

ミスミ

モータケーブル



SVPP-A51-A

結線・緑色ページ **▶1018**

部材ページ **▶646**

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。



Order
注文例

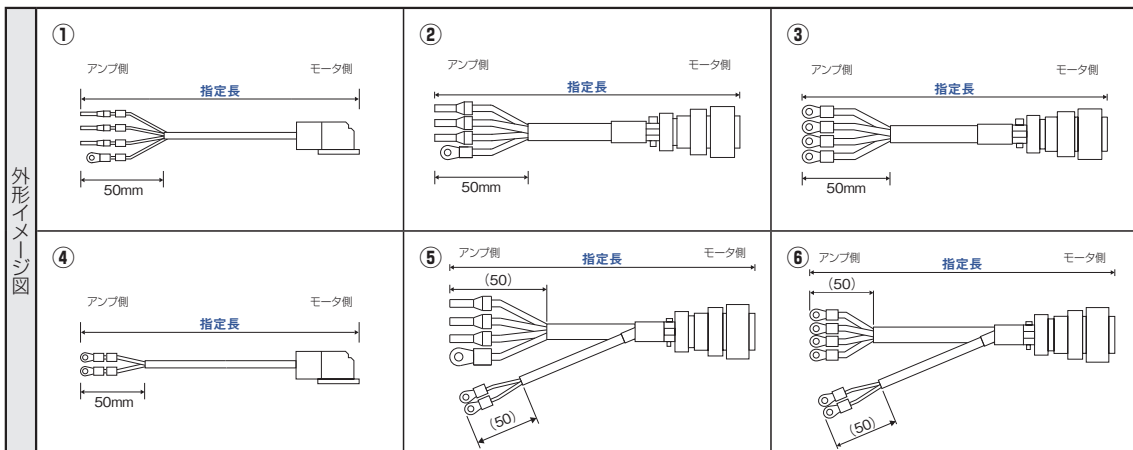
型番	SVPP-A51
----	----------

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

直結用(両端加工済みタイプ)



※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可 **1本単位**

対応アンブ	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
A5シリーズ (モータ)	MSME 50W~750W	①※1	SVPP-A51	A (固定用) 0.2~20m	2,230	180	320
	MSME 1.0kW~2.0kW MDME 1.0kW~2.0kW MHME 1.0kW~1.5kW MGME 0.9kW	②	SVPP-A52		5,930	660	1,020
	MHME 2.0kW	②	SVPP-A53		5,580	660	1,020
	MSME 3.0kW~5.0kW MDME 3.0kW~5.0kW MHME 3.0kW~5.0kW MGME 2.0kW~3.0kW	③	SVPP-A54		5,580	800	1,380
A5シリーズ (ブレーキ用)	MSME 50W~750W	④※2	SVPP-A51B	B (可動用) 0.2~20m	2,270	90	300
	MSME 1.0kW~2.0kW MDME 1.0kW~2.0kW MHME 1.0kW~1.5kW MGME 0.9kW	⑤	SVPP-A52B		9,840	900	1,480
	MHME 2.0kW	⑤	SVPP-A53B		7,410	900	1,480
	MSME 3.0kW~5.0kW MDME 3.0kW~5.0kW MHME 3.0kW~5.0kW MGME 2.0kW~3.0kW	⑥	SVPP-A54B		7,430	1,020	1,800

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

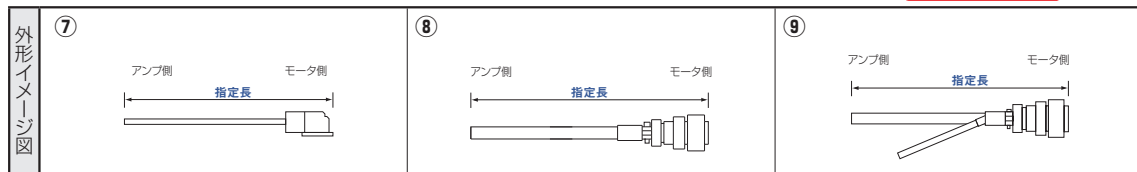
日本電産
サンヨー
S-FLAG

ACサーボモータ
制御信号用変換

現場加工用(片側切り落としタイプ)

