

エンコーダハーネス

自由長

RoHS
SVEY-SGDM2-A



結線・線色ページ **▶2494**
部材ページ **▶2104**

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。

ACサーボ インコーダ信号 中継 ロボット

Delivery 納期

ココが特長 **アングルタイプもラインナップ!**

- 「片端切り落とし+相手側コネクタセット」が大好評!
- 固定用ケーブル・可動用ケーブルの選択が可能です。

出荷日		
標準タイプ (SVEY-SGDM*)	1~10本	2日目
	11本~	都度見積
長距離タイプ (SVEY-SGDM*L)	1~5本	2日目
	6本~	都度見積

ストークA 翌日出荷 ¥500/本 5本まで
ストーク出荷について詳しくは **▶A011ページ**



ご注意

・使用部材については、「安川電機編」ΣIIシリーズユーザーズマニュアル」掲載の推奨部材を使用しております。(一部相当品使用)
・標準タイプのケーブル長は最大20mまでとなります。20m以上必要な場合は長距離タイプをご選定下さい。

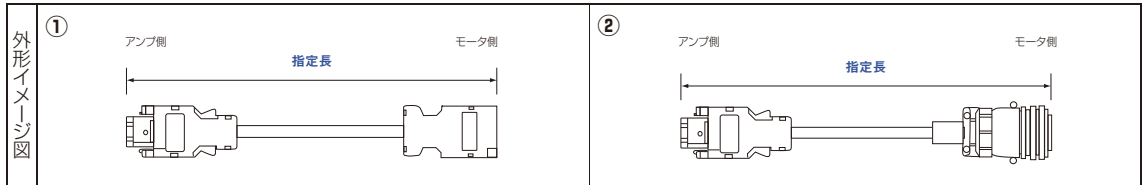
お値引き	
1~9本	基準単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%



Order 注文例

型式	ケーブルタイプ	指定長(m) : 0.2~50
SVEY-SGDM1	B	1.5

無料カスタムNo.は
型式末尾にお付けください



直結用(両端コネクタ付タイプ)

※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	外形イメージ図参照	型式	ケーブルタイプ	基準単価		
					基本単価	A/Cケーブル単価/m	B/Dケーブル単価/m
ΣII SGDM 標準タイプ (0.2~20mまで)	SGMAH□ SGMPH□	① 直結用 両端	SVEY-SGDM1	A (固定用)	¥2,790	¥420	¥680
	SGMSH□ SGMGH□			② 直結用	SVEY-SGDM2	B (可動用) 0.2~20m	¥5,070
ΣII SGDM 長距離タイプ (20~50mまで)	SGMAH□ SGMPH□	① 直結用 両端	SVEY-SGDM1L	C (固定用)	¥2,790	¥470	¥750
	SGMSH□ SGMGH□			② 直結用	SVEY-SGDM2L	D (可動用) 20~50m	¥5,070

機器対応
ハーネス

ACサーボ
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

現場加工用(片側切り落としタイプ)片端切り落とし+コネクタセット

外形イメージ図	③		切り落とし モータ側 コネクタセット	④		切り落とし アンプ側 コネクタセット
	⑤		切り落とし モータ側 コネクタセット	⑥		切り落とし アンプ側 コネクタセット

