

電源ハーネス



自由長

RoHS

SVPK-MV1-A



長さ指定ができる電源ハーネスです

- ケーブル長を自由指定できます。
- 取り回しが容易な片側切り落としタイプモラインナップ。



・長さ指定・・・0.2～20m(0.1m単位)
使用部材はメーカー推奨部材を使用しております。
(一部相当品使用)



Delivery
納期

出荷日

1～10本 **2日目**

※11本以上は都度見積いたします。

ストックA 翌日出荷
¥600/本
5本まで

非在庫品

ストック出荷について詳しくは
▶A011ページ

お値引き

1～9本	基準単価
10～49本	5%
50～99本	10%
100～299本	15%

結線図ページ ▶2497
使用部材ページ ▶2105

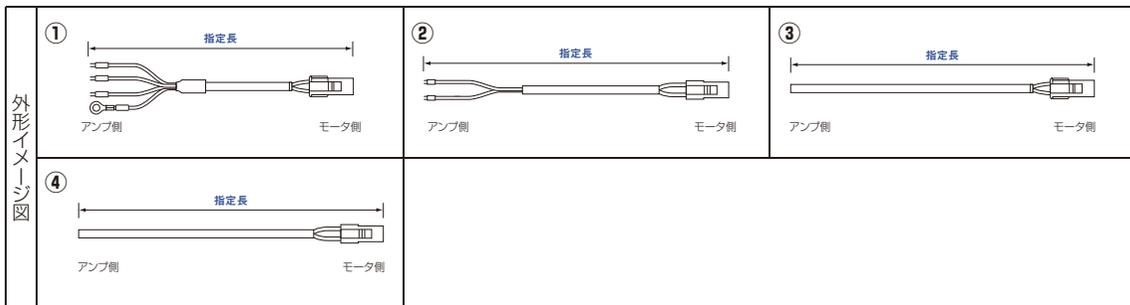
指定長(m)	～0.9	1～4	4.1～50
公差	+20mm	+50mm	+指定長の3%

※指定長の公差は上記の通りになります。



Order
注文例

型式	ケーブルタイプ	指定長(m)	無料追加加工・カスタムNo.は 型式末尾にお付けください
SVPK-MV1	A	1.5	



直結用

※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可

対応アンプ	対応モータ	外形イメージ	型式	ケーブルタイプ	基準単価	
					基本単価	Aケーブル単価/m
MV-□□ (電源用)	MV-M□□	①直結用	SVPK-MV1	A (可動用) 0.2～20m	¥1,060	¥750
MV-□□ (プレーキ用)	MV-B□□	②直結用	SVPK-MV1B		¥990	¥190

片側切り落とし

※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可

対応アンプ	対応モータ	外形イメージ	型式	ケーブルタイプ	基準単価	
					基本単価	Aケーブル単価/m
MV-□□ (電源用)	MV-M□□	③片側切り落とし	SVPK-MV1-HM	A (可動用) 0.2～20m	¥750	¥750
MV-□□ (プレーキ用)	MV-B□□	④片側切り落とし	SVPK-MV1B-HM		¥730	¥190

機器対応
ハーネス

対応
ハーネス

三菱電機
SSNET III

三菱電機
J3W

三菱電機
J4/J3/JN

三菱電機
J3
(制御信号用)

