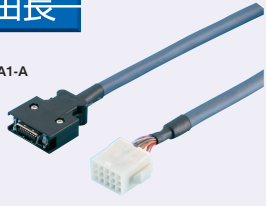


# パナソニック MINAS A/S/Eシリーズ用ハーネス

## エンコーダハーネス

自由長

RoHS  
SVEP-MINA1-A



結線・線色ページ ②2496  
部材ページ ②2123

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。

ココが  
特長

- 長さ指定ができるエンコーダハーネスです!**
- 「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。
  - メーカー指定部材に準拠しています。(一部相当品使用)

ACサーボ エンコーダ信号 中継 ロボット

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 ¥500/本  
 5本まで  
 ストック出荷について詳しくは  
 ②A011ページ



・使用部材については、「パナソニック：MINAS A/S/Eシリーズ取扱説明書」掲載の推奨部材を使用しております。(一部相当品使用)

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) : 0.2~20	無料カスタムNo.は 型式末尾にお付けください
SVEP-MINA1	B	1.5	

外形イメージ図	①		②		切り落とし	③		切り落とし
	アンプ側	モータ側	アンプ側	モータ側	モータ側 コネクタセット	アンプ側	モータ側	アンプ側 コネクタセット
	指定長	指定長	指定長	指定長		指定長	指定長	
	④	⑤	⑥	⑦	切り落とし	切り落とし	切り落とし	切り落とし
	アンプ側	モータ側	アンプ側	モータ側	モータ側 コネクタセット	アンプ側	モータ側	アンプ側 コネクタセット
	指定長	指定長	指定長	指定長		指定長	指定長	
	⑦							
	アンプ側	モータ側						
	指定長	指定長						

### 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		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	Bケーブル 単価/m
MINAS A (インクリメンタル)	MSMA 3A~08 MQMA 01~04	① 直結用	両端	SVEP-MINA1	A (固定用) 0.2~20m	¥3,180	¥520	¥1,490
	MSMA 10~50 MHMA 05~75 MFMA 04~45	MDMA 08~75 MGMA 03~06	④ 直結用	SVEP-MINA2		¥6,650	¥520	¥1,490
MINAS S	MUDS	① 直結用	両端	SVEP-MINS1	B (可動用) 0.2~20m	¥3,210	¥520	¥1,490
MINAS E	MUMA	⑦ 直結用		SVEP-MIA41		¥2,280	¥260	¥610

### 現場加工用(片端切り落としタイプ) 片端切り落とし+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		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	Bケーブル 単価/m	
MINAS A (インクリメンタル)	MSMA 3A~08 MQMA 01~04	② アンプ側片端	切り落とし	SVEP-MINA1-HA	A (固定用) 0.2~20m	¥2,300	¥520	¥1,490	
			モータ側コネクタセット	SVEP-MINA1-HASET		¥2,330	¥520	¥1,490	
		③ モータ側片端	切り落とし	SVEP-MINA1-HM		¥1,580	¥520	¥1,490	
			アンプ側コネクタセット	SVEP-MINA1-HMSET		¥1,800	¥520	¥1,490	
	MSMA 10~50 MHMA 05~75 MFMA 04~45	MDMA 08~75 MGMA 03~06	⑤ アンプ側片端	切り落とし	SVEP-MINA2-HA	B (可動用) 0.2~20m	¥2,210	¥520	¥1,490
				モータ側コネクタセット	SVEP-MINA2-HASET		¥3,190	¥520	¥1,490
		⑥ モータ側片端	切り落とし	SVEP-MINA2-HM		¥5,220	¥520	¥1,490	
			アンプ側コネクタセット	SVEP-MINA2-HMSET		¥5,530	¥520	¥1,490	