※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	外形イメージ図参照		型式	ケーブルタイプ	基準単価		
						基本単価	A/Cケーブル単価/m	B/Dケーブル単価/m
ΣII SGDM 標準タイプ (0.2~20mまで)	SGMAH□ SGMPH□	③ アンプ用片端	切り落とし	SVEY-SGDM1-HA	A (固定用) B (可動用) 0.2~20m	¥1,520	¥420	¥680
			モータ側コネクタセット	SVEY-SGDM1-HASET		¥1,740	¥420	¥680
	④ モータ用片端	切り落とし	SVEY-SGDM1-HM	¥2,000		¥420	¥680	
		アンプ側コネクタセット	SVEY-SGDM1-HMSET	¥2,100		¥420	¥680	
	SGMSH□ SGMGH□	⑥ アンプ用片端	切り落とし	SVEY-SGDM2-HA		¥1,520	¥420	¥680
			モータ側コネクタセット	SVEY-SGDM2-HASET		¥2,480	¥420	¥680
⑥ モータ用片端	切り落とし	SVEY-SGDM2-HM	¥4,970	¥420	¥680			
	アンプ側コネクタセット	SVEY-SGDM2-HMSET	¥5,330	¥420	¥680			
ΣII SGDM 長距離タイプ (20~50mまで)	SGMAH□ SGMPH□	③ アンプ用片端	切り落とし	SVEY-SGDM1L-HA	C (固定用) D (可動用) 20~50m	¥1,520	¥470	¥750
			モータ側コネクタセット	SVEY-SGDM1L-HASET		¥1,740	¥470	¥750
	④ モータ用片端	切り落とし	SVEY-SGDM1L-HM	¥2,000		¥470	¥750	
		アンプ側コネクタセット	SVEY-SGDM1L-HMSET	¥2,100		¥470	¥750	
	SGMSH□ SGMGH□	② アンプ用片端	切り落とし	SVEY-SGDM2L-HA		¥1,520	¥470	¥750
			モータ側コネクタセット	SVEY-SGDM2L-HASET		¥2,480	¥470	¥750
④ モータ用片端	切り落とし	SVEY-SGDM2L-HM	¥4,970	¥470	¥750			
	アンプ側コネクタセット	SVEY-SGDM2L-HMSET	¥5,330	¥470	¥750			

省スペース用(アングルタイプ)

外形イメージ図	⑦		切り落とし モータ側 コネクタセット	⑧		切り落とし アンプ側 コネクタセット
---------	---	--	--------------------------	---	--	--------------------------

対応アンプ	対応モータ	外形イメージ図参照		型式	ケーブルタイプ	基準単価		
						基本単価	A/Cケーブル単価/m	B/Dケーブル単価/m
ΣII SGDM 標準タイプ (0.2~20mまで)	SGMSH□ SGMGH□	⑦ 直結用	両端	SVEY-SGDM2AL	A (固定用) 0.2~20m B (可動用) 0.2~20m	¥3,850	¥420	¥680
			モータ側コネクタセット	SVEY-SGDM2AL-HASET		¥3,290	¥420	¥680
		⑧ アンプ側片端	アンプ側切り落とし	SVEY-SGDM2AL-HM		¥2,310	¥420	¥680
			アンプ側コネクタセット	SVEY-SGDM2AL-HMSET		¥3,290	¥420	¥680
ΣII SGDM 長距離タイプ (20~50mまで)	SGMSH□ SGMGH□	⑦ 直結用	両端	SVEY-SGDM2LAL	C (固定用) 20~50m D (可動用) 20~50m	¥3,850	¥470	¥750
			モータ側コネクタセット	SVEY-SGDM2LAL-HASET		¥3,290	¥470	¥750
		⑧ アンプ側片端	アンプ側切り落とし	SVEY-SGDM2LAL-HM		¥2,310	¥470	¥750
			アンプ側コネクタセット	SVEY-SGDM2LAL-HMSET		¥3,290	¥470	¥750

