

# オムロン(株) OMNUC G5シリーズ用ケーブル

## ▼ エンコーダケーブル

**SVEO-G51**  
商品ページ **0639**

アンプ側

信号名	線色		ピン番号
	Aケーブル	Bケーブル	
E5V	赤	赤	1
E0V	黒	黒	2
BAT+	橙	橙	3
BAT-	橙/白	紫	4
S+	空	青	5
S-	空/白	白	6
FG	シールド	シールド	シェル

モータ側

ピン番号	線色		信号名
	Aケーブル	Bケーブル	
6	赤	赤	E5V
3	黒	黒	E0V
5	橙	橙	BAT+
2	橙/白	紫	BAT-
7	空	青	S+
4	空/白	白	S-
1	シールド	シールド	FG

**SVEO-G52**  
商品ページ **0639**

ドライバ側

信号名	線色	ピンNO
E5V	赤	1
E0V	黒	2
BAT+	橙	3
BAT-	橙/白	4
S+	青	5
S-	青/白	6
FG	シールド	シェル

モーター側

ピンNO	信号名
4	E5V
1	E0V
6	BAT+
5	BAT-
3	S+
7	S-
9	FG

コネクタ付  
ケーブル資料

# オムロン OMNUC Wシリーズ用ケーブル

## ▼ モータケーブル結線図

**SVPO-OMNW1**  
商品ページ **0640**

ピン番号	信号名	線色
1	U	赤
2	V	白
3	W	青
4	FG	YG

**SVPO-OMNW2**  
商品ページ **0640**

ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

**SVPO-OMNW1B**  
商品ページ **0640**

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

**SVPO-OMNW2B**  
商品ページ **0640**

ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	-	-

※機器側嵌合面から見た図  
※B1・B2の極性はありません

## ▼ エンコーダケーブル結線図

**SVEO-OMNW1**  
商品ページ **0641**

アンプ側(HA)

信号名	線色	ピン番号
E 5V	赤	1
E 0V	黒	2
BAT(+)	橙	3
BAT(-)	白/橙	4
S(+)	空	5
S(-)	白/空	6
FG	シールド	シェル

モータ側(HM)

ピン番号	線色	信号名
1	赤	E 5V
2	黒	E 0V
3	橙	BAT(+)
4	白/橙	BAT(-)
5	空	S(+)
6	白/空	S(-)
FG	シールド	シェル

**SVEO-OMNW2**  
商品ページ **0641**

アンプ側(HA)

信号名	線色	ピン番号
S(+)	青	5
S(-)	白/青	6
E 0V	黒	2
E 5V	赤	1
BAT(-)	白/橙	4
BAT(+)	橙	3
FG	シールド	シェル

モータ側(HM)

ピン番号	線色	信号名
C	青	S(+)
D	白/青	S(-)
G	黒	E 0V
H	赤	E 5V
S	白/橙	BAT(-)
T	橙	BAT(+)
J	シールド	シェル