機器対応  
ハーネス

ACサーボ  
モーター  
対応  
ハーネス

三菱電機  
SSCNET III

三菱電機  
J3W

三菱電機  
J3

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  
MINAS A5

パナソニック  
MINAS A4

パナソニック  
MINAS AIII

パナソニック  
MINAS A/S/E

オムロン  
OMNUC G5

オムロン  
OMNUC W

オリエンタル  
モーターDX

オリエンタル  
モーター  
Dimer

ACサーボ  
モーター制御  
信号用変換

2011.9  
▼  
2012.8

2110

## 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(C)ケーブル型式	B(D)ケーブル型式	
SV	電源 02092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-R(04712)	
		SVPK-SV4	-	-	NMS3106B18-10S(03209)	NMS3057-10A	-	NA3VCT-2-4(04105)	NARVCT-2-4(04409)	
		SVPK-SV5	-	-	NMS3106B18-10-S(03209)	-	-	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
		SVPK-SV6	-	-	NMS3106B-22-22-S(03209)	-	-	NA6CT-10-4(04711)	NA6CTR-10-4(04712)	
		SVPK-SV7	-	-	NMS3106B-22-22-S(03209)	-	-	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(03354)	CM10-#22SD(S2)(D8)-100	-	NA3VPB-8	-		
	エンコーダ 02093ページ	SVEK-SV1	55100-0670(取扱なし)	-	54346-0070(取扱なし)	-	-	NA20276TSB-A(04713)	NA20276RRSB-C(04713)	
	SVEK-SV2	55100-0670	-	CM10-SP10S-M-D(03354)	CM10-#22SD(S2)(D8)-100	-	-	NA20276TSB-A(04713)	NA20276RRSB-C(04713)	
	MV	電源 02095ページ	SVPP-MV1	-	RBV1.25-PR	172159-1(03429)	171638-1(171636-1)03429	-	NA3VPR-A(04714)	-
SVPP-MV1B			-	RBV1.25-PR	172157-1(03429)	170364-1(170363-1)03429	-	NA3VBR-A(04714)	-	
エンコーダ 02096ページ		SVEK-MV1	55100-0670(取扱なし)	-	172161-1(03429)	170363-1(170359-1)03429	-	NAMFSB-25-3P(04714)	-	
MINAS A5		電源 02097ページ	SVPP-A51	A10.75-8GY(挿着)	N1.25-M4(丸端子)	JN8FT04S1	ST-TMH-S-C18-3500	-	NA3CT-20-4(04711)	NA3CTR-20-4(04712)
	SVPP-A52		-	-	JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310)	-	-	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
	SVPP-A53		-	-	JL04V-6A22-22SE-EB-R(03310)	-	-	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
	SVPP-A54		-	-	JL04V-6A22-22SE-EB-R(03310)	-	-	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
	ブレーキ用 02097ページ	SVPP-A51B	N1.25-M4(丸端子)	-	JN4FT02SJM-R	ST-TMH-S-C18-3500	-	NA3VC-19-2	NA3MF-19-2	
		SVPP-A52B	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310)	-	-	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-A53B	-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310)	-	-	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-A54B	-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310)	-	-	NA6CT-10-4(04711)	NA6CTR-10-4(04712)	
	エンコーダ用 02099ページ	SVEP-A52	55100-0670(取扱なし)	-	JN6FR07SM1(取扱なし)	LY10-C1-A1-10000	-	NA20276TSB-C(04713)	NA20276RRSB-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 02100ページ	SVPP-MIA41	-	-	JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA41S	-	-	JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	(R)N2-M4(挿)A2.5-8BU	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA42	-	-	JL04V-6A22-22SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	N5.5-S4	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