三菱電機
J2S/J2

安川電機
ΣV

安川電機
ΣIII

安川電機
ΣII

キーエンス
SV

キーエンス
MV

パナソニック
A5

パナソニック
A4

オムロン
OMNUC G5

オムロン
OMNUC W

ACサーボ
モータ制御
信号用変換

ハーネス部材表 ACサーボモータ対応ハーネス

ACサーボ
モータ
対応
ハーネス

ハーネス
選定方法

PLC対応
ハーネス

リレーターミナル
対応ハーネス

タッチパネル
対応ハーネス

ACサーボ
モータ
対応ハーネス

単軸ロボット
対応ハーネス

ステッピング
モータ
対応ハーネス

RS-232C
ハーネス

I/Oボード
対応ハーネス

画像センサ
対応ハーネス

センサ
対応ハーネス

シリーズ名	ハーネスタイプ	型式	コネクタ1型式	関連部材	コネクタ2型式	関連部材	使用圧着端子	A(C)ケーブル型式	B(D)ケーブル型式	
SV	電源 02079ページ	SVPK-SV1	-	-	J17-06FMH-7KL-1M-CF(取扱なし)	SJ1F-01GF-PO.8	RBG1.25-4RE	NA3CT-20-4(04711)	NA3CTR-22-4(04712)	
		SVPK-SV2	-	-	J27-06FMH-7KL-1M-CF(取扱なし)	SJ2F-01GF-P1.0	RBG1.25-4RE	NA3CT-20-4(04711)	NA3CTR-22-4(04712)	
		SVPK-SV3	-	-	J37-06FMH-8KL-1L-CF(取扱なし)	SJ3F-41GF-P1.8	RBG1.25-4RE	NA3CTF-T(04711)	NA3CTR-F(04712)	
		SVPK-SV4	-	-	NMS3106B1B-10S(03219)	NMS3057-10A	-	NA3VCT-2-4(04105)	NARVCT-2-4(04409)	
		SVPK-SV5	-	-	NMS3106B-1B-10-S(03219)	-	-	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
		SVPK-SV6	-	-	NMS3106B-22-22-S(03219)	-	-	NA6CT-10-4(04711)	NA6CTR-10-4(04712)	
		SVPK-SV7	-	-	NMS3106B-22-22-S(03219)	-	-	NA6CT-8-4(04711)	NA6CTR-8-4(04712)	
		SVPK-SV1B	-	-	J17-06FMH-7KL-1M-CF(取扱なし)	SJ1F-01GF-PO.8	RBG1.25-4RE	NA3CT-20-6(04711)	NA3CTR-22-6(04712)	
		SVPK-SV2B	-	-	J27-06FMH-7KL-1M-CF(取扱なし)	SJ2F-01GF-P1.0	RBG1.25-4RE	NA3CT-20-6(04711)	NA3CTR-22-6(04712)	
		SVPK-SV3B	-	-	J37-06FMH-8KL-1L-CF(取扱なし)	SJ3F-41GF-P1.8	RBG1.25-4RE	NA3CTF-T(04711)	NA3CTR-F(04712)	
	SVPK-SV4B	-	-	CM10-SP2S-M-D(03364)	CM10-422S(S2) (D8)-100	-	NA3VPB-B	-		
	エンコーダ 02080ページ	SVKE-SV1	55100-0670(取扱なし)	-	54346-0070(取扱なし)	-	-	NA20276T5B-A(04713)	NA20276R5B-C(04713)	
	SVVE-SV2	55100-0670	-	CM10-SP10S-M-D(03364)	CM10-422S(S2) (D8)-100	-	-	NA20276T5B-A(04713)	NA20276R5B-C(04713)	
	MV	電源 02082ページ	SVPK-MV1	-	RBV1.25-PR	172159-1(03433)	171638(1170361)(03433)	-	NA3VPR-A(04714)	-
		SVPK-MV1B	-	RBV1.25-PR	172157-1(03433)	170364(1170361)(03433)	-	NA3VBR-A(04714)	-	
	エンコーダ 02083ページ	SVKE-MV1	55100-0670(取扱なし)	-	172161-1(03433)	170363(1170359-1)(03433)	-	NA3VSB-25-3P(04714)	-	
MINAS A5	電源 02086ページ	SVPP-A51	AIG.75-8GY(標準子)	N1.25-M4(丸端子)	JN8FT04SJ1	ST-TMH-S-C1B-3500	-	NA3CT-20-4(04711)	NA3CTR-20-4(04712)	
		SVPP-A52	-	-	JL04V-6A20-45E-EB-R(03320)	-	-	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-A53	-	-	JL04V-6A22-22SE-EB-R(03320)	-	-	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-A54	-	-	JL04V-6A22-22SE-EB-R(03320)	-	-	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
	ブレーキ用 02086ページ	SVPP-A51B	N1.25-M4(丸端子)	-	JN4FT02SJMR	ST-TMH-S-C1B-3500	-	NA3VC-19-2	NA3MF-19-2	
