE-*** DSVENPN-A0ETE-***-E		- MFECA0**0ETD
		電池ボックスなし	DSVENPN-A0ETD-*** DSVENPN-A0ETD-***-E		- MFECA0**0ETE

注 1) アングルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2) 製品全長が 20m を超える場合はお問い合わせください
注 3) IP65、IP67 には対応していません

※ 1：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 2：電池ボックス付きのエンコーダケーブルに電池は付属しません
別途アプソリュートエンコーダ用電池「DV0P2990」が必要です



Panasonic 用サーボケーブル

A5 シリーズ ブレーキなしモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W MHMD 200W, 400W 【200V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W, 750W MHMD 200W, 400W, 750W	リード線タイプ	-	DSVPWPN-A0EED-***-E	～ 20m	MFMCA0**0EED
【100V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W, 750W 【400V】 MSME 750W	コネクタタイプ 出力軸側	-	DSVPWPN-A0NJD-***-E	～ 20m	MFMCA0**0NJD
【100V】 MSME 200W, 400W 【200V】 MSME 200W, 400W, 750W 【400V】 MSME 750W	コネクタタイプ 反出力軸側	-	DSVPWPN-A0NKD-***-E ※ 2	～ 20m	MFMCA0**0NKD
【200V】 MFME 1.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-A2ECD-*** DSVPWPN-A2ECD-***-E	～ 20m	- MFMCA0**2ECD
【200V】 MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MHME 1.0kW, 1.5 kW MGME 0.9kW 【400V】 MSME 750W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDME 0.4kW, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MHME 1.0kW, 1.5 kW MGME 0.9kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-D2ECD-*** DSVPWPN-D2ECD-***-E	～ 20m	- MFMCD0**2ECD
【200V】 【400V】 MHME 2.0kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-E2ECD-*** DSVPWPN-E2ECD-***-E	～ 20m	- MFMCE0**2ECD
【200V】 MFME 2.5kW 【400V】 MFME 1.5kW, 2.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-F2ECD-*** DSVPWPN-F2ECD-***-E	～ 20m	- MFMCF0**2ECD
【200V】 【400V】 MSME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MHME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGME 2.0kW, 3.0kW, 4.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-A3ECT-*** DSVPWPN-A3ECT-***-E	～ 20m	- MFMCA0**3ECT
【200V】 【400V】 MFME 4.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-D3ECT-*** DSVPWPN-D3ECT-***-E	～ 20m	- MFMCD0**3ECT
【200V】 【400V】 MDME 7.5kW MGME 6.0kW MHME 7.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-Z3ECT-*** ※ 3 DSVPWPN-Z3ECT-***-E ※ 3	～ 20m	-

A5 シリーズ ブレーキ付きモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【200V】 MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MFME 1.5kW MHME 1.0kW, 1.5kW MGME 0.9kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-A2FCD-*** DSVPWPN-A2FCD-***-E	～ 20m	- MFMCA0**2FCD
【200V】 MFME 2.5kW MHME 2.0kW 【400V】 MSME 750W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDME 400W, 600W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MFME 1.5kW, 2.5kW MGME 0.9kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-E2FCD-*** DSVPWPN-E2FCD-***-E	～ 20m	- MFMCE0**2FCD
【200V】 【400V】 MSME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MFME 4.5kW MHME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGME 2.0kW, 3.0kW, 4.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-A3FCT-*** DSVPWPN-A3FCT-***-E	～ 20m	- MFMCA0**3FCT

注 1) アングルタイプの製作についてはお問い合わせください

注 2) 製品全長が 20m を超える場合はお問い合わせください

注 3) IP65、IP67 には対応していません

※ 1：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです

※ 2：引出し方向が反出力軸側のケーブルは 50 W、100 W のモータには取り付けできません

※ 3：プッシング材に EPDM を使用しています

耐油性が必要な場合はお問い合わせください



A5 シリーズ ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W MHMD 200W, 400W 【200V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W, 750W MHMD 200W, 400W, 750W	リード線タイプ	-	DSVPWPN-B0GET-*** DSVPWPN-B0GET-***-E	～ 20m	- MFMCB0**0GET
【100V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	コネクタタイプ 出力軸側	-	DSVPWPN-B0SJT-*** DSVPWPN-B0PJT-***-E	～ 20m	MFMCB0**0SJT MFMCB0**0PJT
	コネクタタイプ 反出力軸側	-	DSVPWPN-B0SKT-*** DSVPWPN-B0PKT-***-E	～ 20m	MFMCB0**0SKT MFMCB0**0PKT
【200V】 【400V】 MDME 7.5kW, 11kW, 15kW MGME 6.0kW MHME 7.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	DSVPWPN-B0ZET-*** DSVPWPN-B0ZET-***-E	～ 20m	-

A5 シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W MHMD 200W, 400W 【200V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W, 750W MHMD 200W, 400W, 750W	リード線タイプ	電池ボックスなし 20 ビット専用 電池ボックスなし 17 ビット専用 電池ボックス付き ※ 2 17 ビット専用	DSVENPN-A0EAM-*** DSVENPN-A0EAM-***-E DSVENPN-A0EAD-*** ※ 3 DSVENPN-A0EAD-***-E ※ 3 DSVENPN-A0EAE-*** DSVENPN-A0EAE-***-E	～ 20m	MFECA0**0EAM - MFECA0**0EAD - MFECA0**0EAE -
【200V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	コネクタタイプ 出力軸側 コネクタタイプ 反出力軸側 コネクタタイプ 出力軸側 コネクタタイプ 反出力軸側	電池ボックスなし 電池ボックス付き ※ 2	DSVENPN-A0TJD-*** DSVENPN-A0MJD-***-E DSVENPN-A0TKD-*** DSVENPN-A0MKD-***-E DSVENPN-A0TJE-*** DSVENPN-A0MJE-***-E DSVENPN-A0TKE-*** DSVENPN-A0MKE-***-E	～ 20m	MFECA0**0TJD MFECA0**0MJD MFECA0**0TKD MFECA0**0MKD MFECA0**0TJE MFECA0**0MJE MFECA0**0TKE MFECA0**0MKE
【200V】 (IP65 モータ) MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGME 0.9kW, 2.0kW, 3.0kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW 【400V】 (IP65 モータ) MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGME 0.9kW, 2.0kW, 3.0kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW	ストレート コネクタタイプ 大型ねじ込み式	電池ボックスなし 設計順位：C 専用 電池ボックス付き ※ 2 設計順位：C 専用	DSVENPN-A0ESD-*** DSVENPN-A0ESD-***-E DSVENPN-A0ESE-*** DSVENPN-A0ESE-***-E	～ 20m	- MFECA0**0ESD - MFECA0**0ESE
【200V】 (IP67 モータ) MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 7.5kW, 11.0kW, 15.0kW MFME 1.5kW, 2.5kW, 4.5kW MGME 0.9kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.5kW, 6.0kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 7.5kW 【400V】 (IP67 モータ) MSME 750W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 400W, 600W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 7.5kW, 11.0kW, 15.0kW MFME 1.5kW, 2.5kW, 4.5kW MGME 0.9kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.5kW, 6.0kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 7.5kW	ストレート コネクタタイプ 小型ワンタッチロック式	電池ボックスなし 設計順位：1 専用 電池ボックス付き ※ 2 設計順位：1 専用	DSVENPN-A0ETD-*** DSVENPN-A0ETD-***-E DSVENPN-A0ETE-*** DSVENPN-A0ETE-***-E	～ 20m	- MFECA0**0ETD - MFECA0**0ETE

注 1) アングルタイプの製作についてはお問い合わせください

注 2) 製品全長が 20m を超える場合はお問い合わせください

注 3) IP65、IP67 には対応していません

※ 1：型式補足 型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです

※ 2：電池ボックス付きのエンコーダケーブルに電池は付属しません
別途アブソリュートエンコーダ用電池「DV0P2990」が必要です

※ 3：17 ビットアブソリュート用エンコーダをアブソリュートエンコーダ用電池なし（電池ボックスなし）で、インクリメンタルエンコーダとして使用する場合、エンコーダケーブルは DSVENPN-A0EAD-*** (-E) をご使用ください

三菱電機 MR-J5 用サーボケーブル

三菱 AC サーボ MR-J5 シリーズ専用電源ケーブル、エンコーダケーブルです。部材に「三菱電機株式会社サーボアンプ 技術資料集」掲載の推奨品を使用しています。（一部相当品）特殊加工オーダー品もご用意しております。

選定表 P.97

型式説明 (電源+エンコーダ) DSVEP MR - B 2N A1 -*** - E

●電磁ブレーキの有無		●ケーブル種別		●引出し方向		A 製品全長 ※ 1	
—	ブレーキ無し	2N	2 ケーブル (丸端子 (E))	A1	負荷側	001	1m
B	ブレーキ付き	2R	2 ケーブル (先端カット)	A2	反負荷側	010	10m
		1N	1 ケーブル (丸端子 (E))			B 屈曲性能	
		2J10	2 ケーブル中継 (IP20) モータ側			—	固定用
		2J20	2 ケーブル中継 (IP65) モータ側			E	可動用

＜例＞ ケーブル種別：2 ケーブル (先端カット)、引出し方向：負荷側、製品全長：10m、屈曲性能：固定用の場合、DSVEPMR-2RA1-010 となります
注：対応モータとケーブルの組み合わせについては別途 P.97 の「選定表」をご参照ください

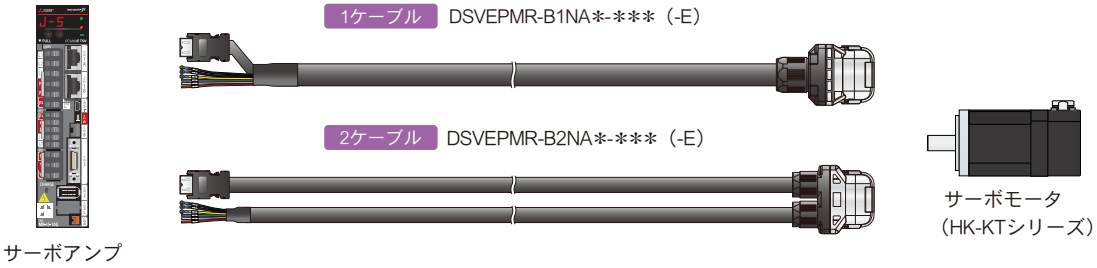
固定用 DSVEPMR-□□ -**** RoHS

可動用 DSVEPMR-□□ -****-E 超高屈曲 RoHS

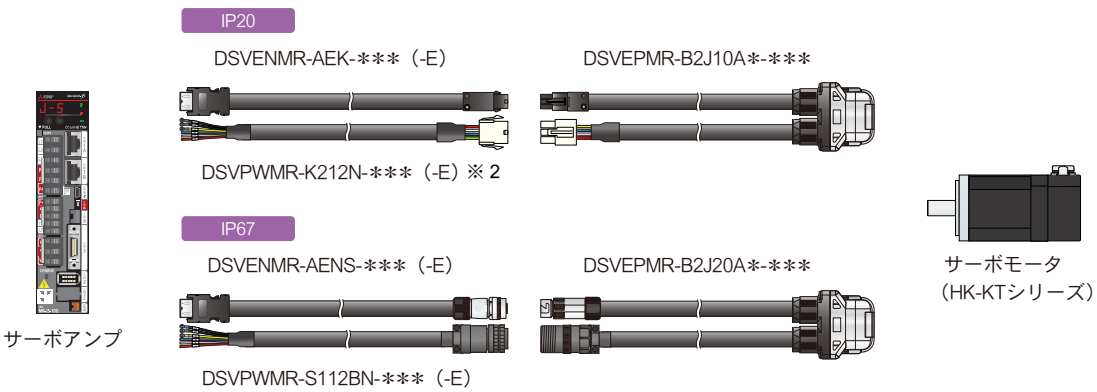
▼モータ側コネクタ



▼直結ケーブル (ケーブル長 10m 以下)