		SVPP-MIA43S	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	(R)N2-M4(挿)A2.5-8BU	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA44	-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310)	JL04-242BCK-17	N5.5-S4	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
		SVPP-MIA45S	-	-	172159-1(03429)	170366-1	(R)N1.25M4(挿)A1.5-8BK	NA6CT-18-4(04711)	NA6CTR-18-4(04712)	
		SVPP-MIA41B	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	(1.8AWG)N1.25-M4(1.4AWG)N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
		SVPP-MIA41BS	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	(1.8AWG)A2.5-8BU(1.4AWG)A2.5-8BU N2-M4	NA6CT-18-2(04203)	NA6UCR-18-2(04417)	
		SVPP-MIA42B	-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310)	JL04-242BCK-17	(1.8AWG)N1.25-M4(1.4AWG)N2-M4	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
		SVPP-MIA43B	-	-	172157-1(03429)	170366-1	N1.25-M4	NA6UC-18-2(04203)	NA6UCR-18-2(04417)	
	エンコーダ 02101ページ	SVEP-MIA41	55100-0670(取扱なし)	-	172160-1(03429)	170365-1	-	NAVCSB-25-3P(04327)	NAMFSB-25-3P(04535)	
	SVEP-MIA42	55100-0670(取扱なし)	-	NMS3106B-20-29-S(03209)	NMS3057-12A	-	NAVCSB-25-3P(04327)	NAMFSB-25-3P(04535)		
	MINAS AIII	モータ 02104ページ	SVPP-MIA31	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)
			SVPP-MIA31D	-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	(R)N2-M4(挿)A2.5-8BU	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)
SVPP-MIA32			-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310)	JL04-242BCK-17	N5.5-S4	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
SVPP-MIA33D			-	-	172159-1(03429)	170366-1	(R)N1.25M4(挿)A1.5-8BK	NA6CT-18-4(04711)	NA6CTR-18-4(04712)	
SVPP-MIA34			-	-	JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
SVPP-MIA34D			-	-	JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	(R)N2-M4(挿)A2.5-8BU	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
SVPP-MIA35			-	-	JL04V-6A22-22SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	N5.5-S4	NA6CT-12-4(04711)	NA6CTR-12-4(04712)	
SVPP-MIA31B			-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	(1.8AWG)N1.25-M4(1.4AWG)N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
SVPP-MIA31BD			-	-	JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310)	JL04-2022CK-14	(1.8AWG)A2.5-8BU(1.4AWG)A2.5-8BU N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
SVPP-MIA32B			-	-	JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310)	JL04-242BCK-17	(1.8AWG)N1.25-M4(1.4AWG)N2-M4	NA6CT-14-4(04711)	NA6CTR-14-4(04712)	
SVPP-MIA33B		-	-	172157-1(03429)	170366-1	N1.25-M4	NA6UC-18-2(04203)	NA6UCR-18-2(04417)		
エンコーダ 02106ページ		SVEP-MIA31	10120-3000PE(03072)	-	172160-1(03429)	170365-1	-	NAVCSB-25-4P(04327)	NAMFSB-25-4P(04535)	
SVEP-MIA32		10120-3000PE(03072)	-	NMS3106B-20-29-S(03209)	NMS3057-12A	-	NAVCSB-25-4P(04327)	NAMFSB-25-4P(04535)		

