

ミスミ

エンコーダケーブル



自由長

SVEM-J2HC1-A

ココが
特長

アングルタイプもラインナップ!

- ケーブル長を自由指定できます。
- 固定用ケーブル・可動用ケーブルの選択が可能です。

結線・線色ページ ①1014

部材ページ ②645

AC エンコーダ サーボ 信号 中継 ロボット

2 日出荷

ストーク A

巻末-9

翌日出荷

¥500/本 5本まで

RoHS

お値引き

1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	+50mm	+指定長の3%

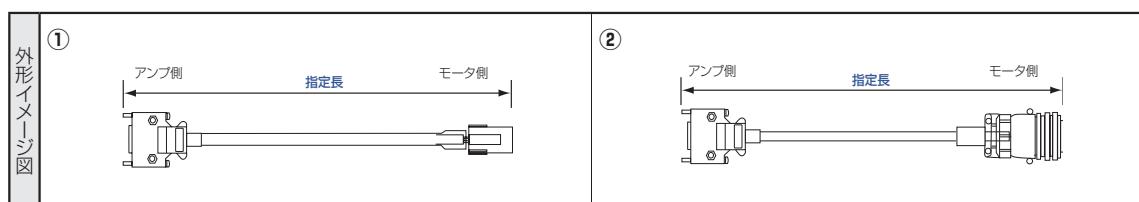


- ご注意
- 使用部材については、「三菱電機機関 MR-J2S-□A サーボアンプ技術資料集」掲載の推奨部材を使用しております。(一部相当品使用)
 - 標準距離タイプのケーブル長は最大10mまでとなります。10m以上必要な場合は長距離タイプをご選定下さい。

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加工がある場合は、通常単価に追加工料金を足した料金になります。

$$\text{基本単価} + \text{ケーブル料金(ケーブル単価} \times \text{必要m数}) = \text{通常単価}$$



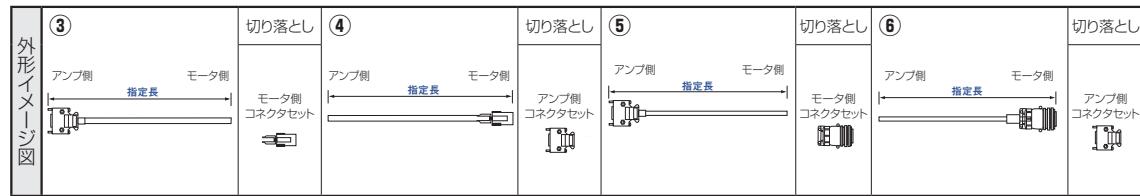
直結用(両端コネクタ付タイプ) 10mを超える場合には、「長距離タイプ」をご利用下さい。

1本単位

対応アンプ	対応モータ	外形イメージ	型番	ケーブルタイプ	¥通常単価		
					基本単価	ケーブル単価/m	A/Cケーブル
MR-J2S-□ 標準タイプ (10mまで)	HC-KFS□ HC-MFS□ HC-UFS□3	① 直結用	SVEM-J2HC1	A (固定用) 0.2~10m B (可動用) 0.2~10m	2,450	310	880
	HC-RFS□ HC-SFS□ HC-UFS□2	② 直結用			6,020	260	720
MR-J2S-□ 長距離タイプ (50mまで)	HC-KFS□ HC-MFS□ HC-UFS□3	① 直結用	SVEM-J2HC1L	C (固定用) 10~30m D (可動用) 10~50m	2,750	440	1,150
	HC-RFS□ HC-SFS□ HC-UFS□2	② 直結用			6,200	370	880

※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可

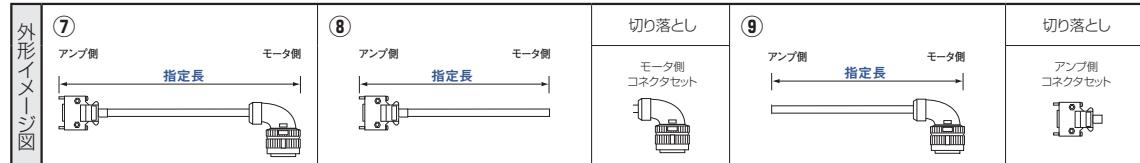
現場加工用(片側切り落としタイプ)



