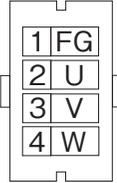


ACサーボモータ対応ケーブル 結線図

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**



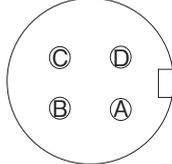
ピン番号	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
2	U	緑色	黒色
3	V	赤	黒/1
4	W	白	黒/2
1	FG	青	黒/3

※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	緑色	2A	1	Y/G	緑色
U	赤	黒	1B	2	赤	黒
V	白	黒	2B	3	白	黒
W	青	黒	1A	4	青	黒

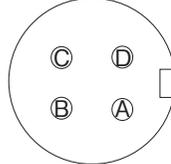
SVPM-J3HF2,3,5,6
商品ページ **0611**



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

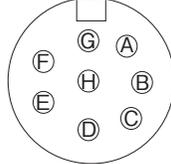
SVPM-J3HF8
商品ページ **0611**



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

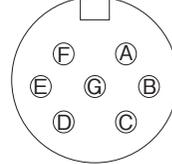
SVPM-J3HF9
商品ページ **0611**



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

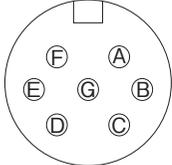
SVPM-J3HF10
商品ページ **0WEB**



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**

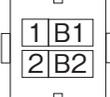


ピン	信号	ケーブルタイプ	
		A・B	C・D
A	U	赤	黒/1
B	V	白	黒/2
C	W	青	黒/3
D	FG	YG	YG
E	-	-	-
F	-	-	-
G	-	-	-

※機器側嵌合面から見た図

SVPM-J3HF1B(R)・J3W1B(R)
商品ページ **0607, 611**

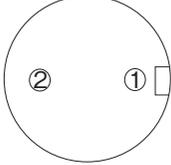
信号配置



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

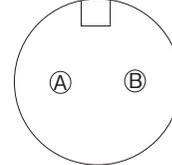
SVPM-J3HF2B,3B,5B,6B
商品ページ **0611**



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ケーブル	
		線色	黒/2
A	B1	黒	黒/1
B	B2	黒	黒/2

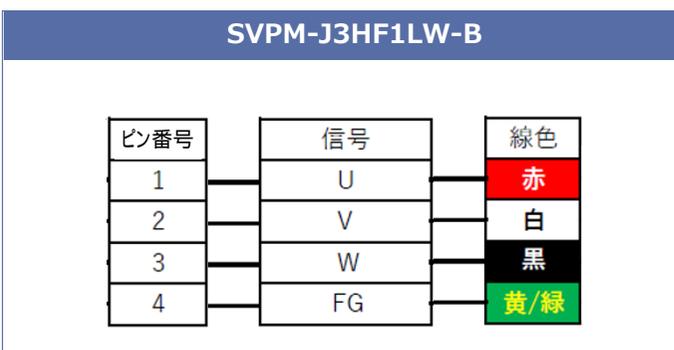
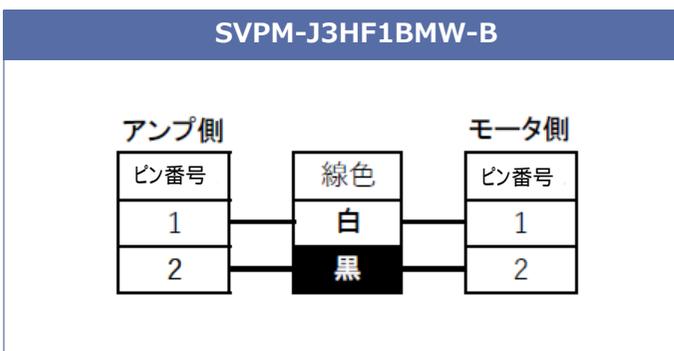
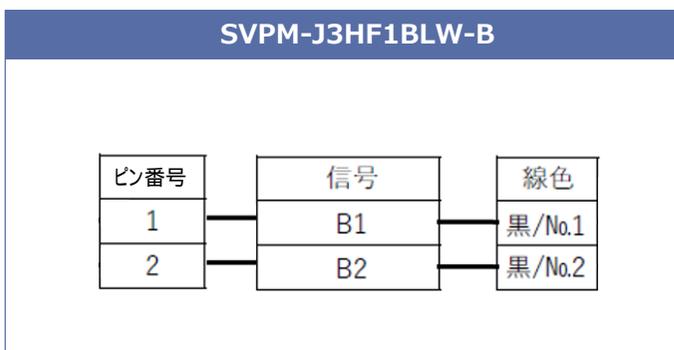
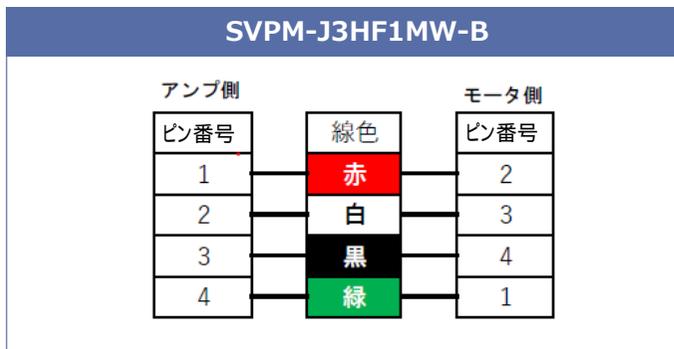
※機器側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

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

- コネクタ付ケーブル選定方法
- 角型コネクタ付ケーブル
- 同軸コネクタ付ケーブル
- 丸型コネクタ付ケーブル
- ナイロンコネクタ付ケーブル
- カスタムサービス
- コネクタ付ケーブル資料



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

コネクタ付ケーブル

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
MRR	赤	3	6	赤	MRR
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
MRR	赤	3	1	赤	MRR
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,黄,黒,黒,黒,黒,黒	2	5	黒,黄,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,灰/黒	2	8	白/黒,赤/黒,緑/黒,黄/黒,灰/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,灰/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

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

- コネクタ付ケーブル選定方法
- 角型コネクタ付ケーブル
- 同軸コネクタ付ケーブル
- 丸型コネクタ付ケーブル
- ナイロンコネクタ付ケーブル
- カスタムサービス
- コネクタ付ケーブル資料