価格計算方法

632



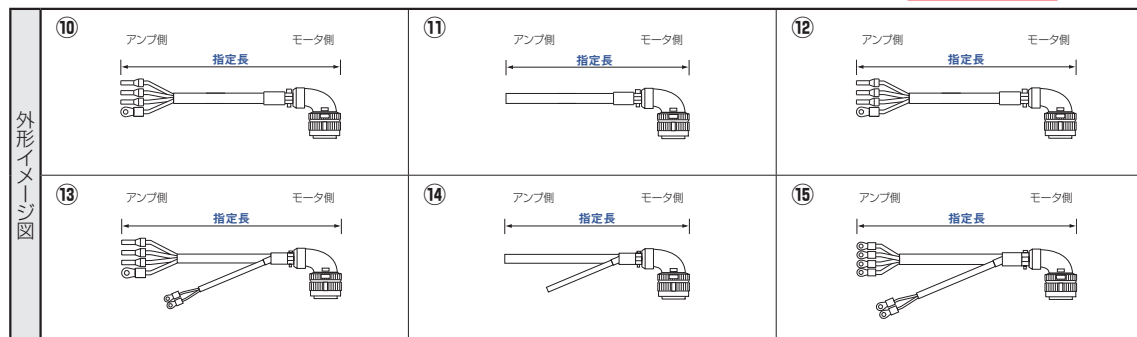
※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可 **1本単位**

対応アンプ	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	
A5シリーズ (モータ用)	MSME 50W~750W	⑦※1	SVPP-A51-HM	A (固定用) 0.2~20m	1,930	180	320
	MSME 1.0kW~2.0kW MDME 1.0kW~2.0kW MHME 1.0kW~1.5kW MGME 0.9kW	⑧	SVPP-A52-HM		5,720	660	1,020
	MHME 2.0kW		SVPP-A53-HM		5,410	660	1,020
	MSME 3.0kW~5.0kW MDME 3.0kW~5.0kW MHME 3.0kW~5.0kW MGME 2.0kW~3.0kW		SVPP-A54-HM		5,410	800	1,380
	MSME 50W~750W		⑦※2		SVPP-A51B-HM	2,090	90
A5シリーズ (ブレーキ用)	MSME 1.0kW~2.0kW MDME 1.0kW~2.0kW MHME 1.0kW~1.5kW MGME 0.9kW	⑧	SVPP-A52B-HM	B (可動用) 0.2~20m	9,540	900	1,480
	MHME 2.0kW		SVPP-A53B-HM		6,950	900	1,480
	MSME 3.0kW~5.0kW MDME 3.0kW~5.0kW MHME 3.0kW~5.0kW MGME 2.0kW~3.0kW		SVPP-A54B-HM		6,950	1,020	1,800
	MSME 50W~750W		⑦※2		SVPP-A51B-HM	2,090	90
	MSME 1.0kW~2.0kW MDME 1.0kW~2.0kW MHME 1.0kW~1.5kW MGME 0.9kW	⑨	SVPP-A52B-HM		9,540	900	1,480
MHME 2.0kW	SVPP-A53B-HM		6,950	900	1,480		
MSME 3.0kW~5.0kW MDME 3.0kW~5.0kW MHME 3.0kW~5.0kW MGME 2.0kW~3.0kW	SVPP-A54B-HM		6,950	1,020	1,800		
MSME 50W~750W	⑦※2		SVPP-A51B-HM	2,090	90	300	

省スペース用(アングルタイプ)