※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可 1本単位

対応アンプ	対応モータ	外形イメージ	型番	ケーブルタイプ	¥通常単価			
					基本単価	ケーブル単価/m	A/Cケーブル B/Dケーブル	
MR-J2S-□ 標準タイプ (10mまで)	HC-KFS□ HC-MFS□ HC-UFS□3	③ アンプ側片端	切り落とし	SVEM-J2HC1-HA	A (固定用) 0.2~10m	1,710	310	880
		モータ側コネクタセット	モータ側	SVEM-J2HC1-HASET		2,300	310	880
	HC-RFS□ HC-SFS□ HC-UFS□2	④ モータ側片端	切り落とし	SVEM-J2HC1-HM		830	310	880
		アンプ側コネクタセット	モータ側	SVEM-J2HC1-HMSET		2,050	310	880
	HC-KFS□ HC-MFS□ HC-UFS□3	⑤ アンプ側片端	切り落とし	SVEM-J2HC2-HA	B (可動用) 0.2~10m	1,580	260	720
		モータ側コネクタセット	モータ側	SVEM-J2HC2-HASET		5,600	260	720
		⑥ モータ側片端	切り落とし	SVEM-J2HC2-HM		4,590	260	720
		アンプ側コネクタセット	モータ側	SVEM-J2HC2-HMSET		5,490	260	720
MR-J2S-□ 長距離タイプ (50mまで)	HC-RFS□ HC-SFS□ HC-UFS□2	③ アンプ側片端	切り落とし	SVEM-J2HC1L-HA	C (固定用) 10~30m	1,830	440	1,150
		モータ側コネクタセット	モータ側	SVEM-J2HC1L-HASET		2,380	440	1,150
	HC-KFS□ HC-MFS□ HC-UFS□3	④ モータ側片端	切り落とし	SVEM-J2HC1L-HM		970	440	1,150
		アンプ側コネクタセット	モータ側	SVEM-J2HC1L-HMSET		2,230	440	1,150
	HC-RFS□ HC-SFS□ HC-UFS□2	⑤ アンプ側片端	切り落とし	SVEM-J2HC2L-HA	D (可動用) 10~50m	1,670	370	880
		モータ側コネクタセット	モータ側	SVEM-J2HC2L-HASET		5,470	370	880
		⑥ モータ側片端	切り落とし	SVEM-J2HC2L-HM		4,780	370	880
		アンプ側コネクタセット	モータ側	SVEM-J2HC2L-HMSET		5,900	370	880

省スペース用(アングルタイプ)



※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可 1本単位

対応アンプ	対応モータ	外形イメージ	型番	ケーブルタイプ	¥通常単価			
					基本単価	ケーブル単価/m	A/Cケーブル B/Dケーブル	
MR-J2S-□ 標準タイプ (10mまで)	HC-RFS□ HC-SFS□ HC-UFS□2	⑦ 直結用	両端	SVEM-J2HC2AL	A (固定用) 0.2~10m	7,460	260	720
		⑧ アンプ側片端	モータ側コネクタセット	SVEM-J2HC2AL-HASET		6,780	260	720
		⑨ モータ側片端	アンプ側切り落とし	SVEM-J2HC2AL-HM	B (可動用) 0.2~10m	6,070	260	720
			アンプ側コネクタセット	SVEM-J2HC2AL-HMSET		6,680	260	720
MR-J2S-□ 長距離タイプ (50mまで)	HC-KFS□ HC-MFS□ HC-UFS□3	⑦ 直結用	両端	SVEM-J2HC2LAL	C (固定用) 10~30m	7,630	370	880
		⑧ アンプ側片端	モータ側コネクタセット	SVEM-J2HC2LAL-HASET		6,790	370	880
		⑨ モータ側片端	アンプ側切り落とし	SVEM-J2HC2LAL-HM	D (可動用) 10~50m	5,150	370	880
			アンプ側コネクタセット	SVEM-J2HC2LAL-HMSET		6,790	370	880

