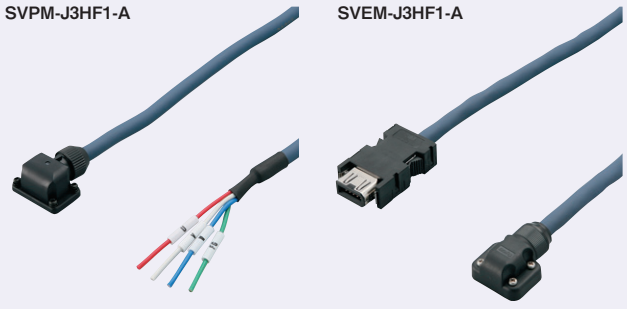


ミスミ

モータ電源・ブレーキ・エンコーダケーブル



ACサーボ モータ電源 モータブレーキ エンコーダ信号 中継 ロボット

2 日日出荷

急 ストック 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%

結線・線色ページ ▶1011, 1012
部材ページ ▶645

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

*指定長の公差は上記の通りになります。

ココが特長

低価格!お得なサーボモータ対応ケーブルです

- 2、5、10mの固定長ケーブルです。
- 固定・可動ケーブルの選択が可能です。
- 自由長ケーブルは▶611~613ページにございます。
- モータ回転軸と逆側にケーブルを引き出す反負荷側タイプもラインナップ。



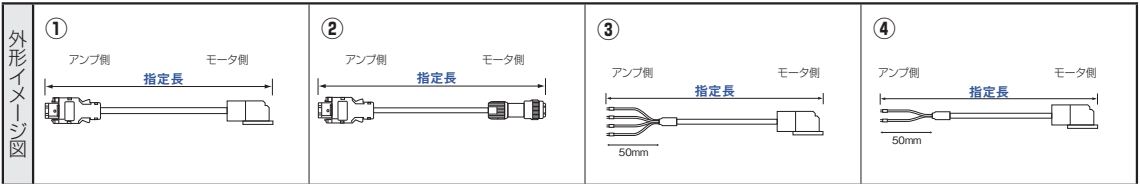
・オプション・カスタム加工を利用することで、「アンプ側シース剥き長さ(モータ電源、ブレーキ)」、「アース端子サイズ(モータ電源、ブレーキ)」、「ラベル文字」が指定できます。



Order 注文例

型番	長さ(m)
SVEM-J3HF1-A	2

無料追加加工・カスタムNo.は型番末尾にお付けください



モータ電源

1本単位

対応モータ	外形図	ケーブル	型番	指定長(m)	¥通常単価		
					2m	5m	10m
HG-KR□	③負荷側	固定	SVPM-J3HF1-A	2 5 10	1,860	2,380	3,250
HG-MR□		可動	SVPM-J3HF1-B		2,230	3,260	4,970
HF-KP□	③反負荷側	固定	SVPM-J3HF1R-A		1,860	2,380	3,250
HF-MP□		可動	SVPM-J3HF1R-B		2,230	3,260	4,970

ブレーキ

1本単位

対応モータ	外形図	ケーブル	型番	指定長(m)	¥通常単価		
					2m	5m	10m
HG-KR□	④負荷側	固定	SVPM-J3HF1B-A	2 5 10	2,270	2,420	2,670
HG-MR□		可動	SVPM-J3HF1B-B		2,610	3,210	4,210
HF-KP□	④反負荷側	固定	SVPM-J3HF1BR-A		2,270	2,420	2,670
HF-MP□		可動	SVPM-J3HF1BR-B		2,610	3,210	4,210

エンコーダ

1本単位

対応モータ	外形図	ケーブル	型番	指定長(m)	¥通常単価		
					2m	5m	10m
HG-KR□	①負荷側	固定	SVEM-J3HF1-A	2 5 10	2,620	3,090	3,860
HG-MR□		可動	SVEM-J3HF1-B		3,360	4,870	7,390
HF-KP□	①反負荷側	固定	SVEM-J3HF1R-A		2,620	3,090	3,860
HF-MP□		可動	SVEM-J3HF1R-B		3,360	4,870	7,390
HF-SP□、HC-LP□	②負荷側	固定	SVEM-J3HF2-A	4,290	4,700	5,560	
HC-RP□、HC-UP□		可動	SVEM-J3HF2-B	4,970	6,490	9,000	

いつもの取引先の見積回答が遅い...そんな時は、VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256 ※IP電話からお掛けの場合巻末-11

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
●他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

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)

Table with columns: 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, ミニ取巻有無, サーボモーターコネクタ型番, 使用圧着端子, A(C)ケーブル型番, B(D)ケーブル型番. Rows include MR-J4W/MR-J3W, MR-J4, MR-J3, MR-J4V, MR-J3V, MR-J2S.