▼中継ケーブル (ケーブル長 10m 超)



※ 1：各ケーブルの製品全長は P.97 ～ P.98 の「選定表」をご参照ください
製品全長が選択可能範囲を超える場合はお問い合わせください
※ 2：HK-KT153W, 203W, 202W には対応していません

型式説明 (電源) DSVPW MR - A4 L 12 B N -*** - E

●モータ側コネクタ仕様		●モータ側プラグ		●電磁ブレーキの有無		A 製品全長 ※ 1	
K1	MR-PWCNK1	—	ストレート	—	ブレーキ無し	001	1m
S4	MR-PWCNS4	L	アングル	B	ブレーキ付き	010	10m
K2	MR-PWCNK2	●電線サイズ		●先端加工		B 屈曲性能	
S1	MR-PWCNS1	12	1.25sq	N	棒端子なし (U,V,W)、丸端子 (E)	—	固定用
A4	MR-APWCNS4	20	2.0sq	R	先端カット	E	可動用
A5	MR-APWCNS5	35	3.5sq				
B1	MR-BKCNS1						

＜例＞ モータ側コネクタ仕様：MR-APWCNS4、電線サイズ：2.0sq、先端加工：先端カット、製品全長：10m、屈曲性能：固定用の場合、DSVPWMR-A420R-010 となります

固定用 DSVPMR-□□□ -**** RoHS

可動用 DSVPMR-□□□ -****-E 超高屈曲 RoHS

型式説明 (エンコーダ) DSVEN MR - AEK -*** - E

●モータ側コネクタ仕様		A 製品全長 ※ 1		B 屈曲性能	
AEK	MR-ECNM	001	1m	—	固定用
AENS	MR-J3SCNS	010	10m	E	可動用
AENSL	MR-J3SCNSA				

＜例＞ モータ側コネクタ仕様：MR-ECNM、製品全長：1m、屈曲性能：可動用の場合、DSVENMR-AEK-001-E となります

固定用 DSVENMR-□ -**** RoHS

可動用 DSVENMR-□ -****-E 超高屈曲 RoHS

仕様の製品全長を超える長さでの指定、シース剥き長さ、先端処理、電線、電線サイズ等ご要望の仕様や部材での製作可能です。 詳細についてはお問い合わせください

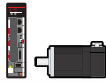
ネットワークソリューション

光ファイバケーブル

サーボモータ用ケーブル

インタフェースケーブル

その他



選定表 P.98

ネットワークソリューション

光ファイバケーブル

サーボモータ用ケーブル

インタフェースケーブル

その他

【HK-KT シリーズ 電源 / 電磁ブレーキ / エンコーダケーブル選定表 ※ 1, ※ 2

AC サーボモータ型式	接続タイプ	ケーブル型式	製品全長	保護構造	三菱電機製ケーブル型式
【電磁ブレーキなし】 HK-KT053W HK-KT13W HK-KT1M3W HK-KT13UW HK-KT23W HK-KT43W HK-KT63W HK-KT23UW HK-KT43UW HK-KT7M3W HK-KT103W HK-KT7M3UW HK-KT103UW HK-KT153W HK-KT203W HK-KT202W HK-KT434W HK-KT634W HK-KT7M34W HK-KT1034W HK-KT1534W HK-KT2034W HK-KT2024W	直結タイプ2 ケーブル 負荷側引出し	DSVEPMR-2NA1-*** (-E)	～ 10m	IP65	MR-AEP2CBL**M-A1-L (-H)
	直結タイプ2 ケーブル 反負荷側引出し	DSVEPMR-2NA2-*** (-E)	～ 10m	IP65	MR-AEP2CBL**M-A2-L (-H)
	中継タイプ2 ケーブルモータ側 負荷側引出し	DSVEPMR-2J10A1-0.3 ※ 3	0.3m	IP20	MR-AEP2J10CBL03M-A1-L (IP20 中継コネクタ付き)
	中継タイプ2 ケーブルモータ側 反負荷側引出し	DSVEPMR-2J10A2-0.3 ※ 3	0.3m	IP20	MR-AEP2J10CBL03M-A2-L (IP20 中継コネクタ付き)
	中継タイプ2 ケーブルモータ側 負荷側引出し	DSVEPMR-2J20A1-0.3 ※ 3	0.3m	IP65	MR-AEP2J20CBL03M-A1-L (IP67 中継コネクタ付き)
	中継タイプ2 ケーブルモータ側 反負荷側引出し	DSVEPMR-2J20A2-0.3 ※ 3	0.3m	IP65	MR-AEP2J20CBL03M-A2-L (IP67 中継コネクタ付き)
	中継タイプアンプ側 電源	DSVPWMR-K112N-*** (-E) ※ 6	～ 30m	IP20	-
	エンコーダ	DSVENMR-AEK-*** DSVENMR-AEK-***-E	～ 50m ～ 100m		MR-AEKCBL**M-L MR-AEKCBL**M-H
	中継タイプアンプ側 電源	DSVPWMR-S412N-*** (-E)	～ 30m	IP67	-
	エンコーダ	DSVENMR-AENS-*** (-E) ※ 4	～ 10m		MR-J3ENSCBL**M-L (-H)
		DSVENMR-AENS-*** ※ 4	～ 50m		MR-AENSCBL**M-L
		DSVENMR-AENS-***-E ※ 4	～ 100m		MR-AENSCBL**M-H
		DSVENMR-AENSL-*** ※ 5	～ 50m		-
		DSVENMR-AENSL-***-E ※ 5	～ 100m		-
	直結タイプ1 ケーブル 負荷側引出し	DSVEPMR-1NA1-*** (-E)	～ 10m	IP65	MR-AEP1CBL**M-A1-L (-H)
	直結タイプ1 ケーブル 反負荷側引出し	DSVEPMR-1NA2-*** (-E)	～ 10m	IP65	MR-AEP1CBL**M-A2-L (-H)
【電磁ブレーキあり】 HK-KT053WB HK-KT13WB HK-KT1M3WB HK-KT13UWB HK-KT23WB HK-KT43WB HK-KT63WB HK-KT23UWB HK-KT43UWB HK-KT7M3WB HK-KT103WB HK-KT7M3UWB HK-KT103UWB HK-KT153WB HK-KT203WB HK-KT202WB HK-KT434WB HK-KT634WB HK-KT7M34WB HK-KT1034WB HK-KT1534WB HK-KT2034WB HK-KT2024WB	直結タイプ2 ケーブル 負荷側引出し	DSVEPMR-B2NA1-*** (-E)	～ 10m	IP65	MR-AEPB2CBL**M-A1-L (-H)
	直結タイプ2 ケーブル 反負荷側引出し	DSVEPMR-B2NA2-*** (-E)	～ 10m	IP65	MR-AEPB2CBL**M-A2-L (-H)
	中継タイプ2 ケーブルモータ側 負荷側引出し	DSVEPMR-B2J10A1-0.3 ※ 3	0.3m	IP20	MR-AEPB2J10CBL03M-A1-L (IP20 中継コネクタ付き)
	中継タイプ2 ケーブルモータ側 反負荷側引出し	DSVEPMR-B2J10A2-0.3 ※ 3	0.3m	IP20	MR-AEPB2J10CBL03M-A2-L (IP20 中継コネクタ付き)
	中継タイプ2 ケーブルモータ側 負荷側引出し	DSVEPMR-B2J20A1-0.3 ※ 3	0.3m	IP65	MR-AEPB2J20CBL03M-A1-L (IP67 中継コネクタ付き)
	中継タイプ2 ケーブルモータ側 反負荷側引出し	DSVEPMR-B2J20A2-0.3 ※ 3	0.3m	IP65	MR-AEPB2J20CBL03M-A2-L (IP67 中継コネクタ付き)
	中継タイプアンプ側 電源	DSVPWMR-K212BN-*** (-E) ※ 7	～ 30m	IP20	-
	エンコーダ	DSVENMR-AEK-*** DSVENMR-AEK-***-E	～ 50m ～ 100m		MR-AEKCBL**M-L MR-AEKCBL**M-H
	中継タイプアンプ側 電源	DSVPWMR-S112BN-*** (-E)	～ 30m	IP67	-
	エンコーダ	DSVENMR-AENS-*** (-E) ※ 4	～ 10m		MR-J3ENSCBL**M-L (-H)
		DSVENMR-AENS-*** ※ 4	～ 50m		MR-AENSCBL**M-L
		DSVENMR-AENS-***-E ※ 4	～ 100m		MR-AENSCBL**M-H
		DSVENMR-AENSL-*** ※ 5	～ 50m		-
		DSVENMR-AENSL-***-E ※ 5	～ 100m		-
	直結タイプ1 ケーブル 負荷側引出し	DSVEPMR-B1NA1-*** (-E)	～ 10m	IP65	MR-AEPB1CBL**M-A1-L (-H)
	直結タイプ1 ケーブル 反負荷側引出し	DSVEPMR-B1NA2-*** (-E)	～ 10m	IP65	MR-AEPB1CBL**M-A2-L (-H)

- ※ 1：HK-KT シリーズはモータ側コネクタに電源用（電磁ブレーキ付きモータの場合は電磁ブレーキ用も）+エンコーダ用を1つに集約したONEコネクタを使用しているため
電源、電磁ブレーキ、エンコーダ用ケーブルを別々に選定する必要がありません
製品全長に応じて直結タイプまたは中継タイプからご選定ください
- ※ 2：直結タイプには電源ケーブル（電磁ブレーキ付きモータの場合は電磁ブレーキケーブルも含む）とエンコーダケーブルが別々になった2 ケーブルタイプ、
すべてが1本にまとまった1 ケーブルタイプがあります
配線仕様に応じてご選定ください
- ※ 3：電源（ブレーキ）ケーブルにも中継用コネクタを取り付けています
中継タイプアンプ側（電源およびエンコーダケーブル）と組み合わせてご使用ください
- ※ 4：モータ側プラグがストレートタイプの場合
※ 5：モータ側プラグがアングルタイプの場合
※ 6：HK-KT153W, 203W, 202W には対応していません
該当のモータには IP67 対応の **DSVPWMR-S412N-*** (-E)** をご使用ください
- ※ 7：HK-KT153WB, 203WB, 202WB には対応していません
該当のモータには IP67 対応の **DSVPWMR-S112BN-*** (-E)** をご使用ください