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加工がある場合は、通常単価に追加工料金を足した料金になります。

$$\text{基本単価} + \text{ケーブル料金(ケーブル単価} \times \text{必要m数}) = \text{通常単価}$$

三菱電機 SSCNETIII

三菱電機 J4W/J3W

三菱電機 J4/J3/JN

三菱電機 J2S/J2

安川電機 SV

キーエンス SV

パナソニック MINAS A5

オムロン OMNUC G5

オムロン OMNUC W

日本電産 サンキョー S-FLAG

ACサーボモータ 制御信号用変換

機器対応ケーブル

ケーブル部材表 ACサーボモータ対応ケーブル

●三菱電機(株)

シリーズ名	ケーブルタイプ	ケーブル型番	接続先	型番	使用コネクタ	関連資材	製造元	△支給品種別	サーボメーカー コネクタ型番	使用庄着端子	A (C)ケーブル型番	B(D)ケーブル型番
MR-J4W MR-J3W	電源	SVP-M-J3W1	モーター	F35FD-C-04V-K	LF3F-41GF-P2.0	JST	×	-	-	-	(A)NA3CT-18-4 (C)NA3UCSB-18-4	(B)NA3CTR-18-4 (D)NA3UCRSB-18-4
		SVP-M-J3W1B	アンプ	JN4FT045J1-R	ST-TMH-S-C1B-100	JAE	×	-	-	-	(A)NAVC-21-1P (C)NAVC-SB-21-1P	(B)NAFM-21-1P (D)NAFM-SB-21-1P
		SVP-M-J3W1	モーター	-	-	-	-	-	-	-	(A)NAVC-21-1P (C)NAVC-SB-21-1P	(B)NAFM-21-1P (D)NAFM-SB-21-1P
	エンコーダー	SVE-M-J3W1	アンプ	JN4FT02SJ1-R	ST-TMH-S-C1B-100	JAE	○	-	-	-	NAVCSB-23-3P	NAMFSB-23-3P
		SVE-M-J3W1	モーター	36210-3200-008	36310-3200-008	3M	○	-	-	-	NAVCSB-23-3P	NAMFSB-23-3P
		SVE-M-J3W1	アンプ	1674320-1	-	TE	○	-	-	-	NAVCSB-23-3P	NAMFSB-23-3P
PLC対応 ケーブル	電源	SVP-M-J3HF1	モーター	-	-	-	-	-	-	-	(A)NA3CT-18-4 (C)NA3UCSB-18-4	(B)NA3CTR-18-4 (C)NA3UCRSB-18-4
		SVP-M-J3HF1	アンプ	JN4FT045J1-R	ST-TMH-S-C1B-100	JAE	×	-	-	-	(A)NA3CT-18-4 (C)NA3UCSB-18-4	(B)NA3CTR-18-4 (C)NA3UCRSB-18-4
		SVP-M-J3HF2	モーター	-	-	-	-	-	-	-	(A)NA6CT-16-4 (C)NA6UCSB-16-4	(B)NA6CTR-16-4 (D)NA6UCRSB-16-4
		SVP-M-J3HF2	アンプ	CE05-6A18-10SD-D-BSS	CE3057-10A-1-D	DDK	○	MR-PWCNS4相当	-	-	(A)NA6CT-14-4 (C)NA6UCSB-14-4	(B)NA6CTR-14-4 (D)NA6UCRSB-14-4
		SVP-M-J3HF3	モーター	-	-	-	-	-	-	-	(A)NA6CT-14-4 (C)NA6UCSB-14-4	(B)NA6CTR-14-4 (D)NA6UCRSB-14-4
		SVP-M-J3HF3	アンプ	CE05-6A18-10SD-D-BSS	CE3057-10A-1-D	DDK	○	MR-PWCNS4相当	-	-	(A)NA6CT-14-4 (C)NA6UCSB-14-4	(B)NA6CTR-14-4 (D)NA6UCRSB-14-4
		SVP-M-J3HF5	モーター	-	-	-	-	-	-	-	(A)NA6CT-14-4 (C)NA6UCSB-14-4	(B)NA6CTR-14-4 (D)NA6UCRSB-14-4
リレー ターミナル 対応ケーブル	電源	SVP-M-J3HF6	モーター	-	-	-	-	-	-	-	NA6CT-10-4	NA6CTR-10-4
		SVP-M-J3HF6	アンプ	CE05-6A22-22SD-D-BSS	CE3057-12A-1-D	DDK	○	MR-PWCNS5相当	-	-	NA6CT-10-4	NA6CTR-10-4
		SVP-M-J3HF7	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA5.5-4YE	(A)NA6CT-10-4 (C)NA6UCSB-10-4
