

## ACサーボモータ対応ケーブル 結線図

キーエンス SV2対応ハーネス

### ▼エンコーダケーブル 結線図

**SVEK-SGF71□-A**

アンプ側			モータ側	
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色
/PS	空/白	6	5	空/白
PS	空	5	4	空
BAT(-)	橙/白	4	8	橙/白
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-SGF71□-B**

アンプ側			モータ側	
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色
/PS	黒/桃	6	5	黒/桃
PS	赤/桃	5	4	赤/桃
BAT(-)	黒/空	4	8	黒/空
BAT(+)	赤/空	3	9	赤/空
PG 0V	草	2	3	草
PG 5V	橙	1	6	橙
FG	シールド	シエル	シエル	シールド

シールド線

### ▼モータ電源ケーブル 結線図

**SVPK-SGF71□~73□**

負荷側タイプ  
(モータ軸方向出し)

反負荷側(R)タイプ  
(モータ反軸方向出し)

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

**SVPK-SGF71B□~72B□**

負荷側タイプ  
(モータ軸方向出し)

反負荷側(R)タイプ  
(モータ反軸方向出し)

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