【HK-ST シリーズ 電源ケーブル選定表 ※ 1, ※ 2

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長※ 3	保護構造	三菱電機推奨コネクタセット
HK-ST52W HK-ST102W HK-ST524W HK-ST1024W HK-ST1724W HK-ST2024AW HK-ST3024W	ストレート	DSVPWMR-A412N-*** (-E)	～ 30m	IP67	MR-APWCNS4 ※ 4
	アングル	DSVPWMR-A4L12N-*** (-E)			
HK-ST172W HK-ST202AW HK-ST302W	ストレート	DSVPWMR-A420N-*** (-E)	～ 30m	IP67	
	アングル	DSVPWMR-A4L20N-*** (-E)			
HK-ST2024W	ストレート	DSVPWMR-A512N-*** (-E)	～ 30m	IP67	
	アングル	DSVPWMR-A5L12N-*** (-E)			
HK-ST202W HK-ST3524W	ストレート	DSVPWMR-A520N-*** (-E)	～ 30m	IP67	MR-APWCNS5 ※ 4
	アングル	DSVPWMR-A5L20N-*** (-E)			
HK-ST352W HK-ST5024W	ストレート	DSVPWMR-A535N-*** (-E)	～ 30m	IP67	
	アングル	DSVPWMR-A5L35N-*** (-E)			

【HK-ST シリーズ 電磁ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長※ 3	保護構造	三菱電機推奨コネクタセット
HK-ST52WB HK-ST102WB HK-ST172WB HK-ST202AWB HK-ST302WB HK-ST202WB HK-ST352WB HK-ST524WB HK-ST1024WB HK-ST1724WB HK-ST2024AWB HK-ST3024WB HK-ST2024WB HK-ST3524WB HK-ST5024WB	ストレート	DSVPWMR-B112BM-*** (-E)	～ 30m	IP67	MR-BKCNS1
	アングル	DSVPWMR-B1L12BM-*** (-E)			MR-BKCNS1A

【HK-ST シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	保護構造	三菱電機製ケーブル型式
HK-ST シリーズ全て	ストレート	DSVENMR-AENS-***	～ 50m	IP67	10m 以下：MR-J3ENSCBL**M-L 50m 以下：MR-AENSCBL**M-L
		DSVENMR-AENS-***-E	～ 100m		10m 以下：MR-J3ENSCBL**M-H 50m 以下：MR-AENSCBL**M-H
	アングル	DSVENMR-AENSL-***	～ 50m		-
		DSVENMR-AENSL-***-E	～ 100m		-

- ※ 1：電源ケーブルの導体サイズについては周囲温度 30℃、2PNCT 相当ケーブルを基準に選定しています
ご使用の環境に応じてサイズアップも可能ですのでお気軽にお問い合わせ下さい
- ※ 2：400V タイプのモータは 400V タイプアンプとの組合せにおける選定になります
200V タイプのアンプと組み合わせる場合は別途お問い合わせ下さい
- ※ 3：電源ケーブル、電磁ブレーキケーブルについて、製品全長を超えるサイズをご希望の際は一度お問い合わせ下さい
- ※ 4：モータ側プラグがストレートタイプの場合

三菱電機用サーボケーブル

三菱 AC サーボ MR-J4, J3, J2S シリーズ専用電源ケーブルです。部材に「三菱電機株式会社サーボアンプ技術資料集」掲載の推奨品を使用しています。（一部相当品）特殊加工オーダー品もご用意しております。

型式説明 DSVPW S1 L - 12 B M - *** - E SB

（電源 / ブレーキ）

●モータ側コネクタ仕様

S1	MR-PWCNS1
S2	MR-PWCNS2
S3	MR-PWCNS3
S3X	MR-PWCNS3 拡大
S4	MR-PWCNS4
S5	MR-PWCNS5
K1	MR-PWCNK1
K2	MR-PWCNK2
BK	MR-BKCN
B1	MR-BKCNS1

●モータ側プラグ ※ 1

—	ストレート
L	アングル
LL	低背アングル

●電線サイズ ※ 2

05	0.5sq (20AWG)
07	0.75sq (18AWG)
12	1.25sq (16AWG)
20	2.0sq (14AWG)
35	3.5sq (12AWG)
55	5.5sq (10AWG)
80	8.0sq (8AWG)
140	14.0sq (6AWG)
220	22.0sq (4AWG)

●電磁ブレーキの有無

—	ブレーキ無し
B	ブレーキ付き

●アンプ側電線処理

M	丸型圧着端子
M6	
P	棒圧着端子
N	圧着端子無し
W	専用コネクタ
R	先端カット

【HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用】

▶直結タイプ

A1	MR-PWS1CBL**M-A1-L (-H) 負荷側引出し
A2	MR-PWS1CBL**M-A2-L (-H) 反負荷側引出し

▶中継タイプ

AP1	MR-PWS1CBL**M-A1-L (-H) の中継タイプ 負荷側引出し
AP2	MR-PWS1CBL**M-A2-L (-H) の中継タイプ 反負荷側引出し

【HG-AK シリーズ用】

▶直結タイプ

AK	MR-J4W03PW (BR) CBL**M-H MR-J3W03PW (BR) CBL**M-A-H
----	--

<例> 三菱 AC サーボモータ：HG-JR903、電磁ブレーキ無し、製品全長：10m、屈曲性能：固定用の場合、DSVPWS3-140M6-010 となります
注：対応モータとケーブルの組み合わせについては別途 P.101 の「選定表」をご参照ください

固定用

DSVPW□□-□□□-***

RoHS

固定用 (シールド付き)

DSVPW□□-□□□-***-SB

RoHS

可動用

DSVPW□□-□□□-***-E

RoHS

可動用 (シールド付き)

DSVPW□□-□□□-***-ESB

RoHS

固定用

固定用 (シールド付き)

- 定格電圧：600V（注：HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズは 300V）
- 定格温度：60℃
（注：HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズは 105℃
HG-JR801, 903, 12K1, 11K1M, 15K1M (4) 、
HF-JP903, 11K1M, 15K1M (4) は 80℃）
- ケーブル
 - ・製品全長
 - 【直結タイプ】1 ～ 30m まで選択可能（1m 単位、10m 以下は 0.1m 単位）注 1
 - 【中継タイプ】11 ～ 50m まで選択可能（1m 単位）注 2
 - ・難燃性：JIS C3005 の 4.26.2 の b
（注：HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズは VW-1 試験合格
HG-JR801, 903, 12K1, 11K1M, 15K1M (4) 、
HF-JP903, 11K1M, 15K1M (4) は JIS C3005 の 4.26.2 の a)
 - ・耐油性：耐油性に優れたコンパウンドを使用
 - ・柔軟性：一般 VCT に比べ柔軟性の高いシースを使用
 - ・曲げ半径：仕上がり外径の 6 倍以上
（注：HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズは 10 倍以上）

可動用

可動用 (シールド付き)

- 定格電圧：600V（注：HG-KR, MR, AK, HF-KP, MP, KN シリーズは 300V）
- 定格温度：105℃
- ケーブル
 - ・製品全長
 - 【直結タイプ】1 ～ 30m まで選択可能（1m 単位、10m 以下は 0.1m 単位）注 1
 - 【中継タイプ】11 ～ 50m まで選択可能（1m 単位）注 2
 - ・難燃性：VW-1、FT1 試験合格
（注：HG-KR, MR, AK, HF-KP, MP, KN シリーズ及び 6 芯（複合タイプ）は VW-1 試験合格）
 - ・適応規格：UL758、CSA C22.2 No.2102
（注：HG-KR, MR, AK, HF-KP, MP, KN シリーズ及び 6 芯（複合タイプ）は UL758）
 - ・耐油性：耐油性に優れたコンパウンドを使用
 - ・柔軟性：一般 VCT に比べ柔軟性の高いシースを使用
 - ・曲げ半径：仕上がり外径の 6 倍以上
 - ・移動特性：U 字折り返しー 2000 万回以上合格
曲げ・屈曲・90 度折り返し・直線捻回・曲げ捻回
ー 全て 1000 万回以上合格
（注：DSVPWS3-140□-***-E、DSVPWS3X-220□-***-E を除く）

固定用

固定用 (シールド付き)

可動用

可動用 (シールド付き)

- コネクタ
 - ・三菱電機株式会社推奨コネクタを使用（一部相当品を使用）
 - ・防塵防水性能：IP67、IP65 及び IP20 仕様（コネクタ部）
 - ・三菱 AC サーボアンプ側の電線処理は、先端加工・先端カットの 2 種類から選択可能
 - 【先端加工】三菱 AC サーボアンプにそのまま接続可能
（先端加工はご使用の三菱 AC サーボアンプにより、丸型圧着端子・棒圧着端子・圧着端子無し・専用コネクタの 4 種類に対応）
 - 【先端カット】ケーブル先端をケーブルカットのみの処理（用途に応じてお客様にて加工可能）

仕様の製品全長を超える長さでの指定、シース剥き長さ、先端処理、電線、電線サイズ等ご要望の仕様や部材での製作可能です。 詳細についてはお問い合わせください

三菱 AC サーボモータのエンコーダ専用耐ノイズ性シールド付きケーブルです。特殊加工オーダー品もご用意しております。

型式説明 DSVEN J3NS L - *** - E (A)

（エンコーダ）

●仕様

J3ENA1	HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用 負荷側引出し
J3ENA2	HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用 反負荷側引出し
J3JA1	HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用 負荷側引出し 中継タイプ（モータ側） IP20
J3JA2	HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用 反負荷側引出し 中継タイプ（モータ側） IP20
J3EK	HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用 中継タイプ（アンプ側） IP20
J3JSA1	HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用 負荷側引出し 中継タイプ（モータ側） IP67
J3JSA2	HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用 反負荷側引出し 中継タイプ（モータ側） IP67
J3NS	HG-SR, RR, UR シリーズ HG-JR53, 73, 103, 153, 203, 353, 503, 703, 903, 534, 734, 1034, 1534, 2034, 3534, 5034, 7034, 9034 HF-SP シリーズ HF-JP53, 73, 103, 153, 203, 353, 503, 703, 903, 534, 734, 1034, 1534, 2034, 3534, 5034, 7034, 9034 HC-LP, RP, UP, HA-LP シリーズ用 HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用 中継タイプ（アンプ側） IP67
J3ENM	HG-JR601, 801, 12K1, 15K1, 20K1, 25K1, 30K1, 37K1, 701M, 11K1M, 15K1M, 22K1M, 30K1M, 37K1M 6014, 8014, 12K14, 15K14, 20K14, 25K14, 30K14, 37K14, 701M4, 11K1M4, 15K1M4 22K1M4, 30K1M4, 37K1M4, 45K1M4, 55K1M4 用
J3EN	HF-JP11K1M, 15K1M, 11K1M4, 15K1M4 用
J3W03A	HG-AK シリーズ用
J2JC	HC-KFS, MFS、HC-UFS（3000r/min）シリーズ用
J2EN	HC-SFS, LFS, RFS、HC-UFS（2000r/min）、HA-LFS シリーズ用 IP67
J2HS	HC-SFS, LFS, RFS、HC-UFS（2000r/min）、HA-LFS シリーズ用 IP20

