

(株)キーエンス SV/MVシリーズ用ハーネス

▼ 電源・エンコーダハーネス 結線図

SVPK-SV1,2,3
商品ページ [Q2079](#)

ピン番号	信号名	線色
1	FG	YG
2	W	青
3	V	白
4	U	赤
5	-	-
6	-	-

※ハーネス側嵌合面から見た図

SVPK-SV4
商品ページ [Q2079](#)

ピン No.	信号名	ケーブル A/B
A	U相	赤
B	V相	白
C	W相	黒
D	FG	緑

※機器側嵌合面から見た図

SVPK-SV5,6,7
商品ページ [Q2079](#)

ピン No.	信号名	ケーブル A/B
A	U相	赤
B	V相	白
C	W相	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPK-SV1B,2B,3B
商品ページ [Q2079](#)

ピン番号	信号名	線色
1	FG	YG
2	W	青
3	V	白
4	U	赤
5	B1	黒
6	B2	黒

※ハーネス側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

SVPK-SV4B
商品ページ [Q2079](#)

ピン No.	信号名	ケーブル
1	B1	黒
2	B2	白

※機器側嵌合面から見た図

SVEK-SV1
商品ページ [Q2079](#)

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
/PS	白/空	6	5	空/白
PS	空	5	4	空
BAT(-)	白/橙	4	8	白/橙
BAT(+)	橙	3	9	橙
PG 0V	黒	2	3	黒
PG 5V	赤	1	6	赤
FG	シールド	シエル	シエル	シールド

シールド線

SVEK-SV2
商品ページ [Q2079](#)

サーボアンプ側 サーボモーター側

信号名	線色	ピン No.	ピン No.	線色
/PS	空/白	6	2	空/白
PS	空	5	1	空
BAT(-)	白/橙	4	5	白/橙
BAT(+)	橙	3	6	橙
PG 0V	黒	2	9	黒
PG 5V	赤	1	4	赤
FG	シールド	シエル	10	シールド

シールド線

SVPK-MV1
商品ページ [Q2079](#)

U	赤
V	白
W	黒
G	黄/緑

※コネクタをピン挿入面から見えています

SVPK-MV1B
商品ページ [Q2079](#)

1	黄
2	黄

※コネクタをピン挿入面から見えています

SVEK-MV1
商品ページ [Q2079](#)

サーボアンプ側 サーボモーター側

1	1	GND
2	2	5V
3	3	PS
4	4	PS
5	5	BAT+
6	6	BAT-
7	7	-
8	8	-
9	9	-

ハーネス
選定方法

角型
ハーネス

同軸
ハーネス

丸型
ハーネス

ナイロン
ハーネス

カスタム
ハーネス

ハーネス資料



パナソニック(株) MINAS A5シリーズ用ハーネス

▼ モータハーネス ピンアサイン図

SVPP-A51 (R)			SVPP-A52,53,54			SVPP-A51B (R)			SVPP-A52B		
商品ページ Q2086			商品ページ Q2086			商品ページ Q2086			商品ページ Q2086		
ピン番号	信号	ケーブル A・B	ピン番号	信号	線色	ピン番号	線色	ピン番号	ピン番号	信号	線色
1	U相	赤	A	U	赤	1	黒	1	G	B1	黒
2	V相	白	B	V	白	2	黒	2	H	B2	黒
3	W相	青	C	W	青				A	-	-
PE	アース	YG	D	FG	YG				F	U	赤
									I	V	白
									B	W	青
									E	FG	YG
									D	-	-
									C	-	-

※機器側嵌合面から見た図
※B1、B2の極性はありません

SVPP-A53B,54B			SVEP-A51			
商品ページ Q2086			商品ページ Q2088			
ピン番号	信号	線色	信号名	線色	ピン番号	信号名
A	B1	黒	E5V	赤	1	E5V
B	B2	黒	E0V	黒	2	E0V
C	-	-			3	
D	U	赤			4	
E	V	白	PS	空	5	PS
F	W	青	PS	空/白	6	PS
G	FG	YG	FG	シールド	シールド	シールド
H	-	-				
I	-	-				

※機器側嵌合面から見た図
※B1、B2の極性はありません

SVEP-A52			
商品ページ Q2088			
アンプ側		モータ側	
信号名	線色 (A/Bケーブル)	ピン番号	信号名
E5V	黒	1	E5V
E0V	黒/白	2	E0V
		3	
		4	
PS	赤	5	PS
PS	赤/白	6	PS
	FG	シールド	
		4	黒
		1	黒/白
		5	
		6	
		3	赤
		7	赤/白
		2	
		8	
		9	FG