ハーネス部材表 ACサーボモータ対応ハーネス

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(0)ケーブル型式	B(0)ケーブル型式		
ΣV	主回路 02063ページ	SVPY-SGFV1	-	-	J17-06FMH-7KL-1(取扱なし)	SJ1F-01GF-P0.8	RBV 1.25-4 RE	NA3CT-20-4 (04711)	NA3CTR-22-4 (04712)		
		SVPY-SGFV2	-	-	J27-06FMH-7KL-1(取扱なし)	SJ2F-01GF-P1.0	RBV 1.25-4 RE	NA3CT-20-4 (04711)	NA3CTR-22-4 (04712)		
		SVPY-SGFV4	-	-	J37-06FMH-8KL-1(取扱なし)	SJ3F-41GF-P1.8	RBV 1.25-4 RE	NA3CT-F-T (04711)	NA3CTR-F (04712)		
		SVPY-SGFV5	-	-	350780-1 (03437)	350551-3	RBV 1.25-4 RE	NA6CT-16-4 (04711)	NA6CTR-16-4 (04712)		
		SVPY-SGFV6	-	-	NMS3106B-18-10-S (03219)	NMS3057-10A	-	NAVCT-2-4 (04711)	NAVCT-2-4 (04711)		
		SVPY-SGFV7	-	-	DMS3106B-18-10-S (03219)	-	V5.5-4	NA6CT-12-4 (04711)	NA6CTR-12-4 (04712)		
		SVPY-SGFV8	-	-	NMS3106B-22-22-S (03219)	-	V5.5-4	NA6CT-10-4 (04711)	NA6CTR-10-4 (04712)		
		SVPY-SGFV9	-	-	NMS3106B-22-22-S (03219)	-	V5.5-4	NA6CT-8-4 (04711)	NA6CTR-8-4 (04712)		
		SVPY-SGFV1B	-	-	J17-06FMH-7KL-1(取扱なし)	SJ1F-01GF-P0.8	RBV 1.25-4 RE	NA3CT-20-6 (04711)	NA3CTR-22-6 (04712)		
		SVPY-SGFV2B	-	-	J27-06FMH-7KL-1(取扱なし)	SJ2F-01GF-P1.0	RBV 1.25-4 RE	NA3CT-20-6 (04711)	NA3CTR-22-6 (04712)		
		SVPY-SGFV3B	-	-	J37-06FMH-8KL-1(取扱なし)	SJ3F-01GF-P1.8	RBV 1.25-4 RE	NA3CT-F-T (04711)	NA3CTR-F (04712)		
		SVPY-SGFV4B	-	-	350781-1 (03437)	350689-6	RBV 1.25-4 RE	NA3CT-F-T (04711)	NA3CTR-F (04712)		
		SVPY-SGFV5B	-	-	CM10-SP2S-M-D (03364)	CM10-42250-S2/D8-100	-	NAVPG-B	-		
		エンコーダ 02065ページ	SVEY-SGFV1	55100-0670(取扱なし)	-	54346-0070	-	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)	
			SVEY-SGFV3	55100-0670(取扱なし)	-	54280-0600	-	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)	
	SVEY-SGFV4		55100-0670	-	CM10-SP10S-M-D (03364)	CM10-42250-S2/D8-100	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)		
	SVEY-SGFV1M		55100-0670(取扱なし)	-	54346-0070(取扱なし)	-	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)		
	SVEY-SGFV2M		55100-0670(取扱なし)	-	CM10-SP10S-M-D (03364)	CM10-42250-S2/D8-100 (03057)	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)		
	SVEY-SGFV12L		55100-0670(取扱なし)	-	54280-0600(取扱なし)	-	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)		
	ΣIII(SGDS)	主回路 02067ページ	SVPY-SGDS1	-	-	J17-06FMH-7KL-1(取扱なし)	SJ1F-01GF-P0.8	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-4 (04711)	NA3CTR-22-4 (04712)	
			SVPY-SGDS2	-	-	J27-06FMH-7KL-1(取扱なし)	SJ2F-01GF-P1.0	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-4 (04711)	NA3CTR-22-4 (04712)	