●モータ側プラグ ※ 1

—	ストレート
L	アングル
LL	低背アングル

製品全長 ※ 3

001	1m
2.5	2.5m
005	5m
010	10m
030	30m

製品全長 ※ 3

001	1m
2.5	2.5m
005	5m
010	10m
100	100m

●仕様

—	固定用
E	可動用

●仕様

—	固定用
E	可動用

オプション

—	オプション無し
*	ケーブル・コネクタセット

※お客様にて自由に加工できるケーブルとコネクタのセット品です以下の 3 種類がございます

(M)	モータ側コネクタ
(A)	アンプ側コネクタ
(S)	両端コネクタ

<例> 三菱 AC サーボモータ：HG-JR903、製品全長：10m、屈曲性能：可動用の場合、DSVEN-J3NS-010-E となります
注：対応モータとケーブルの組み合わせについては別途 P.105 の「選定表」をご参照ください

固定用

DSVEN-□□-***

RoHS

可動用

DSVEN-□□-***-E

RoHS

固定用

- 定格電圧：30V
- 定格温度：80℃
- 三菱電機株式会社推奨部材を使用（一部相当品を使用）
- 防塵防水性能：IP67、IP65 及び IP20 仕様（コネクタ部）
- ケーブル
 - ・製品全長：1 ～ 100m まで選択可能（1m 単位、10m 以下は 0.1m 単位）
 - ・曲げ半径：仕上がり外径の 10 倍以上（DSVEN-J3JSA □-*** は 6 倍以上）

可動用

- 超耐震型移動用ケーブル
- 固定用に比べ、屈曲性の高いケーブルを使用
- 定格電圧：30V
- 定格温度：80℃
- 三菱電機株式会社推奨部材を使用（一部相当品を使用）
- 防塵防水性能：IP67、IP65 及び IP20 仕様（コネクタ部）
- ケーブル
 - ・製品全長：1 ～ 100m まで選択可能（1m 単位、10m 以下は 0.1m 単位）
 - ・難燃性：VW-1
 - ・耐油性：耐油性に優れたコンパウンドを使用
 - ・曲げ半径：仕上がり外径の 6 倍以上

注 1) HG-KR73, HF-KP73, HF-MP73 電源ケーブル 直結タイプの製品全長は 1 ～ 20m までです
HG-MR73 電源ケーブル 直結タイプの製品全長は 1 ～ 15m までです
注 2) HG-KR73, HG-MR73, HF-KP73, HF-MP73 電源ケーブル 中継タイプの製品全長は 11 ～ 30m までです

※ 1: 「負荷側引出し」「反負荷側引出し」の明記がないアングルプラグ・低背アングルプラグは全て「反負荷側引出し」にて製作いたします
「負荷側引出し」及びご指定の向きでの製作の場合はお問い合わせください（引出し方向によってはモータに干渉する場合がございますのでご注意ください）
※ 2: 2.0sq 6 芯以上の電磁ブレーキ付きケーブルはブレーキ線（2 芯）に 1.25sq の電線をういた複合ケーブルになります（固定用除く）
（電線の詳細についてはお問い合わせください）
※ 3: 各ケーブルの製品全長は P.101 ～ P.105 の「選定表」をご参照ください
製品全長が選択可能範囲を超える場合はお問い合わせください

シース剥き長さ、先端処理、電線、電線サイズ等ご要望の仕様や部材での製作可能です。 詳細についてはお問い合わせください



MR-J4, J4W, J3, J3W, JN, J2S シリーズ 電源ケーブル選定表

型式説明 P.99

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	アンプ側 電線処理 ※ 2	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 3	保護構造
直結タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	先端加工 b	-	DSVPWA1-07P-*** (-E) ※ 4	～ 30m ※ 6	IP65
		先端加工 e		DSVPWA1-07P-***- (-E) SB	～ 30m	
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	先端加工 b	-	DSVPWA1-07W-*** (-E) MR-J4WJ3W	～ 30m ※ 6	IP65
		先端加工 e		DSVPWA2-07P-*** (-E) ※ 5	～ 30m	
	HG-SR51, 52 ※ 7 HG-JR53, 73 ※ 7, ※ 8 HF-SP51, 52 HF-JP53, 73 ※ 7, ※ 8	先端加工 b	ストレート	DSVPWS4-12P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS4L-12P-*** (-E)		
		先端加工 e	低背アングル	DSVPWS4LL-12P-*** (-E)		
			ストレート	DSVPWS4-12W-*** (-E) MR-J4WJ3W		
			アングル	DSVPWS4L-12W-*** (-E) MR-J4WJ3W		
			低背アングル	DSVPWS4LL-12W-*** (-E) MR-J4WJ3W		
	HG-SR81, 102 ※ 7 HG-JR103 ※ 7, ※ 8 HF-SP81, 102 HF-JP103 ※ 7, ※ 8	先端加工 b	ストレート	DSVPWS4-20P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS4L-20P-*** (-E)		
		先端加工 e	低背アングル	DSVPWS4LL-20P-*** (-E)		
			ストレート	DSVPWS4-20W-*** (-E) MR-J4WJ3W		
	先端加工 e	アングル	DSVPWS4L-20W-*** (-E) MR-J4WJ3W			
		低背アングル	DSVPWS4LL-20W-*** (-E) MR-J4WJ3W			
	HG-SR121, 201, 202, 2024, 3524 ※ 7 HF-SP121, 201, 202, 2024	先端加工 b	ストレート	DSVPWS5-20P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS5L-20P-*** (-E)		
			低背アングル	DSVPWS5LL-20P-*** (-E)		
			ストレート	DSVPWS5-35N-*** (-E)		
	HG-SR301, 352 ※ 7 HG-JR353 ※ 7, ※ 8 HF-SP301, 352 HF-JP353 ※ 7, ※ 8	先端加工 c	アングル	DSVPWS5L-35N-*** (-E)	～ 30m	IP67
			低背アングル	DSVPWS5LL-35N-*** (-E)		
			HG-SR421, 7024 ※ 7 HG-JR6014, 701M4 ※ 7 HF-SP421, 7024 HF-JP7034 ※ 7, ※ 8	先端加工 a		
	アングル	DSVPWS3L-55M-*** (-E)				
	HG-SR152, 1524 ※ 7 HG-JR153, 203, 1534, 2034, 3534 ※ 7, ※ 8 HF-SP152, 1524 HF-JP153, 203, 1534, 2034 ※ 7, ※ 8	先端加工 b	ストレート	DSVPWS4-20P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS4L-20P-*** (-E)		
			低背アングル	DSVPWS4LL-20P-*** (-E)		
	HG-SR502 ※ 7 HG-JR503 ※ 7, ※ 8 HF-SP502, 5024 HF-JP503 ※ 7, ※ 8	先端加工 a	ストレート	DSVPWS5-55M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS5L-55M-*** (-E)		
			低背アングル	DSVPWS5LL-55M-***-E		
	HG-SR702 ※ 7 HG-JR601, 701M, 703, 7034 ※ 7, ※ 8 HF-SP702 HF-JP703 ※ 7, ※ 8 HA-LP702 HC-SFS702 HA-LFS702	先端加工 d	ストレート	DSVPWS3-80M-***	～ 30m	-
				DSVPWS3-80M-***-E		IP67
			アングル	DSVPWS3L-80M-***		-
				DSVPWS3L-80M-***-E		IP67
	HG-SR524, 1024 ※ 7 HG-JR534, 734, 1034 ※ 7, ※ 8 HF-SP524, 1024 HF-JP534, 734, 1034 ※ 7, ※ 8	先端加工 b	ストレート	DSVPWS4-12P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS4L-12P-*** (-E)		
			低背アングル	DSVPWS4LL-12P-*** (-E)		
	HG-SR5024 ※ 7	先端加工 a	ストレート	DSVPWS5-35M-***-E	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS5L-35M-***-E		
			低背アングル	DSVPWS5LL-35M-***-E		
HG-JR5034 ※ 7, ※ 8 HF-JP5034 ※ 7, ※ 8	先端加工 a	ストレート	DSVPWS4-35M-***-E	～ 30m	IP67	
HG-JR801, 903, 15K1M4 ※ 7, ※ 8 HF-JP903, 15K1M4 ※ 7, ※ 8	先端加工 d	ストレート	DSVPWS3-140M6-*** (-E) ※ 9	～ 30m	IP67	
HG-JR8014, 9034, 11K1M4, 12K14 ※ 7, ※ 8 HF-JP9034, 11K1M4 ※ 7, ※ 8	先端加工 d	ストレート	DSVPWS3-80M6-***-E	～ 30m	IP67	
		アングル	DSVPWS3L-80M6-***-E			
HG-JR11K1M, 12K1, 15K1M ※ 8 HF-JP11K1M, 15K1M ※ 8	先端加工 d	ストレート	DSVPWS3X-220M6-*** (-E) ※ 9	～ 30m	IP67	
HG-RR103, 153 ※ 7 HG-UR152 ※ 7 HC-LP152 HC-RP103, 153 HC-UP152 HC-SFS1524	先端加工 b	ストレート	DSVPWS1-20P-*** (-E)	～ 30m	IP67	
		アングル	DSVPWS1L-20P-*** (-E)			
		低背アングル	DSVPWS1LL-20P-*** (-E)			
	先端加工 c	ストレート	DSVPWS1-35N-*** (-E)	～ 30m	IP67	
		アングル	DSVPWS1L-35N-*** (-E)			
		低背アングル	DSVPWS1LL-35N-*** (-E)			
HG-RR353, 503 ※ 7 HG-UR352, 502 ※ 7 HC-LP302 HC-RP353, 503 HC-UP352, 502 HA-LP502 HC-SFS502, 5024 HC-LFS302 HC-RFS353, 503 HC-UFS352, 502 HA-LFS502	先端加工 a	ストレート	DSVPWS2-55M-*** (-E)	～ 30m	IP67	
			アングル	DSVPWS2L-55M-*** (-E)		
		低背アングル	DSVPWS2LL-55M-*** (-E)			