		SVP-M-J3HF7	アンプ	CE05-6A24-10SD-D-BSS	CE3057-16A-1-D	DDK	○	MR-PWCNS5相当	-	-	RBA5.5-4YE	(A)NA6CT-10-4 (C)NA6UCSB-10-4
		SVP-M-J3HF8	モーター	-	-	-	-	-	-	-	NA6CT-6-4	NA6CTR-6-4
		SVP-M-J3HF8	アンプ	CE05-6A32-17SD-D-BSS	CE3057-20A-2-D	DDK	○	MR-PWCNS3相当	-	-	NA6CT-6-4	NA6CTR-6-4
		SVP-M-J3HF9	モーター	-	-	-	-	-	-	-	NA6CT-14-4	NA6CTR-14-4
タッチパネル 対応ケーブル	電源	SVP-M-J3HF9	アンプ	CE05-6A22-23SD-D-BSS	CE3057-12A-1-D	DDK	○	MR-PWCNS1相当	-	-	NA6CT-14-4	NA6CTR-14-4
		SVP-M-J3HF10	モーター	-	-	-	-	-	-	-	NA6CT-10-4	NA6CTR-10-4
		SVP-M-J3HF10	アンプ	CE05-6A24-10SD-D-BSS	CE3057-16A-1-D	DDK	○	MR-PWCNS2相当	-	-	NA6CT-10-4	NA6CTR-10-4
		SVP-M-J3HF1B	モーター	-	-	-	-	-	-	-	(A)NAVC-21-1P (C)NAVC-SB-21-1P	(B)NAFM-21-1P (D)NAFM-SB-21-1P
		SVP-M-J3HF2B	モーター	-	-	-	-	-	-	-	(A)NA6UC-16-2 (C)NA6UCSB-16-2	(B)NA6UCR-16-2 (D)NA6UCRSB-16-2
		SVP-M-J3HF7B	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA2-4BU	NA6UC-16-2
		SVP-M-J3HF7B	アンプ	DM3106A-10SL-4-S	YS010-5-8	DDK	○	-	-	-	RBA2-4BU	NA6UC-16-2
ACサーボ モータ対応 ケーブル	エンコーダー	SVE-M-J3HF1	モーター	36210-0100FD	36310-3200-008	3M	○	MR-J3CN2	-	-	NAVCSB-23-3P	NAMFSB-23-3P
		SVE-M-J3HF1	アンプ	1674320-1	-	TE	○	-	-	-	NAVCSB-23-3P	NAMFSB-23-3P
		SVE-M-J3HF2	モーター	36210-0100FD	36310-3200-008	3M	○	MR-J3SCNS相当	-	-	NAVCSB-23-3P	NAMFSB-23-3P
		SVE-M-J3HF1	アンプ	CM10-SP105-M	CM10-#22SC(C1)(D8)-100	DDK	○	-	-	-	NAVCSB-23-3P	NAMFSB-23-3P
		SVE-M-J3HF1	モーター	1-172161-9	316454-1/1473226-1	TE	○	-	-	-	NAVCSB-23-4P	NAMFSB-23-4P
		SVE-M-J3HF1	アンプ	1674320-1	-	TE	○	-	-	-	NAVCSB-23-4P	NAMFSB-23-4P
		SVE-M-J3HF1LC20	モーター	36210-0100FD	36310-3200-008	3M	○	MR-ECNM	-	-	NAVCSB-23-5P	-
I/Oポート対応 ケーブル	エンコーダー	SVE-M-J3HF1LC20	アンプ	1-172161-9	170359-1	TE	○	-	-	-	NAVCSB-23-6P	-
		SVE-M-J3HF1C-30	モーター	36210-0100FD	36310-3200-008	3M	○	MR-ECNM	-	-	NAVCSB-23-6P	-
		SVE-M-J3HF1L-D20	モーター	36210-0100FD	36310-3200-008	3M	○	MR-ECNM	-	-	NAVCSB-23-6P	-
		SVE-M-J3HF1L-D50	モーター	36210-0100FD	36310-3200-008	3M	○	MR-ECNM	-	-	NAVCSB-23-6P	-
		SVE-M-J3HF2L	モーター	36210-0100FD	36310-3200-008	3M	○	MR-J3SCNS相当	-	-	NAVCSB-23-6P	-
		SVE-M-J3HF2L	アンプ	CM10-SP105-M	CM10-#22SC(C1)-100	DDK	○	-	-	-	NAVCSB-23-6P	-
		SVE-M-J3HF2L	モーター	-	-	-	-	-	-	-	NAVCSB-23-6P	-
画像センサ 対応ケーブル	電源	SVP-M-J2HC1	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-16-4 (C)NA6UCSB-16-4