価格計算方法

632



※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可 **1本単位**

対応アンプ	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	
A5シリーズ (モータ用)	MSME 1.0kW~2.0kW MDME 1.0kW~2.0kW MHME 1.0kW~1.5kW MGME 0.9kW	⑩直結用	SVPP-A52AL	A (固定用) 0.2~20m	6,680	660	1,020
		⑪モーター側片端	SVPP-A52AL-HM		6,480	660	1,020
	MHME 2.0kW	⑩直結用	SVPP-A53AL		5,900	660	1,020
		⑪モーター側片端	SVPP-A53AL-HM		5,730	660	1,020
	MSME 3.0kW~5.0kW MDME 3.0kW~5.0kW MHME 3.0kW~5.0kW MGME 2.0kW~3.0kW	⑫直結用	SVPP-A54AL		5,900	800	1,380
		⑪モーター側片端	SVPP-A54-AL-HM		5,730	800	1,380
A5シリーズ (ブレーキ用)	MSME 1.0kW~2.0kW MDME 1.0kW~2.0kW MHME 1.0kW~1.5kW MGME 0.9kW	⑬直結用	SVPP-A52BAL	B (可動用) 0.2~20m	12,420	900	1,480
		⑭モーター側片端	SVPP-A52BAL-HM		12,120	900	1,480
	MHME 2.0kW	⑬直結用	SVPP-A53BAL		7,730	900	1,480
		⑭モーター側片端	SVPP-A53-BAL-HM		7,260	900	1,480
	MSME 3.0kW~5.0kW MDME 3.0kW~5.0kW MHME 3.0kW~5.0kW MGME 2.0kW~3.0kW	⑮直結用	SVPP-A54BAL		7,740	1,020	1,800
		⑭モーター側片端	SVPP-A54BAL-HM		7,260	1,020	1,800

PLC対応ケーブル

リレーターミナル対応ケーブル

タッチパネル対応ケーブル

ACサーボモータ対応ケーブル

I/Oボード対応ケーブル

画像センサ対応ケーブル

センサ対応ケーブル

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	3次認証情報					
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(B)-100	- DDK	- ○	- -	-	NASVPB-B	-	
		エンコーダー	SVEY-SGFV1	モーター アンプ	- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C
			SVEY-SGFV3	モーター アンプ	- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C
SVEY-SGFV4	モーター アンプ		- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C		
SVEY-SGFV1M	モーター アンプ		- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C		
SVEY-SGFV2M	モーター アンプ		- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C		
SVEY-SGFV12L	モーター アンプ		- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-B	NA20276RRSB-D		
SVEY-SGFV12L	モーター アンプ		- 54280-0609	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-B	NA20276RRSB-D		
SVEY-SGFV12L	モーター アンプ		- 54280-0609	- -	- モレックス	- ○	- -	-	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	3次認証情報					
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)(D8)-100	- DDK	- ○	- -	-	NASVPB-B	-	
		エンコーダー	SVEK-SV1	モーター アンプ	- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C
			SVEY-SV2	モーター アンプ	- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C
			SVEY-SV2	モーター アンプ	- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-A	NA20276RRSB-C
			SVEY-SV2	モーター アンプ	- CM10-SP10S-M-D	- CM10-#225C(S2)(D8)-100	- DDK	- ○	- -	-	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	3次認証情報					
MINAS A5	電源	SVPP-A51	モーター アンプ	- A10.7S-8GY	- N1.25-4M(丸端子)	- -	- -	- -	-	NA3CT-20-4	NA3CTR-20-4	
		SVPP-A52	モーター アンプ	- JN8FT045J1	- ST-TMH+S-C1B-3500	- JAE	- ×	- -	-	NA6CT-14-4	NA6CTR-14-4	
		SVPP-A53	モーター アンプ	- JL04V-6A20-4SE-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	- -	- -	- 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	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA20276TSB-C	NA20276RRSB-E
			SVEP-A52	モーター アンプ	- 55100-0670	- -	- モレックス	- ○	- -	-	NA3VCSB-25-3P	NA3MFSB-25-3P
			SVEP-A52	モーター アンプ	- JN2DS10SL1-R	- -	- -	- JAE	- ○	- -	NA3VCSB-25-3P	NA3MFSB-25-3P
			SVEP-A52	モーター アンプ	- JN2DS10SL1-R	- -	- -	- 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		