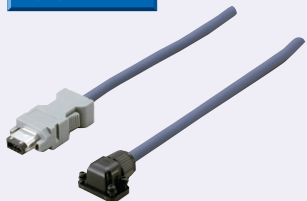


ミスミ

エンコーダケーブル

自由長



SVEP-A51-A

結線・線色ページ

▶1018

部材ページ

▶646

ACサーボ エンコーダ信号 中継 ロボット

2 日日出荷

急 ストック A

巻末-9
翌日出荷
¥500/本 5本まで

RoHS

ココが特長

中・大容量モーターにも対応!

- 固定用ケーブル・可動用ケーブルの選択が可能です。
- カスタム加工を利用することで「ラベル文字」が指定できます。
▶958ページ
- お得な固定長ケーブルはO631ページに掲載!



・使用部材に関しては「パナソニック：MINAS A5シリーズ」カタログ掲載の推奨部材を使用しております。(一部相当品)

ご注意

お値引き

1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~20
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。

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加加工がある場合は、通常単価に追加加工料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価



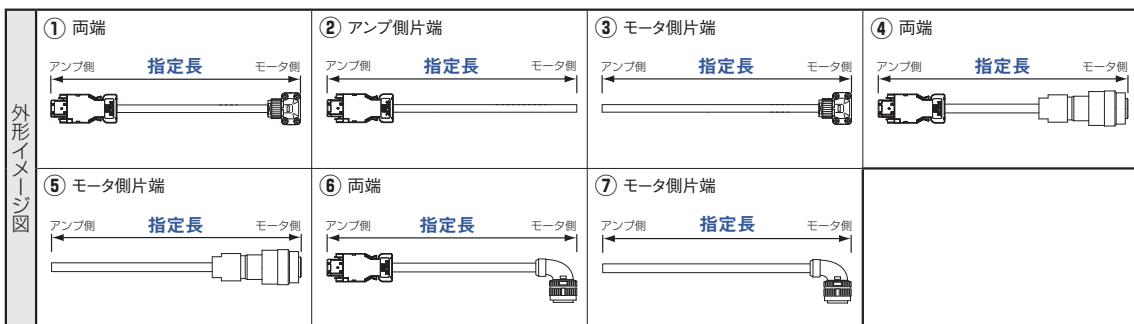
Order
注文例

型番
SVEP-A51

ケーブルタイプ
A

指定長(m) : 0.2~20
1.5

無料追加加工・カスタムNo.は
型番末尾にお付けください



※ケーブルの長さとは0.1m単位で指定可 **1本単位**

対応モータ	外形イメージ		型番	ケーブルタイプ	¥通常単価			
					基本単価	ケーブル単価/m		
					Aケーブル	Bケーブル		
MSMEモーターのみ (50~750kW) 20ビット インクリメンタル用	両端	①	SVEP-A51	A (固定用) 0.2~20m	2,780	430	1,030	
	アンプ側片端	②	SVEP-A51-HA		1,730	430	1,030	
	モータ側片端	③	SVEP-A51-HM		1,800	430	1,030	
(0.9kW~1.5kW) 20ビット インクリメンタル用	両端	④ストレート	SVEP-A52		B (可動用) 0.2~20m	7,270	310	1,070
	アンプ側片端	②ストレート	SVEP-A52-HA			5,070	310	1,070
	モータ側片端	⑤ストレート	SVEP-A52-HM			3,190	310	1,070
	両端	⑥アングル	SVEP-A52AL			7,340	310	1,070
	モータ側片端	⑦アングル	SVEP-A52AL-HM	5,140	310	1,070		