		SVP-M-J2HC2	アンプ	55594-04P-210	5558PTBL3	モレックス	○	-	-	-	RBA1.25-4RE	(B)NA6CTR-16-4 (D)NA6UCRSB-16-4
		SVP-M-J2HC2	モーター	-	-	-	-	-	-	-	NA6CT-16-4	NA6CTR-16-4
		SVP-M-J2HC3	アンプ	CE05-6A22-23SD-D-BSS	CE3057-12A-1	DDK	○	MR-PWCNS1相当	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-14-4 (C)NA6UCSB-14-4
		SVP-M-J2HC4	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA1.25-4RE	(B)NA6CTR-14-4 (D)NA6UCRSB-14-4
		SVP-M-J2HC5	アンプ	CE05-6A22-23SD-D-BSS	CE3057-12A-1	DDK	○	MR-PWCNS1相当	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-12-4 (C)NA6UCSB-12-4
		SVP-M-J2HC6	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-10-4 (C)NA6UCSB-10-4
センサ対応 ケーブル	電源	SVP-M-J2HC7	アンプ	CE05-6A22-23SD-D-BSS	CE3057-12A-1	DDK	○	MR-PWCNS1相当	-	-	RBA1.25-4RE	NA6CTR-10-4
		SVP-M-J2HC18	モーター	55594-06P-210	5558PTBL3	モレックス	○	-	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-16-4 (C)NA6UCSB-16-4
		SVP-M-J2HC18	アンプ	CE05-6A22-23SD-D-BSS	CE3057-12A-1	DDK	○	MR-PWCNS2相当	-	-	RBA1.25-4RE	(B)NA6CTR-12-4 (D)NA6UCRSB-12-4
		SVP-M-J2HC38	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-14-4 (C)NA6UCSB-14-4
		SVP-M-J2HC48	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA1.25-4RE	(B)NA6CTR-14-4 (D)NA6UCRSB-14-4
		SVP-M-J2HC48	アンプ	DMS3106A-10SL-4-S	YS010-5-8(大和電業)	DDK	○	-	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-16-4 (C)NA6UCSB-16-4
		SVP-M-J2HC58	モーター	CE05-6A22-23SD-D-BSS	CE3057-12A-1	DDK	○	MR-PWCNS1相当	-	-	RBA1.25-4RE	(B)NA6CTR-12-4 (D)NA6UCRSB-12-4
センサ対応 ケーブル	エンコーダー	SVP-M-J2HC68	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-16-4 (C)NA6UCSB-16-4
		SVP-M-J2HC78	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA1.25-4RE	(B)NA6CTR-16-4 (D)NA6UCRSB-16-4
		SVP-M-J2HC88	モーター	-	-	-	-	-	-	-	RBA1.25-4RE	(A)NA6CT-16-4 (C)NA6UCSB-16-4
		SVP-M-J2HC1	モーター	10320-5ZF0-008	10320-5ZF0-008	3M	○	MR-CCN1相当	-	-	NAVCSB-27-5P	NAMFSB-25-5P
		SVP-M-J2HC2	アンプ	1-172161	170359-1 MTI-0002(東芝電気工業)	TE	○	-	-	-	NAVCSB-27-4P	NAMFSB-25-4P
		SVP-M-J2HC1	モーター	10120-3000PE	10320-5ZF0-008	3M	○	MR-CCN1相当	-	-	NAVCSB-27-7P	NAMFSB-25-7P
		SVP-M-J2HC2L	モーター	10120-3000PE	10320-5ZF0-008	3M	○	MR-CCN1相当	-	-	NAVCSB-27-5P	NAMFSB-25-5P