PLC対応ケーブル

リレーターミナル対応ケーブル

タッチパネル対応ケーブル

ACサーボモータ対応ケーブル

I/Oボード対応ケーブル

画像センサ対応ケーブル

センサ対応ケーブル

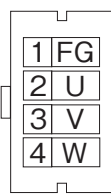
ACサーボモータ対応ケーブル 結線図

三菱電機(株) J4・J3・JN・J3Wシリーズ用ケーブル

▼ モータ電源ケーブル 結線図

SVPM-J3HF1 (R)

商品ページ **0611**



ピン番号	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
2	U	緑色	黒色
3	V	赤	黒/1
4	W	白	黒/2
1	FG	YG	YG

※ケーブル側嵌合面から見た図

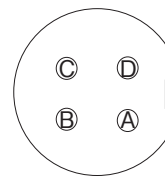
SVPM-J3W1 (R)

商品ページ **0607**

アンプ側			モータ側			
信号名	線色		ピン番号	ピン番号	線色	
	A・Bケーブル	C・D			A・Bケーブル	C・D
FG	Y/G	2A	1	1	Y/G	FG
U	赤	1B	2	2	赤	U
V	白	2A	3	3	白	V
W	青	1A	4	4	青	W

SVPM-J3HF2,3,5,6

商品ページ **0611**

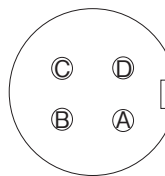


ピン番号	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
A	U	赤	黒/1
B	V	白	黒/2
C	W	青	黒/3
D	FG	YG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPM-J3HF8

商品ページ **0611**

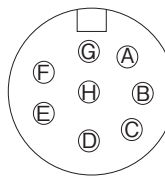


ピン番号	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
A	U	赤	黒
B	V	白	黒
C	W	青	黒
D	FG	YG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPM-J3HF9

商品ページ **0611**

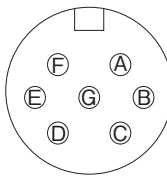


ピン	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
A	U	赤	黒
B	V	白	黒
C	W	青	黒
D	FG	YG	YG
E	-	-	-
F	-	-	-
G	-	-	-
H	-	-	-

※機器側嵌合面から見た図

SVPM-J3HF10

商品ページ **0WEB**

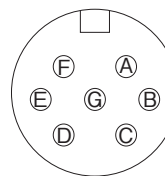


ピン	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
A	U	赤	黒
B	V	白	黒
C	W	青	黒
D	FG	YG	YG
E	-	-	-
F	-	-	-
G	-	-	-

※機器側嵌合面から見た図

SVPM-J3HF7

商品ページ **0WEB**



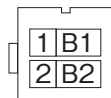
ピン	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
A	U	赤	黒/1
B	V	白	黒/2
C	W	青	黒/3
D	FG	YG	YG
E	-	-	-
F	-	-	-
G	-	-	-

※機器側嵌合面から見た図

SVPM-J3HF1B(R)・J3W1B(R)

商品ページ **0607, 611**

信号配置

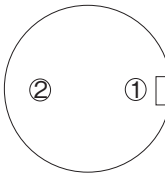


ピン番号	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
1	B1	白	黒
2	B2	黒	黒

※ケーブル側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

SVPM-J3HF2B,3B,5B,6B

商品ページ **0611**

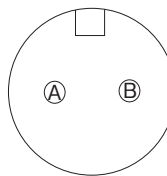


ピン番号	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
1	B1	黒	黒/1
2	B2	黒	黒/2

※機器側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

SVPM-J3HF7B

商品ページ **0611**



ピン	信号	A・Bケーブル	
		線色	線色
A	B1	黒	黒
B	B2	黒	黒

※機器側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

三菱電機(株)エンコーダJ4・J3・JN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-J3HF1 (R) ・ J3W1 (R)
商品ページ **0607, 613**

アンプ側(HA) モータ側(HM)