機器対応ケーブル

三菱電機
SSCNET III

三菱電機
J4W/J3W

三菱電機
J4/J3/JN

三菱電機
J2S/J2

安川電機 SV

キーエンス SV

パナソニック
MINAS A5

オムロン
OMNUC
G5

オムロン
OMNUC
W

日本電産
サンヨー
S-FLAG

ACサーボモーター
制御信号用変換

いつもの取引先の見積回答が遅い...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合巻末-11

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

ケーブル部材表 ACサーボモータ対応ケーブル

●(株)安川電機

シリーズ名	ケーブルタイプ	ケーブル型番	使用コネクタ					サーボメーカー コネクタ型番	使用圧着端子	A(C)ケーブル型番	B(D)ケーブル型番	
			接続先	型番	関連資材	製造元	対応機種					
EV	電源	SVPY-SGFV1	モーター アンプ	- J17-06FMH+7KL-1	- SJ1F-01GF-P0.8	- JST	- ×	- JZSP-CSM9-1-E相当	RBA1.25-4RE	NA3CT-20-4	NA3CTR-22-4	
		SVPY-SGFV2	モーター アンプ	- J27-06FMH+7KL-1	- SJ2F-01GF-P1.0	- JST	- ×	- JZSP-CSM9-2-E相当	RBA1.25-4RE	NA3CT-20-4	NA3CTR-22-4	
		SVPY-SGFV4	モーター アンプ	- J37-06FMH+8KL-1	- SJ3F-41GF-P1.8	- JST	- ×	- JZSP-CSM9-3-E相当	RBA1.25-4RE	NA3CTF-T	NA3CTR-R	
		SVPY-SGFV5	モーター アンプ	- 350780-1	- 350551-3	- TE	- ○	- -	RBA1.25-4RE	NA6CT-16-4	NA6CTR-16-4	
		SVPY-SGFV6	モーター アンプ	- NMS3106B-18-10S	- NMS3057-10A	- JAE	- ○	- -	-	NASVCT-2-4	NARVCT-2-4	
		SVPY-SGFV7	モーター アンプ	- DMS3106B-18-10-S	- -	- DDK	- ○	- -	V5.5-4	NA6CT-12-4	NA6CTR-12-4	
		SVPY-SGFV8	モーター アンプ	- NMS3106B-22-22-S	- -	- JAE	- ○	- -	V5.5-4	NA6CT-10-4	NA6CTR-10-4	
		SVPY-SGFV9	モーター アンプ	- NMS3106B-22-22-S	- -	- JAE	- ○	- -	V5.5-4	NA6CT-8-4	NA6CTR-8-4	
		SVPY-SGFV1B	モーター アンプ	- J17-06FMH+7KL-1	- SJ1F-01GF-P0.8	- JST	- ×	- JZSP-CSM9-1-E相当	RBA1.25-4RE	NA3CT-20-6	NA3CTR-22-6	
		SVPY-SGFV2B	モーター アンプ	- J27-06FMH+7KL-1	- SJ2F-01GF-P1.0	- JST	- ×	- JZSP-CSM9-2-E相当	RBA1.25-4RE	NA3CT-20-6	NA3CTR-22-6	
		SVPY-SGFV3B	モーター アンプ	- J37-06FMH+8KL-1	- SJ3F-01GF-P1.8	- JST	- ×	- JZSP-CSM9-3-E相当	RBA1.25-4RE	NA3CTF-T	NA3CTR-R	
		SVPY-SGFV4B	モーター アンプ	- 350781-1	- 350689-6	- TE	- ○	- -	RBA1.25-4RE	NA3CTF-T	NA3CTR-R	
		SVPY-SGFV5B	モーター アンプ	- CM10-SP25-M-D	- CM10-#225C(S2/D)DB-100	- DDK	- ○	- -	-	NASVPB-B	-	
		エンコーダー	SVEY-SGFV1	モーター アンプ	- 55100-0670	- 54346-0070	- モレルックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C
			SVEY-SGFV3	モーター アンプ	- 55100-0670	- 54280-0600	- モレルックス	- ○	- ×	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C
	SVEY-SGFV4		モーター アンプ	- 55100-0670	- CM10-SP10S-M-D	- モレルックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C	
	SVEY-SGFV1M		モーター アンプ	- 55100-0670	- 54346-0070	- モレルックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C	
	SVEY-SGFV2M		モーター アンプ	- 55100-0670	- CM10-SP10S-MD	- モレルックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C	
	SVEY-SGFV12L		モーター アンプ	- 55100-0670	- 54280-0609	- モレルックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-B	NA20276RRSB-D	

●(株)キーエンス

シリーズ名	ケーブルタイプ	ケーブル型番	使用コネクタ					サーボメーカー コネクタ型番	使用圧着端子	A(C)ケーブル型番	B(D)ケーブル型番	
			接続先	型番	関連資材	製造元	対応機種					
SV	電源	SVPK-SV1	モーター アンプ	- J17-06FMH+7KL-1M-CF	- SJ1F-01GF-P0.8	- JST	- ×	- -	RBG1.25-4RE	NA3CT-20-4	NA3CTR-22-4	
		SVPK-SV2	モーター アンプ	- J27-06FMH+7KL-1M-CF	- SJ2F-01GF-P1.0	- JST	- ×	- -	RBG1.25-4RE	NA3CT-20-4	NA3CTR-22-4	
		SVPK-SV3	モーター アンプ	- J37-06FMH+8KL-1L-CF	- SJ3F-41GF-P1.8	- JST	- ×	- -	RBG1.25-4RE	NA3CTF-T	NA3CTR-R	
		SVPK-SV4	モーター アンプ	- NMS3106B18-10S	- NMS3057-10A	- JAE	- ○	- -	-	NASVCT-2-4	NARVCT-2-4	
		SVPK-SV5	モーター アンプ	- NMS3106B-18-10-S	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-12-4	NA6CTR-12-4	
		SVPK-SV6	モーター アンプ	- NMS3106B-22-22-S	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-10-4	NA6CTR-10-4	
		SVPK-SV7	モーター アンプ	- NMS3106B-22-22-S	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-8-4	NA6CTR-8-4	
		SVPK-SV1B	モーター アンプ	- J17-06FMH+7KL-1M-CF	- SJ1F-01GF-P0.8	- JST	- ×	- -	RBG1.25-4RE	NA3CT-20-6	NA3CTR-22-6	
		SVPK-SV2B	モーター アンプ	- J27-06FMH+7KL-1M-CF	- SJ2F-01GF-P1.0	- JST	- ×	- -	RBG1.25-4RE	NA3CT-20-6	NA3CTR-22-6	
		SVPK-SV3B	モーター アンプ	- J37-06FMH+8KL-1L-CF	- SJ3F-41GF-P1.8	- JST	- ×	- -	RBG1.25-4RE	NA3CTF-T	NA3CTR-R	
		SVPK-SV4B	モーター アンプ	- CM10-SP25-M-D	- CM10-#225C(S2)(D)B-100	- DDK	- ○	- -	-	NASVPB-B	-	
		エンコーダー	SVEK-SV1	モーター アンプ	- 55100-0670	- 54346-0070	- モレルックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C
			SVEY-SV2	モーター アンプ	- 55100-0670	- CM10-SP10S-M-D	- モレルックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C