ミスミ VONA 配線部品 検索

WEBなら国内外180メーカー以上取扱!!

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。

●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

三菱電機(株) J2シリーズ用ケーブル

▼ エンコーダケーブル結線図 一覧表

SVEM-J2HC1

商品ページ [0617](#)

アンプ側(HA)

信号名	線色	ピン番号
P5	白	19
LG	白／黒	11
P5	赤	20
LG	赤／黒	12
P5		18
LG		2
MR	緑	7
MRR	緑／黒	17
MD	黄	6
MDR	黄／黒	16
BAT	茶	9
LG	茶／黒	1
SD	シールド	プレート

モータ側(HM)

ピン番号	線色
7	白,赤
8	白/黒/赤/黒/茶/黒
1	緑
2	緑／黒
4	黄
5	黄／黒
3	茶
9	シールド

SVEM-J2HC2

商品ページ [0617](#)

アンプ側(HA)

信号名	線色	ピン番号
P5	白	19
LG	白／黒	11
P5	赤	20
LG	赤／黒	12
MR	緑	7
MRR	緑／黒	17
P5		18
LG		2
BAT	黄	9
LG	黄／黒	1
SD	シールド	プレート

モータ側(HM)

ピン番号	線色
S	白,赤
R	白/黒/赤/黒
C	緑
D	緑／黒
F	黄
G	黄／黒
N	シールド

SVEM-J2HC1L

商品ページ [0617](#)

アンプ側(HA)

信号名	線色	ピン番号
P5	白,黄	19
LG	白／黒,黄／黒	11
P5	赤	20
LG	赤／黒	12
P5	緑	18
LG	緑／黒	2
MR	茶	7
MRR	茶／黒	17
MD	青	6
MDR	青／黒	16
BAT	灰	9
LG	灰／黒	1
SD	シールド	プレート

モータ側(HM)

ピン番号	線色
7	緑,白,黄,赤
8	茶
1	茶
2	茶／黒
4	青
5	青／黒
3	灰
9	シールド

SVEM-J2HC2L

商品ページ [0617](#)

アンプ側(HA)

信号名	線色	ピン番号
P5	緑,白,赤	19
LG	白／黒,赤／黒	11
P5	緑,白,赤	20
LG	白／黒,赤／黒	12
P5	緑,白,赤	18
LG	白／黒,赤／黒	2
MR	黄	7
MRR	黄／黒	17
BAT	茶	9
LG	茶／黒	1
SD	シールド	プレート

モータ側(HM)

ピン番号	線色
S	緑,白,赤
R	白/黒/赤/黒/緑/黒
C	黄
D	黄／黒
F	茶
G	茶／黒
N	シールド