			SVPY-SGDS3	-	-	JN1DS04FK1 (03367)	-	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-4 (04711)	NA3CTR-22-4 (04712)	
			SVPY-SGDS4	-	-	J37-06FMH-8KL-1(取扱なし)	SJ3F-41GF-P1.8	RBV 1.25-4RE	NA3CT-F-T (04711)	NA3CTR-F (04712)	
			SVPY-SGDS5	-	-	350780-1 (03463)	350551-3	RBV 1.25-4RE	NA6CT-16-4 (04711)	NA6CTR-16-4 (04712)	
			SVPY-SGDS1B	-	-	J17-06FMH-7KL-1(取扱なし)	SJ1F-01GF-P0.8	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-6 (04711)	NA3CTR-22-6 (04712)	
SVPY-SGDS2B			-	-	J27-06FMH-7KL-1(取扱なし)	SJ2F-01GF-P1.0	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-6 (04711)	NA3CTR-22-6 (04712)		
SVPY-SGDS3B			-	-	J37-06FMH-8KL-1(取扱なし)	SJ3F-01GF-P1.8	RBV 1.25-4RE	NA3CT-F-T (04711)	NA3CTR-F (04712)		
SVPY-SGDS4B			-	-	350781-1 (03437)	350689-6	RBV 1.25-4RE	NA3CT-F-T (04711)	NA3CTR-F (04712)		
エンコーダ 02068ページ		SVEY-SGDS1	55100-0670(取扱なし)	-	54346-0070(取扱なし)	-	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)		
		SVEY-SGDS2	55100-0670(取扱なし)	-	JN1DS10SL1(取扱なし)	JN1-22-22S-PKG100	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)		
		SVEY-SGDS3	55100-0670(取扱なし)	-	54280-0600(取扱なし)	-	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)		
		SVEY-SGDS4	55100-0670	-	NMS3106B-20-29-S (03219)	NMS3057-12A	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04713)		
		ΣII(SGDM)	主回路 02070ページ	SVPY-SGDM1	-	-	350780-1 (03437)	350689-6	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-4 (04711)	NA3CTR-22-4 (04712)
				SVPY-SGDM2	-	-	DMS3106B-18-10-S (03219)	DMS3057-10A	RBV2-4BU	NA6CT-14-4 (04711)	NA6CTR-14-4 (04712)
SVPY-SGDM3	-			-	DMS3106B-18-10-S (03219)	DMS3057-10A	RBV5.5-4YE	NA6CT-12-4 (04711)	NA6CTR-12-4 (04712)		
SVPY-SGDM4	-			-	DMS3106B-22-22-S (03219)	DMS3057-12A	RBV2-4BU	NA6CT-14-4 (04711)	NA6CTR-14-4 (04712)		
SVPY-SGDM5	-			-	DMS3106B-22-22-S (03219)	DMS3057-12A	RBV5.5-4YE	NA6CT-12-4 (04711)	NA6CTR-12-4 (04712)		
SVPY-SGDM6	-			-	DMS3106B-22-22-S (03209)	DMS3057-12A	RBV5.5-4YE	NA6CT-10-4 (04711)	NA6CTR-10-4 (04712)		
SVPY-SGDM1B	-			-	350781-1 (03437)	350536-6	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-6 (04711)	NA3CTR-22-6 (04712)		
SVPY-SGDM2B	-			-	DMS3106B-20-15-S (03219)	DMS3057-12A	RBV2-4BU	NA6CT-14-6 (04711)	NA6CTR-14-6 (04712)		
SVPY-SGDM3B	-			-	DMS3106B-20-15-S (03219)	DMS3057-12A	RBV5.5-4YE	NA6CT-12-6 (04711)	NA6CTR-12-6 (04712)		
SVPY-SGDM4B	-			-	DMS3106B-24-10-S (03219)	DMS3057-16A	RBV2-4BU	NA6CT-14-6 (04711)	NA6CTR-14-6 (04712)		
