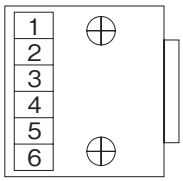
コネクタ付ケーブル選定方法
角型コネクタ付ケーブル
同軸コネクタ付ケーブル
丸型コネクタ付ケーブル
ナイロンコネクタ付ケーブル
カスタムサービス
コネクタ付ケーブル資料

(株)キーエンス　SV/MVシリーズ用ケーブル

▼ 電源・エンコーダケーブル　結線図

SVPK-SV1,2,3

商品ページ627

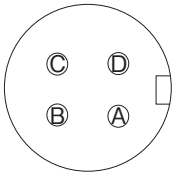


ピン番号	信号名	線色
1	FG	YG
2	W	青
3	V	白
4	U	赤
5	—	—
6	—	—

※ケーブル側嵌合面から見た図

SVPK-SV4

商品ページ627

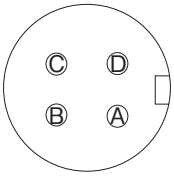


ピン No.	信号名	ケーブル A/B
A	U相	赤
B	V相	白
C	W相	黒
D	FG	緑

※機器側嵌合面から見た図

SVPK-SV5,6,7

商品ページ627

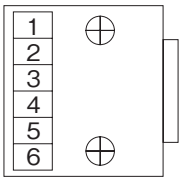


ピン No.	信号名	ケーブル A/B
A	U相	赤
B	V相	白
C	W相	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPK-SV1B,2B,3B

商品ページ627

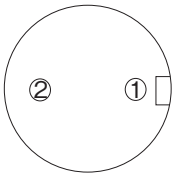


ピン番号	信号名	線色
1	FG	YG
2	W	青
3	V	白
4	U	赤
5	B1	黒
6	B2	黒

※ケーブル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627



ピン No.	信号名	ケーブル A
1	B1	黒
2	B2	白

※機器側嵌合面から見た図

SVEK-SV1

商品ページ629

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	シェル	シェル	シールド

シールド線

SVEK-SV2

商品ページ629

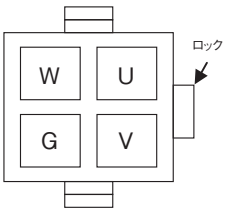
サーボアンプ側　　サーボモーター側

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	シェル	10	シールド

シールド線

SVPK-MV1

商品ページWEB

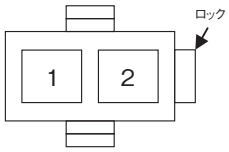


U	赤
V	白
W	黒
G	黄／緑

※コネクタをピン挿入面から見ています

SVPK-MV1B

商品ページWEB



1	黄
2	黄

※コネクタをピン挿入面から見ています

SVEK-MV1

商品ページWEB

サーボアンプ側　　サーボモータ側

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