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	アンプ側 電線処理 ※ 2	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 3	保護構造
直結タイプ	HG-UR72 ※ 7 HC-LP52 HC-UP72	先端加工 b	ストレート	DSVPWS1-12P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-12P-*** (-E)		
		先端加工 e	低背アングル	DSVPWS1LL-12P-*** (-E)		
			ストレート	DSVPWS1-12W-*** (-E) MR-J4WJ3W		
		先端加工 e	アングル	DSVPWS1L-12W-*** (-E) MR-J4WJ3W	～ 30m	IP67
			低背アングル	DSVPWS1LL-12W-*** (-E) MR-J4WJ3W		
		先端加工 c	ストレート	DSVPWS2-35N-*** (-E)		～ 30m
			アングル	DSVPWS2L-35N-*** (-E)		
		先端加工 c	低背アングル	DSVPWS2LL-35N-*** (-E)	～ 30m	IP67
	HF-SP3524	先端加工 a	ストレート	DSVPWS5-20M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS5L-20M-*** (-E)		
		先端加工 a	低背アングル	DSVPWS5LL-20M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			ストレート	DSVPWS4-20M-***-E		
	HF-JP3534 ※ 7, ※ 8	先端加工 a	ストレート	DSVPWS1-20P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-20P-*** (-E)		
		先端加工 b	低背アングル	DSVPWS1LL-20P-*** (-E)		
			ストレート	DSVPWS1-20W-*** (-E) MR-J4WJ3W		
	HC-LP102	先端加工 e	アングル	DSVPWS1L-20W-*** (-E) MR-J4WJ3W	～ 30m	IP67
			低背アングル	DSVPWS1LL-20W-*** (-E) MR-J4WJ3W		
		先端加工 h	-	DSVPWAK-07P-***-E ※ 10		-
				DSVPWAK-07P-***-ESB		
		先端加工 e		DSVPWAK-07W-***-E ※ 11	～ 30m	-
	HC-KFS053, 13, 23, 43, 73, 46, 410 HC-MFS053, 13, 23, 43, 73 HC-UFS13, 23, 43, 73	先端加工 a	-	DSVPWK1-12M-*** (-E)	～ 30m	IP20
		先端加工 a	ストレート	DSVPWS1-20M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-20M-*** (-E)		
		先端加工 a	低背アングル	DSVPWS1LL-20M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			ストレート	DSVPWS2-20M-*** (-E)		
		先端加工 a	アングル	DSVPWS2L-20M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			低背アングル	DSVPWS2LL-20M-*** (-E)		
	HC-SFS121, 201, 202, 203, 3524	先端加工 a	ストレート	DSVPWS2-35M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS2L-35M-*** (-E)		
		先端加工 a	低背アングル	DSVPWS2LL-35M-*** (-E)		
			ストレート	DSVPWS1-12M-*** (-E)		
	HC-SFS301, 352, 353 HC-LFS202 HC-UFS202	先端加工 a	アングル	DSVPWS1L-12M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			低背アングル	DSVPWS1LL-12M-*** (-E)		
		先端加工 b	ストレート	DSVPWS1-12P-*** (-E)		～ 30m
			アングル	DSVPWS1L-12P-*** (-E)		
		先端加工 b	低背アングル	DSVPWS1LL-12P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			ストレート	DSVPWS2-20P-*** (-E)		
		先端加工 b	アングル	DSVPWS2L-20P-*** (-E)	～ 30m	IP67
			低背アングル	DSVPWS2LL-20P-*** (-E)		
	HC-SFS7024	先端加工 a	ストレート	DSVPWS3-55M-*** (-E)	～ 30m	-
			アングル	DSVPWS3L-55M-*** (-E)		
	HC-RFS203	先端加工 a	ストレート	DSVPWS1-35M-*** (-E)	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-35M-*** (-E)		
		先端加工 a	低背アングル	DSVPWS1LL-35M-*** (-E)	～ 30m	IP67
中継タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	先端加工 b	-	DSVPWAP1-12P-*** (-E)	11 ～ 50m	IP65
		先端加工 b	-	DSVPWAP2-12P-*** (-E)	11 ～ 50m	IP65

※ 1：三菱 AC サーボモータについては下記の「三菱 AC サーボモータ」をご参照ください
※ 2：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：全て丸端子
・先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U、V、W は棒端子
・先端加工 c：E（アース）のみ丸端子、U、V、W は何も付けない
・先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ
・先端加工 e：専用コネクタ
・先端加工 h：全て棒端子
・先端カット：ケーブルカットのみ
（ケーブル型式のアンプ側電線処理部分 "P", "N", "M", "M6", "W" が "R" になります
詳細は P.99 の型式説明をご参照ください）
※ 3：製品全長が選択範囲を超える場合はお問い合わせください
HG-KR73, HF-KP73, HF-MP73 電源ケーブル 直結タイプ：1 ～ 20m まで
HG-MR73 電源ケーブル 直結タイプ：1 ～ 15m まで
HG-KR73, HG-MR73, HF-KP73, HF-MP73 電源ケーブル
中継タイプ：11 ～ 30m まで
※ 4：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-PWS1CBL***M-A1-L (-H)**
※ 5：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-PWS1CBL***M-A2-L (-H)**
※ 6：製品全長が 30m を超える場合は、中継タイプケーブルで接続します
中継タイプケーブルの詳細についてはお問い合わせください
※ 7：HG-SR, JR, RR, UR、HF-JP シリーズは可動用ケーブルのみ対応しています
（HG-JR801, 903, 12K1, 11K1M, 15K1M (4)、HF-JP903, 11K1M, 15K1M (4) を除く）
※ 8：HG-JR、HF-JP シリーズはストレートプラグのみ対応しています
（HG-JR601 (4)、701M (4)、8014, 11K1M4, 12K14、HF-JP11K1M4 を除く）
※ 9：納期についてはお問い合わせください
※ 10：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-J4W03PWCBL***M-H**
※ 11：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-J3W03PWCBL***M-A-H**

三菱 AC サーボモータ

- MR-J4 : HG-KR, MR, AK, SR, JR, RR, UR
- MR-J4W : HG-KR, MR, AK、HG-SR51 (B)、81 (B)、52 (B)、102 (B)、HG-JR53 (B)、73 (B)、103 (B)、HG-UR72 (B)
※ HG-KR73 (B)、HG-MR73 (B)、HG-SR, JR, UR は MR-J4W3 (3 軸) に対応していません
- MR-J3 : HF-KP, MP, SP, JP、HC-LP, RP, UP、HA-LP
- MR-J3W : HF-KP, MP、HF-SP51 (B)、81 (B)、52 (B)、102 (B)、HF-JP53 (B)、73 (B)、103 (B)、HC-LP52, 102、HC-UP72
- MR-JN : HF-KN、HF-KP053 (B)G □、13 (B)G □、23 (B)G □、43 (B)G □
- ※：詳細については三菱電機株式会社の「AC サーボ MELSERVO カタログ」及び技術資料をご参照ください

MR-J4, J4W, J3, J3W, JN, J2S シリーズ 電源ケーブル電磁ブレーキ付き選定表

型式説明 P.99

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	アンプ側 電線処理 ※ 2	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 3	保護構造
直結タイプ	HG-RR103B, 153B HG-UR152B HC-LP102B, 152B HC-RP103B, 153B HC-UP152B HC-SFS1524B	先端加工 f	ストレート	DSVPWS1-20BP-***-E	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-20BP-***-E		
			低背アングル	DSVPWS1LL-20BP-***-E		
	HG-UR72B HC-LP52B HC-UP72B HC-SFS524B, 1024B	先端加工 f	ストレート	DSVPWS1-12BP-***-E	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-12BP-***-E		
			低背アングル	DSVPWS1LL-12BP-***-E		
	HG-RR203B HC-RP203B	先端加工 g	ストレート	DSVPWS1-35BN-***-E	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-35BN-***-E		
			低背アングル	DSVPWS1LL-35BN-***-E		
	HG-RR353B, 503B HC-RP353B, 503B HC-RFS353B, 503B	先端加工 a	ストレート	DSVPWS2-55BM-***-E	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS2L-55BM-***-E		
			低背アングル	DSVPWS2LL-55BM-***-E		
	HG-AK0136B, 0236B, 0336B	先端加工 i	-	DSVPWAK-07BP-***-E ※ 4	～ 30m	-
		先端加工 e		DSVPWAK-07BP-***-ESB		
				DSVPWAK-07BW-***-E ※ 5		
	HC-KFS053B, 13B, 23B, 43B, 73B HC-MFS053B, 13B, 23B, 43B, 73B HC-UFS13B, 23B, 43B, 73B	先端加工 a	-	DSVPWK2-12BM-*** (-E)	～ 30m	IP20
	HC-SFS52B, 53B HC-LFS52B HC-UFS72B	先端加工 a	ストレート	DSVPWS1-12BM-***-E	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-12BM-***-E		
			低背アングル	DSVPWS1LL-12BM-***-E		
	HC-SFS81B, 102B, 152B, 103B, 153B HC-LFS102B, 152B HC-RFS103B, 153B HC-UFS152B	先端加工 a	ストレート	DSVPWS1-20BM-***-E	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-20BM-***-E		
			低背アングル	DSVPWS1LL-20BM-***-E		
	HC-RFS203B	先端加工 a	ストレート	DSVPWS1-35BM-***-E	～ 30m	IP67
			アングル	DSVPWS1L-35BM-***-E		
			低背アングル	DSVPWS1LL-35BM-***-E		

※ 1：三菱 AC サーボモータについては下記の「三菱 AC サーボモータ」をご参照ください

※ 2：アンプ側電線処理について

- ・先端加工 a：全て丸端子
- ・先端加工 e：専用コネクタ
- ・先端加工 f：E（アース）, B1, B2 は丸端子、U, V, W は棒端子
- ・先端加工 g：E（アース）, B1, B2 は丸端子、U, V, W は何も付けない
- ・先端加工 i：U, V, W, E は棒端子、B1, B2 は何もつけない
- ・先端カット：ケーブルカットのみ
(ケーブル型式のアンプ側電線処理部分 "P", "N", "M", "W" が "R" になります。詳細は P.99 の型式説明をご参照ください)

※ 3：製品全長が 30m を超える場合はお問い合わせください

※ 4：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-J4W03PWBRCL**M-H**

※ 5：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-J3W03PWBRCL**M-A-H**

三菱 AC サーボモータ

- ・MR-J4 : HG-KR, MR, AK, SR, JR, RR, UR
 - ・MR-J4W : HG-KR, MR, AK, HG-SR51 (B) , 81 (B) , 52 (B) , 102 (B) 、HG-JR53 (B) , 73 (B) , 103 (B) 、HG-UR72 (B)
※ HG-KR73 (B)、HG-MR73 (B)、HG-SR, JR, UR は MR-J4W3 (3 軸) に対応していません
 - ・MR-J3 : HF-KP, MP, SP, JP, HC-LP, RP, UP, HA-LP
 - ・MR-J3W : HF-KP, MP, HF-SP51 (B) , 81 (B) , 52 (B) , 102 (B) 、HF-JP53 (B) , 73 (B) , 103 (B) 、HC-LP52, 102, HC-UP72
 - ・MR-JN : HF-KN, HF-KP053 (B)G □ , 13 (B)G □ , 23 (B)G □ , 43 (B)G □
- ※：詳細については三菱電機株式会社の「AC サーボ MELSERVO カタログ」及び技術資料をご参照ください