SVPY-SGDM5B	-			-	DMS3106B-24-10-S (03219)	DMS3057-16A	RBV5.5-4YE	NA6CT-12-6 (04711)	NA6CTR-12-6 (04712)		
SVPY-SGDM6B	-			-	DMS3106B-24-10-S (03219)	DMS3057-16A	RBV5.5-4YE	NA6CT-10-6 (04711)	NA6CTR-10-6 (04712)		
エンコーダ 02071ページ	SVEY-SGDM1		55100-0670(取扱なし)	-	54280-0600(取扱なし)	-	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04714)		
	SVEY-SGDM2		55100-0670(取扱なし)	-	NMS3106B-20-29-S (03219)	NMS3057-12A	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04714)		
	SVEY-SGDM1L		55100-0670(取扱なし)	-	54280-0600(取扱なし)	-	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04714)		
	SVEY-SGDM2L	55100-0670(取扱なし)	-	NMS3106B-20-29-S (03219)	NMS3057-12A	-	NA20276TSS-B (04713)	NA20276RRSB-C (04714)			
ΣII(SGDH)	主回路 02073ページ	SVPY-SGDH1	-	-	350780-1 (03437)	350689-6	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-4 (04711)	NA3CTR-22-4 (04712)		
		SVPY-SGDH2	-	-	DMS3106B-18-10-S (03219)	DMS3057-10A	RBV2-4BU	NA6CT-14-4 (04711)	NA6CTR-14-4 (04712)		
		SVPY-SGDH3	-	-	DMS3106B-18-10-S (03219)	DMS3057-10A	RBV5.5-4YE	NA6CT-12-4 (04711)	NA6CTR-12-4 (04712)		
		SVPY-SGDH4	-	-	DMS3106B-22-22-S (03219)	DMS3057-12A	RBV2-4BU	NA6CT-14-4 (04711)	NA6CTR-14-4 (04712)		
		SVPY-SGDH5	-	-	DMS3106B-22-22-S (03219)	DMS3057-12A	RBV5.5-4YE	NA6CT-12-4 (04711)	NA6CTR-12-4 (04712)		
		SVPY-SGDH6	-	-	DMS3106B-22-22-S (03219)	DMS3057-12A	RBV5.5-4YE	NA6CT-10-4 (04711)	NA6CTR-10-4 (04712)		
		SVPY-SGDH1B	-	-	350781-1 (03437)	350689-6	RBV 1.25-4RE	NA3CT-20-6 (04711)	NA3CTR-22-6 (04712)		
		SVPY-SGDH2B	-	-	DMS3106B-20-15-S (03219)	DMS3057-12A	RBV2-4BU	NA6CT-14-6 (04711)	NA6CTR-14-6 (04712)		
		SVPY-SGDH3B	-	-	DMS3106B-20-15-S (03219)	DMS3057-12A	RBV5.5-4YE	NA6CT-12-6 (04711)	NA6CTR-12-6 (04712)		
		SVPY-SGDH4B	-	-	DMS3106B-24-10-S (03219)	DMS3057-16A	RBV2-4BU	NA6CT-14-6 (04711)	NA6CTR-14-6 (04712)		
		SVPY-SGDH5B	-	-	DMS3106B-24-10-S (03219)	DMS3057-16A	RBV5.5-4YE	NA6CT-12-6 (04711)	NA6CTR-12-6 (04712)		
		SVPY-SGDH6B	-	-	DMS3106B-24-10-S (03219)	DMS3057-16A	RBV5.5-4YE	NA6CT-10-6 (04711)	NA6CTR-10-6 (04712)		
	エンコーダ 02074ページ	SVEY-SGDH1	55100-0600(取扱なし)	-	54280-0600(取扱なし)	-	-	NA20276TSS-B (04347)	NA20276RRSB-C (04713)		
		SVEY-SGDH2	55100-0600(取扱なし)	-	NMS3106B-20-29-S (03219)	NMS3057-12A	-	NA20276TSS-B (04347)	NA20276RRSB-C (04713)		
		SVEY-SGDH1L	55100-0600(取扱なし)	-	54280-0600(取扱なし)	-	-	NA20276TSS-B (04347)	NA20276RRSB-C (04713)		
SVEY-SGDH2L		55100-0600(取扱なし)	-	NMS3106B-20-29-S (03209)	NMS3057-12A	-	NA20276TSS-B (04347)	NA20276RRSB-C (04713)			