信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
P5	白	1	3	白	P5
LG	白/黒	2	5	白/黒	LG
MR	赤	3	6	赤	MR
MRR	赤/黒	4	4	赤/黒	MRR
BAT	緑	9	2	緑	BAT
SD	シールド	プレート	9	シールド	SHD

SVEM-J3HF2
商品ページ **0613**

アンプ側(HA) モータ側(HM)

信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
P5	白	1	8	白	P5
LG	白/黒	2	5	白/黒	LG
MR	赤	3	1	赤	MR
MRR	赤/黒	4	2	赤/黒	MRR
BAT	緑	9	4	緑	BAT
SD	シールド	プレート	10	シールド	SHD

SVEM-J3HF2L
商品ページ **0613**

アンプ側(HA) モータ側(HM)

信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
P5	白/赤/緑/黄	1	8	白/赤/緑/黄	P5
LG	黒/黒/黒/黒/黒/黒/黒	2	5	黒/黒/黒/黒/黒/黒/黒	LG
MR	茶	3	1	茶	MR
MRR	茶/黒	4	2	茶/黒	MRR
BAT	青	9	4	青	BAT
SD	シールド	プレート	10	シールド	SHD

SVEM-J3HF1L-C20-C ・ J3W1L-C20-C
商品ページ **0607, 613**

アンプ側(HA) モータ側(HM)

信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
P5	白/赤/緑	1	7	白/赤/緑	P5E
LG	白/黒/赤/黒/緑/黒	2	8	白/黒/赤/黒/緑/黒	P5G
MR	黄	3	1	黄	MR
MRR	黄/黒	4	2	黄/黒	MRR
BAT	茶	9	3	茶	BAT
SD	シールド	フード	9	シールド	SHD

※2線式

SVEM-J3HF1L-C30-C ・ J3W1L-C30-C
商品ページ **0607, 613**

アンプ側(HA) モータ側(HM)

信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
P5	白/赤/緑	1	7	白/赤/緑	P5E
LG	白/黒/赤/黒/緑/黒/青/黒	2	8	白/黒/赤/黒/緑/黒/青/黒	P5G
MR	黄	3	1	黄	MR
MRR	黄/黒	4	2	黄/黒	MRR
MD	茶	7	4	茶	MD
MDR	茶/黒	8	5	茶/黒	MDR
BAT	青	9	3	青	BAT
SD	シールド	フード	6	白/黒/赤/黒/緑/黒/青/黒	CONT
			9	シールド	SHD

※4線式

SVEM-J3HF1L-D20-D ・ J3W1L-D20-D
商品ページ **0607, 613**

アンプ側(HA) モータ側(HM)

信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
P5	白/赤/緑/黄	1	8	白/赤/緑/黄	P5E
LG	黒/白/黒/赤/黒/緑/黒/黄	2	7	黒/白/黒/赤/黒/緑/黒/黄	P5G
MR	茶	3	1	茶	MR
MRR	黒/茶	4	2	黒/茶	MRR
BAT	青	9	3	青	BAT
SD	シールド	フード	9	シールド	SHD

※2線式

SVEM-J3HF1L-D50-D ・ J3W1L-D50-D
商品ページ **0607, 613**

アンプ側(HA) モータ側(HM)

信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
P5	白/赤/緑/黄	1	7	白/赤/緑/黄	P5E
LG	白/黒/赤/黒/緑/黒/黄/黒	2	8	白/黒/赤/黒/緑/黒/黄/黒	P5G
MR	茶	3	1	茶	MR
MRR	茶/黒	4	2	茶/黒	MRR
MD	青	7	4	青	MD
MDR	青/黒	8	5	青/黒	MDR
BAT	灰	9	3	灰	BAT
SD	シールド	フード	6	白/黒/赤/黒/緑/黒/黄/黒	CONT
			9	シールド	SHD

※4線式

SVEM-J3HF1M
商品ページ **0613**

アンプ側(HA) モータ側(HM)

信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
MR	白	1	5	白	MR
MRR	黒/白	2	4	黒/白	MRR
BAT	赤	3	2	赤	BAT
SEL	黒/赤	6	1	黒/赤	CONT
MD	緑	4	8	緑	MD
MDR	黒/緑	5	7	黒/緑	MDR
P5	黄	7	3	黄	P5
LG	黒/黄	8	6	黒/黄	P5G
SHD	シールド	9	9	シールド	SHD

コネクタ付
ケーブル資料