MR-J4, J4W, J3, J3W, JN, J2S シリーズ 電磁ブレーキケーブル選定表

型式説明 P.99

ブレーキハーネスのみ(電源ケーブルは別途購入が必要となります)

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	アンプ側 電線処理 ※ 2	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 3	保護構造	
直結タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	先端加工 a	-	DSVPWA1-05BM-*** (-E) ※ 4	～ 30m ※ 6	IP65	
				DSVPWA1-05BM-***-ESB	～ 30m		
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	先端加工 a	-	DSVPWA2-05BM-*** (-E) ※ 5	～ 30m ※ 6	IP65	
				DSVPWA2-05BM-***-ESB	～ 30m		
	HG-SR ※ 7 HG-JR53B, 73B, 103B, 153B, 203B, 353B, 503B 703B, 903B, 534B, 734B, 1034B, 1534B, 2034B 3534B, 5034B, 7034B, 9034B ※ 7 HF-SP	先端加工 a	ストレート	DSVPWB1-12BM-*** (-E)	～ 30m	IP67	
	HF-JP53B, 73B, 103B, 153B, 203B, 353B, 503B 703B, 903B, 534B, 734B, 1034B, 1534B, 2034B 3534B, 5034B, 7034B, 9034B ※ 7		アングル	DSVPWB1L-12BM-*** (-E)			
	HG-JR601B, 801B, 12K1B, 701MB, 11K1MB 15K1MB, 6014B, 8014B, 12K14B, 701M4B, 11K1M4B 15K1M4B ※ 7 HG-UR202B, 352B, 502B ※ 7 HF-JP11K1MB, 15K1MB, 11K1M4B, 15K1M4B ※ 7 HC-LP202B, 302B HC-UP202B, 352B, 502B HA-LP601B, 801B, 12K1B, 6014B, 8014B, 12K14B 701MB, 11K1MB, 15K1MB, 701M4B, 11K1M4B 15K1M4B, 11K2B, 15K2B, 22K2B, 11K24B, 15K24B 22K24B HC-SFS121B, 201B, 301B, 202B, 352B, 502B, 702B 2024B, 3524B, 5024B, 7024B, 203B, 353B HC-LFS202B, 302B HC-UFS202B, 352B, 502B HA-LFS601B, 801B, 12K1B, 6014B, 8014B, 12K14B 701MB, 11K1MB, 15K1MB, 701M4B, 11K1M4B 15K1M4B, 11K2B, 15K2B, 22K2B, 11K24B, 15K24B 22K24B	先端加工 a	ストレート	DSVPWBK-12BM-*** (-E)	～ 30m	IP67	
			アングル	DSVPWBKL-12BM-*** (-E)			
	中継タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	先端加工 a	-	DSVPWAP1-12BM-*** (-E)	11 ～ 50m	IP65
		HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	先端加工 a	-	DSVPWAP2-12BM-*** (-E)	11 ～ 50m	IP65

※ 1：三菱 AC サーボモータについては下記の「三菱 AC サーボモータ」をご参照ください

※ 2：アンプ側電線処理について

- ・先端加工 a：全て丸端子
- ・先端カット：ケーブルカットのみ（ケーブル型式の 'M' が 'R' になります）

※ 3：製品全長が選択範囲を超える場合はお問い合わせください

※ 4：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-BKS1CBL**M-A1-L (-H)**

※ 5：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-BKS1CBL**M-A2-L (-H)**

※ 6：製品全長が 30m を超える場合は、中継タイプケーブルで接続します
中継タイプケーブルの詳細についてはお問い合わせください

※ 7：HG-SR, JR, UR, HF-JP シリーズは可動用ケーブルのみ対応しています

三菱 AC サーボモータ

- ・MR-J4 : HG-KR, MR, AK, SR, JR, RR, UR
 - ・MR-J4W : HG-KR, MR, AK, HG-SR51 (B) , 81 (B) , 52 (B) , 102 (B) 、HG-JR53 (B) , 73 (B) , 103 (B) 、HG-UR72 (B)
※ HG-KR73 (B)、HG-MR73 (B)、HG-SR, JR, UR は MR-J4W3 (3 軸) に対応していません
 - ・MR-J3 : HF-KP, MP, SP, JP, HC-LP, RP, UP, HA-LP
 - ・MR-J3W : HF-KP, MP, HF-SP51 (B) , 81 (B) , 52 (B) , 102 (B) 、HF-JP53 (B) , 73 (B) , 103 (B) 、HC-LP52, 102, HC-UP72
 - ・MR-JN : HF-KN, HF-KP053 (B)G □ , 13 (B)G □ , 23 (B)G □ , 43 (B)G □
- ※：詳細については三菱電機株式会社の「AC サーボ MELSERVO カタログ」及び技術資料をご参照ください





MR-J4, J4W, J3, J3W, JN, J2S シリーズ エンコーダケーブル選定表

型式説明 P.100

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 2	保護 構造	セット対応 ※ 3	三菱電機製ケーブル型式 ※ 4
直結タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	-	DSVEN-J3ENA1-*** (-E)	～ 10m ※ 5	IP65	可 , A	MR-J3ENCBL**M-A1-L (-H)
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	-	DSVEN-J3ENA2-*** (-E)	～ 10m ※ 5	IP65	可 , A	MR-J3ENCBL**M-A2-L (-H)
	HG-SR HG-JR53, 73, 103, 153, 203 353, 503, 703, 903, 534 734, 1034, 1534, 2034 3534, 5034, 7034, 9034 HG-RR, UR HF-SP HF-JP53, 73, 103, 153, 203 353, 503, 703, 903, 534, 734 1034, 1534, 2034, 3534 5034, 7034, 9034 HC-LP, RP, UP HA-LP	ストレート	DSVEN-J3NS-*** (-E)	～ 100m	IP67	可 , M, A, S	MR-J3ENSCBL**M-L (-H)
	アングル	DSVEN-J3NSL-*** (-E)	-				
	HG-JR601, 801, 12K1, 15K1 20K1, 25K1, 30K1, 37K1 701M, 11K1M, 15K1M 22K1M, 30K1M, 37K1M 6014, 8014, 12K14, 15K14 20K14, 25K14, 30K14 37K14, 701M4, 11K1M4 15K1M4, 22K1M4, 30K1M4 37K1M4, 45K1M4, 55K1M4	ストレート	DSVEN-J3ENM-***-E	～ 100m	IP67	可 , M, A, S	MR-ENECBL**M-H-MTH
	アングル	DSVEN-J3ENML-***-E	-				
	低背アングル	DSVEN-J3ENMLL-***-E	-				
	HF-JP11K1M, 15K1M 11K1M4, 15K1M4	ストレート	DSVEN-J3EN-***-E	～ 100m	IP67	可 , M, A, S	MR-ENECBL**M-H
	アングル	DSVEN-J3ENL-***-E	-				
	低背アングル	DSVEN-J3ENLL-***-E	-				
	HG-AK0136 (B) 0236 (B) , 0336 (B)	-	DSVEN-J3W03A-***-E	～ 50m	-	-	MR-J3W03ENCBL**M-A-H
	HC-KFS, MFS HC-UFS (3000r/min)	-	DSVEN-J2JC-*** (-E)	～ 100m	IP20	可 , A	MR-JCCBL**M-L (-H)
	HC-SFS, LFS, RFS HC-UFS (2000r/min) HA-LFS	ストレート	DSVEN-J2EN-***-E	～ 100m	IP67	可 , M, A, S	MR-ENCBL**M-H
		アングル	DSVEN-J2ENL-***-E				-
		低背アングル	DSVEN-J2ENLL-***-E		-		
		ストレート	DSVEN-J2HS-*** (-E)		IP20		MR-JHSCBL**M-L (-H)
		アングル	DSVEN-J2HSL-*** (-E)				-
中継タイプ (モータ側)	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	-	DSVEN-J3JA1-*** DSVEN-J3JA1-***-E	～ 5m	IP20	-	MR-J3JCBL03M-A1-L -
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し		DSVEN-J3JA2-*** DSVEN-J3JA2-***-E	～ 5m	IP20	-	MR-J3JCBL03M-A2-L -
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN	-	DSVEN-J3EK-*** (-E)	～ 100m	IP20	A	MR-EKCBL**M-L (-H)
	中継タイプ (モータ側)	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	-	DSVEN-J3JA1-*** DSVEN-J3JA1-***-E	～ 5m	IP65	-
HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し		-	DSVEN-J3JA2-*** DSVEN-J3JA2-***-E	～ 5m	IP65	-	MR-J3JSCBL03M-A2-L -
HG-KR, MR HF-KP, MP, KN		-	DSVEN-J3NS-*** (-E)	～ 100m	IP67	M, A, S	MR-J3ENSCBL**M-L (-H)

※ 1 : 対応三菱 AC サーボモータについては下記の「対応三菱 AC サーボモータ」をご参照ください
※ 2 : 製品全長が選択可能範囲を超える場合はお問い合わせください
※ 3 : ケーブル・コネクタセット品対応について
・可 : 可動用ケーブルのみセット品に対応
・M : モータ側コネクタセットに対応
・A : アンプ側コネクタセットに対応
・S : 両端コネクタセットに対応
※ 4 : MR-EKCBL**M-L, MR-J3ENSCBL**M-L, MR-JCCBL**M-L,
MR-JHSCBL**M-L は製品全長 30m までです
MR-EKCBL**M-H, MR-J3ENSCBL**M-H, MR-ENECBL**M-H-MTH,
MR-ENECBL**M-H, MR-JCCBL**M-H, MR-ENCBL**M-H,
MR-JHSCBL**M-H は製品全長 50m までです
※ 5 : 製品全長が 10m を超える場合は、中継タイプケーブルで接続します
中継タイプケーブルの詳細についてはお問い合わせください

三菱 AC サーボモータ

- ・MR-J4 : HG-KR, MR, AK, SR, JR, RR, UR
- ・MR-J4W : HG-KR, MR, AK, HG-SR51 (B) , 81 (B) , 52 (B) , 102 (B) 、HG-JR53 (B) , 73 (B) , 103 (B) 、HG-UR72 (B)
※ HG-KR73 (B) , HG-MR73 (B) , HG-SR, JR, UR は MR-J4W3 (3 軸) に対応していません
- ・MR-J3 : HF-KP, MP, SP, JP, HC-LP, RP, UP, HA-LP
- ・MR-J3W : HF-KP, MP, HF-SP51 (B) , 81 (B) , 52 (B) , 102 (B) 、HF-JP53 (B) , 73 (B) , 103 (B) 、HC-LP52, 102, HC-UP72
- ・MR-JN : HF-KN, HF-KP053 (B) G □ , 13 (B) G □ , 23 (B) G □ , 43 (B) G □
- ※ : 詳細については三菱電機株式会社の「AC サーボ MELSERVO カタログ」及び技術資料をご参照ください