安川電機(株)ΣII(SGDM)シリーズ用ハーネス

▼ 主回路ハーネス 結線図

SVPY-SGDM1

商品ページ [Q2069](#)

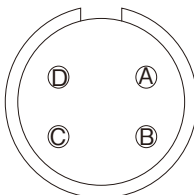


ピン番号	信号名	線色
1	U	赤
2	V	白
3	W	青
4	FG	YG

※ハーネス側嵌合面から見た図

SVPY-SGDM2

商品ページ [Q2069](#)

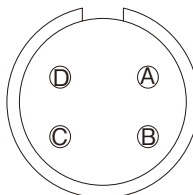


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDM3

商品ページ [Q2069](#)

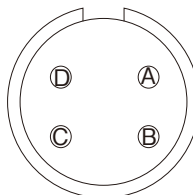


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDM4

商品ページ [Q2069](#)

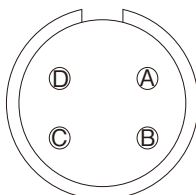


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDM5

商品ページ [Q2069](#)

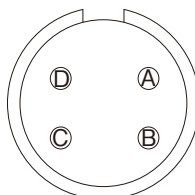


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDM6

商品ページ [Q2069](#)

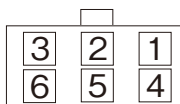


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDM1B

商品ページ [Q2069](#)

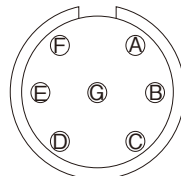


ピン番号	信号名	線色
1	U	赤
2	V	白
3	W	青
4	FG	YG
5	B1	黒
6	B2	黒

※ハーネス側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDM2B

商品ページ [Q2069](#)

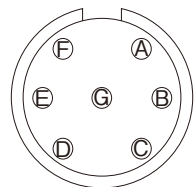


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	—	—

※機器側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDM3B

商品ページ [Q2069](#)

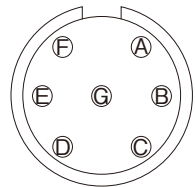


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	—	—

※機器側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDM4B

商品ページ [Q2069](#)

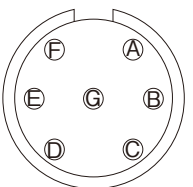


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	—	—

※機器側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDM5B

商品ページ [Q2069](#)

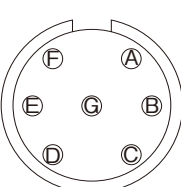


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	—	—

※機器側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDM6B

商品ページ [Q2069](#)



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



安川電機(株)ΣII(SGDM)シリーズ用ハーネス

▼ エンコーダハーネス結線図 一覧表

SVEY-SGDM1						SVEY-SGDM2					
商品ページ 02071						商品ページ 02071					
アンプ側(HA)			モータ側(HM)			アンプ側(HA)			モータ側(HM)		
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名	信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
PG 5V	赤	1	1	赤	PG 5V	PS	青	5	5	青	PS
PG 0V	黒	2	2	黒	PG 0V	/PS	白/青	6	6	白/青	/PS
BAT(+)	橙	3	3	橙	BAT(+)	PG 0V	黒	2	2	黒	PG 0V
BAT(-)	白/橙	4	4	白/橙	BAT(-)	PG 5V	赤	1	1	赤	PG 5V
PS	空	5	5	空	PS	BAT(-)	白/橙	4	4	白/橙	BAT(-)
/PS	白/空	6	6	白/空	/PS	BAT(+)	橙	3	3	橙	BAT(+)
	シールド	シエル		シエル	シールド	FG	シールド	シエル		シールド	J

SVEY-SGDM1L						SVEY-SGDM2L					
商品ページ 02071						商品ページ 02071					
アンプ側(HA)			モータ側(HM)			アンプ側(HA)			モータ側(HM)		
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名	信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名
PG 5V	赤	1	1	赤	PG 5V	PS	青	5	5	青	PS
PG 0V	黒	2	2	黒	PG 0V	/PS	白/青	6	6	白/青	/PS
BAT(+)	橙	3	3	橙	BAT(+)	PG 0V	黒	2	2	黒	PG 0V
BAT(-)	白/橙	4	4	白/橙	BAT(-)	PG 5V	赤	1	1	赤	PG 5V
PS	空	5	5	空	PS	BAT(-)	白/橙	4	4	白/橙	BAT(-)
/PS	白/空	6	6	白/空	/PS	BAT(+)	橙	3	3	橙	BAT(+)
	シールド	シエル		シエル	シールド	FG	シールド	シエル		シールド	J

安川電機(株)ΣII(SGDH)シリーズ用ハーネス

▼ 主回路ハーネス 結線図

SVPY-SGDH1

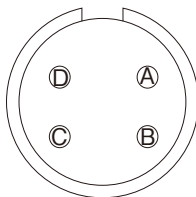
商品ページ [02073](#)



ピン番号	信号名	線色
1	U	赤
2	V	白
3	W	青
4	FG	YG

SVPY-SGDH2

商品ページ [02073](#)

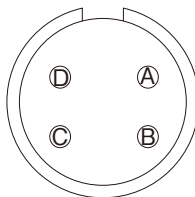


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDH3

商品ページ [02073](#)