		SVPP-A52B	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03320)	-	-	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-A53B	-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03320)	-	-	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-A54B	-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03320)	-	-	NA6CT-10-4(04711)	NA6CTR-10-4(04712)	
	エンコーダ用 02088ページ	SVEP-A51	55100-0670(取扱なし)	-	JN6F7075M1(取扱なし)	LY10-C1-A1-10000	-	NA20276T5B-C(04713)	NA20276R5B-E(04713)	
	SVEP-A52	55100-0670(取扱なし)	-	JN2DS10SL1-R(取扱なし)	-	-	NA3VCSB-25-3P(04311)	NA3MFSB-25-3P(04511)		
MINAS A4	モータ 02091ページ	SVPP-MIA41	-	-	JL04V-6A20-45E-EB-R(03320)	JL04-2022CK-14	N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA41S	-	-	JL04V-6A20-45E-EB-R(03320)	JL04-2022CK-14	(丸)N2-M4(準)A2.5-8BU	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA42	-	-	JL04V-6A22-22SE-EB-R(03320)	JL04-2022CK-14	N5.5-S4	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
		SVPP-MIA43S	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03320)	JL04-2022CK-14	(丸)N2-M4(準)A2.5-8BU	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA44	-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03320)	JL04-242BCK-17	N5.5-S4	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
		SVPP-MIA45S	-	-	172159-1(03433)	170366-1	(丸)N1.25-M4(準)A1.5-8BK	NA6CT-18-4(04711)	NA6CTR-18-4(04712)	
		SVPP-MIA41B	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03320)	JL04-2022CK-14	(18AWG)N1.25-M4(14AWG)N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA41BS	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03320)	JL04-2022CK-14	(18AWG)A2.5-8BU(14AWG)A2.5-8BU N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA42B	-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03320)	JL04-242BCK-17	(18AWG)N1.25-M4(14AWG)N2-M4	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
		SVPP-MIA43B	-	-	172157-1(03320)	170366-1	N1.25-M4	NA6CT-18-2(04203)	NA6CTR-18-2(04417)	
	エンコーダ 02092ページ	SVEP-MIA41	55100-0670(取扱なし)	-	172160-1(03320)	170365-1	-	NA3VCSB-25-3P(04327)	NAMF5B-25-3P(04539)	
	SVEP-MIA42	55100-0670(取扱なし)	-	NMS3106B-20-29-S(03219)	NMS3057-12A	-	NA3VCSB-25-3P(04327)	NAMF5B-25-3P(04539)		



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	信号名	線色	ピン番号	ピン番号	信号	線色	
1	U相	赤	A	U	赤	プレーキ	黒	黒	1	G	B1	黒
2	V相	白	B	V	白	プレーキ	黒	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	ピン番号	線色	信号名
A	B1	黒	E5V	赤	1	6	赤	E5V
B	B2	黒	E0V	黒	2	3	黒	E0V
C	-	-			3			
D	U	赤			4			
E	V	白	PS	空	5	7	空	PS
F	W	青	PS	空/白	6	4	空/白	PS
G	FG	YG	FG	シールド	シールド	1	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					
信号名	線色 (A/Bケーブル)	ピン番号	ピン番号	線色 (A/Bケーブル)	信号名
E5V	黒	1	4	黒	E5V
E0V	黒/白	2	1	黒/白	E0V
		3	5		
		4	6		
PS	赤	5	3	赤	PS
PS	赤/白	6	7	赤/白	PS
	FG	シールド	2		
			8		
			9	FG	