ケーブル・コネクタセット

お客様にて自由に加工できるケーブルとコネクタのセット品（加工用図面付属）を 3 種類ご用意しております。

- ▼モータ側コネクタセット【セット型式：(M)】
ケーブル型式の末尾に ' (M) ' が付きます
- ▼アンプ側コネクタセット【セット型式：(A)】
ケーブル型式の末尾に ' (A) ' が付きます
- ▼両端コネクタセット【セット型式：(S)】
ケーブル型式の末尾に ' (S) ' が付きます



※コネクタセットの場合お客様側での半田加工が必要となりますのでご注意ください



Σ-X（標準仕様）シリーズ 主回路ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGMXG-09A, 13A	ストレート	固定	DSVPWYS-XM15NSS-***	～ 20m	IP67	JWSP-XM15NSS-**
			可動	DSVPWYS-XM15NFS-***			JWSP-XM15NFS-**
	SGMXG-20A	アングル	固定	DSVPWYS-XM15NSL-***	～ 20m	IP67	JWSP-XM15NSL-**
			可動	DSVPWYS-XM15NFL-***			JWSP-XM15NFL-**
		ストレート	固定	DSVPWYS-XM20NSS-***			JWSP-XM20NSS-**
			可動	DSVPWYS-XM20NFS-***			JWSP-XM20NFS-**
		アングル	固定	DSVPWYS-XM20NSL-***			JWSP-XM20NSL-**
			可動	DSVPWYS-XM20NFL-***			JWSP-XM20NFL-**

Σ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ 主回路ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGM7M-B3E, B5E, B9E ※ 1 SGMMV-B3E, B5E, B9E	-	固定	DSVPWYS-CF1M00-***	～ 50m	-	JZSP-CF1M00-**-E
			可動	DSVPWYS-CF1M20-***			JZSP-CF1M20-**-E
	SGM7M-A1A, A2A, A3A SGMMV-A1A, A2A, A3A	-	固定	DSVPWYS-CF2M00-***	～ 50m	-	JZSP-CF2M00-**-E
			可動	DSVPWYS-CF2M20-***			JZSP-CF2M20-**-E
	SGMXJ-A5A, 01A, C2A SGMXA-A5A, 01A, C2A SGM7J-A5A, 01A, C2A SGM7A-A5A, 01A, C2A 負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M10F-***	～ 50m	IP67	JZSP-C7M10F-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M12F-***			JZSP-C7M12F-**-E
	SGMXJ-A5A, 01A, C2A SGMXA-A5A, 01A, C2A SGM7J-A5A, 01A, C2A SGM7A-A5A, 01A, C2A 反負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M10G-***	～ 50m	IP67	JZSP-C7M10G-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M12G-***			JZSP-C7M12G-**-E
	SGMXJ-02A, 04A, 06A SGMXA-02A, 04A, 06A SGM7J-02A, 04A, 06A SGM7A-02A, 04A, 06A 負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M20F-***	～ 50m	IP67	JZSP-C7M20F-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M22F-***			JZSP-C7M22F-**-E
	SGMXJ-02A, 04A, 06A SGMXA-02A, 04A, 06A SGM7J-02A, 04A, 06A SGM7A-02A, 04A, 06A 反負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M20G-***	～ 50m	IP67	JZSP-C7M20G-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M22G-***			JZSP-C7M22G-**-E
	SGMXJ-08A SGMXA-08A, 10A SGM7J-08A SGM7A-08A, 10A 負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M30F-***	～ 50m	IP67	JZSP-C7M30F-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M32F-***			JZSP-C7M32F-**-E
	SGMXJ-08A SGMXA-08A, 10A SGM7J-08A SGM7A-08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M30G-***	～ 50m	IP67	JZSP-C7M30G-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M32G-***			JZSP-C7M32G-**-E
	SGMJV-A5A, 01A, C2A SGMAV-A5A, 01A, C2A SGM7P-01A SGMPS-01A	-	固定	DSVPWYS-CSM01-***	～ 50m	IP65	JZSP-CSM01-**-E
			可動	DSVPWYS-CSM21-***			JZSP-CSM21-**-E
	SGMJV-02A, 04A, 06A SGMAV-02A, 04A, 06A SGM7P-02A, 04A SGMPS-02A, 04A	-	固定	DSVPWYS-CSM02-***	～ 50m	IP65	JZSP-CSM02-**-E
			可動	DSVPWYS-CSM22-***			JZSP-CSM22-**-E
	SGMJV-08A SGMAV-08A, 10A	-	固定	DSVPWYS-CSM03-***	～ 50m	IP65	JZSP-CSM03-**-E
			可動	DSVPWYS-CSM23-***			JZSP-CSM23-**-E
	SGM7P-08A SGMPS-08A	-	固定	DSVPWYS-CMM00-***	～ 50m	-	JZSP-CMM00-**-E
			可動	DSVPWYS-CMM01-***			JZSP-CMM01-**-E
	SGM7P-15A SGMPS-15A	-	固定	DSVPWYS-CMM20-***	～ 20m	-	JZSP-CMM20-**-E
	SGM7G-03A, 05A SGMGV-03A, 03D, 05A, 05D	-	可動	DSVPWYS-CVM21-***	～ 50m	IP67	JZSP-CVM21-**-E

※ 1 : SGM7M-B3E, B5E, B9E に接続する場合は最長 20m までになります

ⅡΣ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ 主回路ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGMXG-09A, 13A SGM7A-15A SGM7G-09A, 13A SGMGV-09A, 13A SGMSV-10A, 15A	ストレート	固定	DSVPWYS-UVA101-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVA101-**-E
			可動	DSVPWYS-UVA121-***			JZSP-UVA121-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVA102-***			JZSP-UVA102-**-E
			可動	DSVPWYS-UVA122-***			JZSP-UVA122-**-E
	SGMXG-20A SGM7A-20A SGM7G-20A SGMGV-20A SGMSV-20A	ストレート	固定	DSVPWYS-UVA301-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVA301-**-E
			可動	DSVPWYS-UVA321-***			JZSP-UVA321-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVA302-***			JZSP-UVA302-**-E
			可動	DSVPWYS-UVA322-***			JZSP-UVA322-**-E
	SGM7A-30A SGM7G-30A ※ 2 SGMGV-30A ※ 3 SGMSV-30A	ストレート	固定	DSVPWYS-UVA601-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVA601-**-E
			可動	DSVPWYS-UVA621-***			JZSP-UVA621-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVA602-***			JZSP-UVA602-**-E
			可動	DSVPWYS-UVA622-***			JZSP-UVA622-**-E
	SGM7A-40A, 50A SGM7G-30A, 44A SGMSV-40A, 50A SGMGV-30A, 44A	ストレート	固定	DSVPWYS-UVA701-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVA701-**-E
			可動	DSVPWYS-UVA721-***			JZSP-UVA721-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVA702-***			JZSP-UVA702-**-E
			可動	DSVPWYS-UVA722-***			JZSP-UVA722-**-E
	SGM7G-55A, 75A SGMGV-55A, 75A	ストレート	固定	DSVPWYS-UVAA01-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVAA01-**-E
			可動	DSVPWYS-UVAA21-***			JZSP-UVAA21-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVAA02-***			JZSP-UVAA02-**-E
			可動	DSVPWYS-UVAA22-***			JZSP-UVAA22-**-E
	SGM7G-1AA, 1EA SGMGV-1AA, 1EA	ストレート	固定	DSVPWYS-UVAB01-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVAB01-**-E
			可動	DSVPWYS-UVAB21-***		IP20	JZSP-UVAB21-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVAB02-***			JZSP-UVAB02-**-E
			可動	DSVPWYS-UVAB22-***			JZSP-UVAB22-**-E
	SGMGV-09D, 13D SGMSV-10D, 15D	ストレート	固定	DSVPWYS-UVD101-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVD101-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD121-***			JZSP-UVD121-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVD102-***			JZSP-UVD102-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD122-***			JZSP-UVD122-**-E
	SGMGV-20D SGMSV-20D, 25D	ストレート	固定	DSVPWYS-UVD201-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVD201-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD221-***			JZSP-UVD221-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVD202-***			JZSP-UVD202-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD222-***			JZSP-UVD222-**-E
	SGMGV-30D SGMSV-30D	ストレート	固定	DSVPWYS-UVD301-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVD301-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD321-***			JZSP-UVD321-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVD302-***			JZSP-UVD302-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD322-***			JZSP-UVD322-**-E
	SGMGV-44D SGMSV-40D, 50D	ストレート	固定	DSVPWYS-UVD401-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVD401-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD421-***			JZSP-UVD421-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVD402-***			JZSP-UVD402-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD422-***			JZSP-UVD422-**-E
	SGMGV-55D, 75D	ストレート	固定	DSVPWYS-UVD501-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVD501-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD521-***			JZSP-UVD521-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVD502-***			JZSP-UVD502-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD522-***			JZSP-UVD522-**-E
	SGMGV-1AD	ストレート	固定	DSVPWYS-UVD601-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVD601-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD621-***			JZSP-UVD621-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVD602-***			JZSP-UVD602-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD622-***			JZSP-UVD622-**-E
	SGMGV-1ED	ストレート	固定	DSVPWYS-UVD701-***	～ 20m	IP67	JZSP-UVD701-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD721-***			JZSP-UVD721-**-E
		アングル	固定	DSVPWYS-UVD702-***			JZSP-UVD702-**-E
			可動	DSVPWYS-UVD722-***			JZSP-UVD722-**-E