●パナソニック(株)

シリーズ名	ケーブルタイプ	ケーブル型番	使用コネクタ					サーボメーカー コネクタ型番	使用圧着端子	A(C)ケーブル型番	B(D)ケーブル型番	
			接続先	型番	関連資材	製造元	対応機種					
MINAS A5	電源	SVPP-A51	モーター アンプ	- A10.75-8GY JN8FT045J1	- N1.25-4M(丸端子) ST-TMH+S-C1B-3500	- JAE	- ×	- -	-	NA3CT-20-4	NA3CTR-20-4	
		SVPP-A52	モーター アンプ	- JL04V-6A20-4SE-EB-R	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-14-4	NA6CTR-14-4	
		SVPP-A53	モーター アンプ	- JL04V-6A22-22SE-EB-R	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-14-4	NA6CTR-14-4	
		SVPP-A54	モーター アンプ	- JL04V-6A22-22SE-EB-R	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-12-4	NA6CTR-12-4	
		SVPP-A51B	モーター アンプ	- N1.25-M4 JN4FT025JMR	- -	- JAE	- ×	- -	-	NA3VC-19-2	NA3MF-19-2	
		SVPP-A52B	モーター アンプ	- JL04V-6A20-18SE-EB-R	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-14-4 NA6UC-20-2	NA6CTR-14-4 NA6UCR-20-2	
		SVPP-A53B	モーター アンプ	- JL04V-6A24-11SE-EB-R	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-14-4 NA6UC-20-2	NA6CTR-14-4 NA6UCR-20-2	
		SVPP-A54B	モーター アンプ	- JL04V-6A24-11SE-EB-R	- -	- JAE	- ○	- -	-	NA6CT-10-4 NA6UC-20-2	NA6CTR-10-4 NA6UCR-20-2	
		エンコーダー	SVEP-A51	モーター アンプ	- 55100-0670 JN6FR075M1	- -	- モレルックス LY10-C1-A1-10000	- ○ JAE	- -	-	NA20276TSB-C	NA20276RRSB-E
			SVEP-A52	モーター アンプ	- 55100-0670 JN2DS10SL1-R	- -	- モレルックス JAE	- ○ ○	- -	-	NA3VCSB-25-3P	NA3MFSB-25-3P

パナソニック(株) MINAS A5シリーズ用ケーブル

▼ モーターケーブル ピンアサイン図

SVPP-A51 (R)
商品ページ **0632**

ピン番号	信号	ケーブル A・B
1	U相	赤
2	V相	白
3	W相	青
PE	アース	YG

SVPP-A52,53,54
商品ページ **0632**

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

SVPP-A51B (R)
商品ページ **0632**

信号名	線色		ピン番号
	A	B	
ブレーキ	黒	黒	1
ブレーキ	白	黒/白	2

SVPP-A52B
商品ページ **0632**

ピン番号	信号	線色
G	B1	黒
H	B2	黒
A	-	-
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
商品ページ **0632**

ピン番号	信号	線色
A	B1	黒
B	B2	黒
C	-	-
D	U	赤
E	V	白
F	W	青
G	FG	YG
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-A51
商品ページ **0634**

アンプ側

信号名	線色		ピン番号
	Aケーブル	Bケーブル	
ESV	赤	赤	1
EOV	黒	黒	2
			3
			4
PS	空	青	5
PS	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	ESV
3	黒	黒	EOV
7	空	青	PS
4	空/白	白	PS
1	シールド	シールド	FG

SVEP-A52
商品ページ **0634**

アンプ側

信号名	線色 (A/Bケーブル)		ピン番号
	ESV	黒	
EOV	黒/白	2	
		3	
		4	
PS	赤	5	
PS	赤/白	6	
	FG	シェル	

モータ側

ピン番号	線色 (A/Bケーブル)		信号名
	4	黒	
1	黒/白	EOV	
5			
6			
3	赤	PS	
7	赤/白	PS	
2			
8			
9	FG		