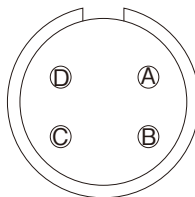


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDH4

商品ページ [02073](#)

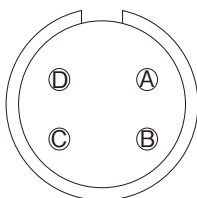


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDH5

商品ページ [02073](#)

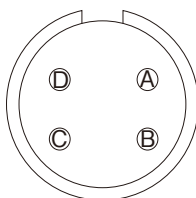


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDH6

商品ページ [02073](#)

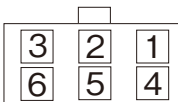


ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG

※機器側嵌合面から見た図

SVPY-SGDH1B

商品ページ [02073](#)



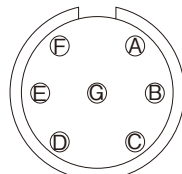
ピン番号	信号名	線色
1	U	赤
2	V	白
3	W	青
4	FG	YG
5	B1	黒
6	B2	黒

※ハーネス側嵌合面から見た図

※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDH2B

商品ページ [02073](#)



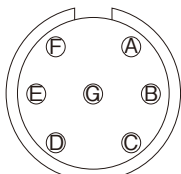
ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	—	—

※機器側嵌合面から見た図

※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDH3B

商品ページ [02073](#)



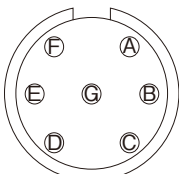
ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	—	—

※機器側嵌合面から見た図

※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDH4B

商品ページ [02073](#)



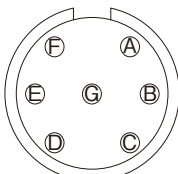
ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	—	—

※機器側嵌合面から見た図

※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDH5B

商品ページ [02073](#)



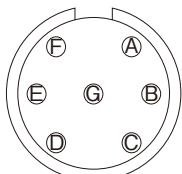
ピン番号	信号	線色
A	U	赤
B	V	白
C	W	青
D	FG	YG
E	B1	黒
F	B2	黒
G	—	—

※機器側嵌合面から見た図

※B1・B2の極性はありません

SVPY-SGDH6B

商品ページ [02073](#)



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

安川電機(株)ΣII(SGDH)シリーズ用ハーネス

▼ エンコーダハーネス結線図 一覧表



SVEY-SGDH1		
商品ページ 02075		
アンブ側(HA)		モータ側(HM)
信号名	線色	ピン番号
PG 5V	赤	1
PG 0V	黒	2
BAT(+)	橙	3
BAT(-)	白/橙	4
PS	空	5
/PS	白/空	6
	シールド	シールド
ピン番号		線色
1		赤
2		黒
3		橙
4		白/橙
5		空
6		白/空
		シールド

SVEY-SGDH2		
商品ページ 02075		
アンブ側(HA)		モータ側(HM)
信号名	線色	ピン番号
PS	青	5
/PS	白/青	6
PG 0V	黒	2
PG 5V	赤	1
BAT(-)	白/橙	4
BAT(+)	橙	3
FG	シールド	シールド
ピン番号		線色
5		青
6		白/青
2		黒
1		赤
4		白/橙
3		橙
		シールド

SVEY-SGDH1L		
商品ページ 02075		
アンブ側(HA)		モータ側(HM)
信号名	線色	ピン番号
PG 5V	赤	1
PG 0V	黒	2
BAT(+)	橙	3
BAT(-)	白/橙	4
PS	空	5
/PS	白/空	6
	シールド	シールド
ピン番号		線色
1		赤
2		黒
3		橙
4		白/橙
5		空
6		白/空
		シールド

SVEY-SGDH2L		
商品ページ 02075		
アンブ側(HA)		モータ側(HM)
信号名	線色	ピン番号
PS	青	5
/PS	白/青	6
PG 0V	黒	2
PG 5V	赤	1
BAT(-)	白/橙	4
BAT(+)	橙	3
FG	シールド	シールド
ピン番号		線色
5		青
6		白/青
2		黒
1		赤
4		白/橙
3		橙
		シールド