※ 1：サーボバック SGD7S-200A と組み合わせて使用する場合があります
※ 2：サーボバック SGDV-200A と組み合わせて使用する場合があります



ⅡΣ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ 主回路ケーブル・ブレーキ付き選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGM7M-B3E, B5E, B9E ※ 1 SGMMV-B3E, B5E, B9E	-	固定	DSVPWYS-CF1M10-***	～ 50m	-	JZSP-CF1M10-**-E
			可動	DSVPWYS-CF1M30-***			JZSP-CF1M30-**-E
		-	固定	DSVPWYS-CF2M03-***	～ 50m	-	JZSP-CF2M03-**-E
			可動	DSVPWYS-CF2M23-***			JZSP-CF2M23-**-E
	SGMXJ-A5A, 01A, C2A SGMXA-A5A, 01A, C2A SGM7J-A5A, 01A, C2A SGM7A-A5A, 01A, C2A 負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M13F-***	～ 50m	IP67	JZSP-C7M13F-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M14F-***			JZSP-C7M14F-**-E
		-	固定	DSVPWYS-C7M13G-***	～ 50m	IP67	JZSP-C7M13G-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M14G-***			JZSP-C7M14G-**-E
	SGMXJ-02A, 04A, 06A SGMXA-02A, 04A, 06A SGM7J-02A, 04A, 06A SGM7A-02A, 04A, 06A 負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M23F-***	～ 50m	P67	JZSP-C7M23F-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M24F-***			JZSP-C7M24F-**-E
		-	固定	DSVPWYS-C7M23G-***	～ 50m	P67	JZSP-C7M23G-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M24G-***			JZSP-C7M24G-**-E
	SGMXJ-08A SGMXA-08A, 10A SGM7J-08A SGM7A-08A, 10A 負荷側引出し	-	固定	DSVPWYS-C7M33F-***	～ 50m	P67	JZSP-C7M33F-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M34F-***			JZSP-C7M34F-**-E
		-	固定	DSVPWYS-C7M33G-***	～ 50m	P67	JZSP-C7M33G-**-E
			可動	DSVPWYS-C7M34G-***			JZSP-C7M34G-**-E
	SGMJV-A5A, 01A, C2A SGMAV-A5A, 01A, C2A SGM7P-01A SGMPS-01A	-	固定	DSVPWYS-CSM11-***	～ 50m	IP65	JZSP-CSM11-**-E
			可動	DSVPWYS-CSM31-***			JZSP-CSM31-**-E
		-	固定	DSVPWYS-CSM12-***	～ 50m	IP65	JZSP-CSM12-**-E
			可動	DSVPWYS-CSM32-***			JZSP-CSM32-**-E
	SGMJV-08A SGMAV-08A, 10A	-	固定	DSVPWYS-CSM13-***	～ 50m	IP65	JZSP-CSM13-**-E
			可動	DSVPWYS-CSM33-***			JZSP-CSM33-**-E
		-	固定	DSVPWYS-CMM10-***	～ 50m	-	JZSP-CMM10-**-E
			可動	DSVPWYS-CMM11-***			JZSP-CMM11-**-E
	SGM7P-15A SGMPS-15A	-	固定	DSVPWYS-CMM30-***	～ 20m	-	JZSP-CMM30-**-E
			可動	DSVPWYS-CVM41-***			JZSP-CVM41-**-E
	SGM7G-03A, 05A SGMGV-03A, 03D, 05A, 05D	-	可動	DSVPWYS-CVM41-***	～ 50m	IP67	JZSP-CVM41-**-E
			可動	DSVPWYS-CVM41-***			JZSP-CVM41-**-E

ⅡΣ-X（標準仕様、Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ ブレーキ用ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGMXG-09A,13A, 20A	ストレート	可動	DSVPWYS-XB0FS-***	～ 20m	IP67	JWSP-XB0FS-**-
		アングル		DSVPWYS-XB0FL-***			JWSP-XB0FL-**-
	SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G-09A, 13A, 20A, 30A, 44A, 55A, 75A, 1AA, 1EA SGMGV-09A, 13A, 20A, 30A, 44A, 55A, 75A, 1AA, 1EA	ストレート	可動	DSVPWYS-U7B23-***	～ 20m	IP67	JZSP-U7B23-**-E
		アングル		DSVPWYS-U7B24-***			JZSP-U7B24-**-E

※ 1：SGM7M-B3E, B5E, B9E に接続する場合は最長 20m までになります

Σ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ エンコーダケーブル（インクリメンタルエンコーダ用）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGM7M	-	固定 可動	DSVENYS-C7MP01-*** DSVENYS-C7MP21-***	～ 20m	-	JZSP-C7MP01-**-E JZSP-C7MP21-**-E
	SGM7P-08A, 15A SGMMV SGMPS-08A, 15A	-	固定 可動 固定	DSVENYS-CMP00-*** DSVENYS-CMP10-*** DSVENYS-UCMP00-***	～ 20m ～ 50m	-	JZSP-CMP00-**-E JZSP-CMP10-**-E JZSP-UCMP00-**-E
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7P-01A, 02A, 04A ※ 1 SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定 可動	DSVENYS-C7PI0D-*** DSVENYS-C7PI2D-***	～ 20m	IP65	JZSP-C7PI0D-**-E JZSP-C7PI2D-**-E
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定 可動	DSVENYS-C7PI0E-*** DSVENYS-C7PI2E-***	～ 20m	IP65	JZSP-C7PI0E-**-E JZSP-C7PI2E-**-E
	SGMJV SGMAV SGMPS-01A, 02A, 04A	-	固定 可動	DSVENYS-CSP01-*** DSVENYS-CSP21-***	～ 20m	IP65	JZSP-CSP01-**-E JZSP-CSP21-**-E
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 70A SGM7G SGMGV SGMSV	ストレート	固定 可動	DSVENYS-CVP01-*** DSVENYS-CVP11-***	～ 20m	IP67	JZSP-CVP01-**-E JZSP-CVP11-**-E
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G SGMGV SGMSV ※ 2	アングル	固定 可動	DSVENYS-CVP02-*** DSVENYS-CVP12-***	～ 20m	IP67	JZSP-CVP02-**-E JZSP-CVP12-**-E
	SGM7V	ストレート	固定 可動	DSVENYS-CMP01-*** DSVENYS-CMP11-***	～ 20m	-	JZSP-CMP01-**-E JZSP-CMP11-**-E
		アングル	固定 可動	DSVENYS-CMP02-*** DSVENYS-CMP12-***			JZSP-CMP02-**-E JZSP-CMP12-**-E
		ストレート	固定	DSVENYS-UCMP01-***			JZSP-UCMP01-**-E
		アングル	固定	DSVENYS-UCMP02-***			JZSP-UCMP02-**-E
中継タイプ (サーボバック側)	SGMXJ、SGMXA、SGMXG SGMMV ※ 3 SGM7J、SGM7P ※ 3、SGM7A、SGM7G SGMJV SGMAV SGMPS ※ 3 SGMGV SGMSV	-	固定	DSVENYS-UCMP00-***	～ 50m	-	JZSP-UCMP00-**-E
中継タイプ (モータ側)	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7P-01A, 02A, 04A ※ 1 SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	DSVENYS-C7PI0D-0.3	0.3m	IP65	JZSP-C7PRCD-E
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	DSVENYS-C7PI0E-0.3	0.3m	IP65	JZSP-C7PRCE-E
	SGMJV SGMAV SGMPS-01A, 02A, 04A	-	固定	DSVENYS-CSP01-0.3	0.3m	IP65	JZSP-CSP11-E
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 70A SGM7G SGMGV SGMSV	ストレート	固定	DSVENYS-CVP01-0.3	0.3m	IP67	JZSP-CVP01-E
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G SGMGV SGMSV ※ 2	アングル	固定	DSVENYS-CVP02-0.3	0.3m	IP67	JZSP-CVP02-E

※ 1：SGM7P-01A, 02A, 04A は負荷側引出しのみ対応しています
※ 2：SGMSV-70A はアングルプラグに対応しておりません
※ 3：SGMMV, SGMPS-08A, 15A, SGM7P-08A, 15A に接続する場合、中継タイプ（モータ側）は必要ありません



Σ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ エンコーダケーブル（絶対値エンコーダ用）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGM7M	-	固定 可動	DSVENYS-C7MP19-*** DSVENYS-C7MP29-***	～ 20m	-	JZSP-C7MP19-**-E JZSP-C7MP29-**-E
	SGMMV SGMPS-08A, 15A SGM7P-08A, 15A	-	固定 可動	DSVENYS-CSP19-*** DSVENYS-CSP29-***	～ 20m	-	JZSP-CSP19-**-E JZSP-CSP29-**-E
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7P-01A, 02A, 04A ※ 1 SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定 可動	DSVENYS-C7PA0D-*** DSVENYS-C7PA2D-***	～ 20m	IP65	JZSP-C7PA0D-**-E JZSP-C7PA2D-**-E
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定 可動	DSVENYS-C7PA0E-*** DSVENYS-C7PA2E-***	～ 20m	IP65	JZSP-C7PA0E-**-E JZSP-C7PA2E-**-E
	SGMJV SGMAV SGMPS-01A, 02A, 04A	-	固定 可動	DSVENYS-CSP05-*** DSVENYS-CSP25-***	～ 20m	IP65	JZSP-CSP05-**-E JZSP-CSP25-**-E
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 70A SGM7G SGMGV SGMSV	ストレート	固定 可動	DSVENYS-CVP06-*** DSVENYS-CVP26-***	～ 20m	IP67	JZSP-CVP06-**-E JZSP-CVP26-**-E
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G SGMGV SGMSV ※ 2	アングル	固定 可動	DSVENYS-CVP07-*** DSVENYS-CVP27-***	～ 20m	IP67	JZSP-CVP07-**-E JZSP-CVP27-**-E
	SGMVV	ストレート	固定 可動	DSVENYS-CSP06-*** DSVENYS-CSP26-***	～ 20m	-	JZSP-CSP06-**-E JZSP-CSP26-**-E
		アングル	固定 可動	DSVENYS-CSP07-*** DSVENYS-CSP27-***			JZSP-CMP07-**-E JZSP-CMP27-**-E
中継タイプ (サーボバック側)	SGMXJ、SGMXA、SGMXG SGMMV ※ 3 SGM7J、SGM7P ※ 3、SGM7A、SGM7G SGMJV SGMAV SGMPS ※ 3 SGMGV SGMSV SGMVV	-	固定	DSVENYS-CSP19-0.3	0.3m	-	JZSP-CSP12-E
中継タイプ (中間側)	SGMXJ、SGMXA、SGMXG SGMMV ※ 3 SGM7J、SGM7P ※ 3、SGM7A、SGM7G SGMJV SGMAV SGMPS ※ 3 SGMGV SGMSV	-	固定	DSVENYS-UCMP00-***	～ 50m	-	JZSP-UCMP00-**-E
中継タイプ (モータ側)	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7P-01A, 02A, 04A ※ 1 SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	DSVENYS-C7PI0D-0.3	0.3m	IP65	JZSP-C7PRCD-E
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	DSVENYS-C7PI0E-0.3	0.3m	IP65	JZSP-C7PRCE-E
	SGMJV SGMAV SGMPS-01A, 02A, 04A	-	固定	DSVENYS-CSP01-0.3	0.3m	IP65	JZSP-CSP11-E
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 70A SGM7G SGMGV SGMSV	ストレート	固定	DSVENYS-CVP01-0.3	0.3m	IP67	JZSP-CVP01-E
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G SGMGV SGMSV ※ 2	アングル	固定	DSVENYS-CVP02-0.3	0.3m	IP67	JZSP-CVP02-E
	SGMVV	ストレート	固定	DSVENYS-UCMP01-*** DSVENYS-UCMP02-***	～ 50m	-	JZSP-UCMP01-**-E JZSP-UCMP02-**-E
		アングル	固定				

※ 1：SGM7P-01A, 02A, 04A は負荷側引出しのみ対応しています
※ 2：SGMSV-70A はアングルプラグに対応しておりません
※ 3：SGMMV, SGMPS-08A, 15A, SGM7P-08A, 15A に接続する場合、中継タイプ（モータ側）は必要ありません