# パナソニック(株) MINAS A/Sシリーズ用ハーネス

## ▼ エンコーダハーネス結線図

SVEP-MINA1			SVEP-MINA2			SVEP-MINA3																																																																																																																																																																																																		
商品ページ 02110			商品ページ 02110			商品ページ 02110																																																																																																																																																																																																		
<p>アンプ側(HA)                      モータ側(HM)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>線色</th><th>ピン番号</th> <th>ピン番号</th><th>線色</th><th>信号名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>白</td><td>7</td><td>1</td><td>白</td><td>A</td></tr> <tr><td>A</td><td>黒</td><td>8</td><td>2</td><td>黒</td><td>A</td></tr> <tr><td>B</td><td>赤</td><td>9</td><td>3</td><td>赤</td><td>B</td></tr> <tr><td>B</td><td>黒</td><td>10</td><td>4</td><td>黒</td><td>B</td></tr> <tr><td>Z</td><td>緑</td><td>11</td><td>5</td><td>緑</td><td>Z</td></tr> <tr><td>Z</td><td>黒</td><td>12</td><td>6</td><td>黒</td><td>Z</td></tr> <tr><td>RX</td><td>青</td><td>17</td><td>11</td><td>青</td><td>RX</td></tr> <tr><td>RX</td><td>黒</td><td>18</td><td>12</td><td>黒</td><td>RX</td></tr> <tr><td>ESV</td><td>灰</td><td>3</td><td>13</td><td>灰</td><td>ESV</td></tr> <tr><td>EOV</td><td>黒</td><td>1</td><td>14</td><td>黒</td><td>EOV</td></tr> <tr><td>FG</td><td>シールド</td><td>20</td><td>15</td><td>シールド</td><td>FG</td></tr> </tbody> </table>			信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名	A	白	7	1	白	A	A	黒	8	2	黒	A	B	赤	9	3	赤	B	B	黒	10	4	黒	B	Z	緑	11	5	緑	Z	Z	黒	12	6	黒	Z	RX	青	17	11	青	RX	RX	黒	18	12	黒	RX	ESV	灰	3	13	灰	ESV	EOV	黒	1	14	黒	EOV	FG	シールド	20	15	シールド	FG	<p>アンプ側(HA)                      モータ側(HM)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>線色</th><th>ピン番号</th> <th>ピン番号</th><th>線色</th><th>信号名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>白</td><td>7</td><td>A</td><td>白</td><td>A</td></tr> <tr><td>A</td><td>黒</td><td>8</td><td>B</td><td>黒</td><td>A</td></tr> <tr><td>B</td><td>赤</td><td>9</td><td>C</td><td>赤</td><td>B</td></tr> <tr><td>B</td><td>黒</td><td>10</td><td>D</td><td>黒</td><td>B</td></tr> <tr><td>Z</td><td>緑</td><td>11</td><td>E</td><td>緑</td><td>Z</td></tr> <tr><td>Z</td><td>黒</td><td>12</td><td>F</td><td>黒</td><td>Z</td></tr> <tr><td>RX</td><td>青</td><td>17</td><td>P</td><td>青</td><td>RX</td></tr> <tr><td>RX</td><td>黒</td><td>18</td><td>R</td><td>黒</td><td>RX</td></tr> <tr><td>ESV</td><td>灰</td><td>3</td><td>H</td><td>灰</td><td>ESV</td></tr> <tr><td>EOV</td><td>黒</td><td>1</td><td>G</td><td>黒</td><td>EOV</td></tr> <tr><td>FG</td><td>シールド</td><td>20</td><td>J</td><td>シールド</td><td>FG</td></tr> </tbody> </table>			信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名	A	白	7	A	白	A	A	黒	8	B	黒	A	B	赤	9	C	赤	B	B	黒	10	D	黒	B	Z	緑	11	E	緑	Z	Z	黒	12	F	黒	Z	RX	青	17	P	青	RX	RX	黒	18	R	黒	RX	ESV	灰	3	H	灰	ESV	EOV	黒	1	G	黒	EOV	FG	シールド	20	J	シールド	FG	<p>アンプ側(HA)                      モータ側(HM)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>線色</th><th>ピン番号</th> <th>ピン番号</th><th>線色</th><th>信号名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAT(+) 白</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td>白</td><td>BAT(+)</td></tr> <tr><td>BAT(-) 黒</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td><td>黒</td><td>BAT(-)</td></tr> <tr><td>SD 赤</td><td>17</td><td>4</td><td>4</td><td>赤</td><td>TX</td></tr> <tr><td>SD 黒</td><td>18</td><td>5</td><td>5</td><td>黒</td><td>TX</td></tr> <tr><td>ESV 緑</td><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>緑</td><td>ESV</td></tr> <tr><td>EOV 黒</td><td>1</td><td>8</td><td>8</td><td>黒</td><td>EOV</td></tr> <tr><td>FG シールド</td><td>20</td><td>3</td><td>3</td><td>シールド</td><td>FG</td></tr> </tbody> </table>			信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名	BAT(+) 白	5	1	1	白	BAT(+)	BAT(-) 黒	6	2	2	黒	BAT(-)	SD 赤	17	4	4	赤	TX	SD 黒	18	5	5	黒	TX	ESV 緑	3	7	7	緑	ESV	EOV 黒	1	8	8	黒	EOV	FG シールド	20	3	3	シールド	FG
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名																																																																																																																																																																																																			
A	白	7	1	白	A																																																																																																																																																																																																			
A	黒	8	2	黒	A																																																																																																																																																																																																			
B	赤	9	3	赤	B																																																																																																																																																																																																			
B	黒	10	4	黒	B																																																																																																																																																																																																			
Z	緑	11	5	緑	Z																																																																																																																																																																																																			
Z	黒	12	6	黒	Z																																																																																																																																																																																																			
RX	青	17	11	青	RX																																																																																																																																																																																																			
RX	黒	18	12	黒	RX																																																																																																																																																																																																			
ESV	灰	3	13	灰	ESV																																																																																																																																																																																																			
EOV	黒	1	14	黒	EOV																																																																																																																																																																																																			
FG	シールド	20	15	シールド	FG																																																																																																																																																																																																			
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名																																																																																																																																																																																																			
A	白	7	A	白	A																																																																																																																																																																																																			
A	黒	8	B	黒	A																																																																																																																																																																																																			
B	赤	9	C	赤	B																																																																																																																																																																																																			
B	黒	10	D	黒	B																																																																																																																																																																																																			
Z	緑	11	E	緑	Z																																																																																																																																																																																																			
Z	黒	12	F	黒	Z																																																																																																																																																																																																			
RX	青	17	P	青	RX																																																																																																																																																																																																			
RX	黒	18	R	黒	RX																																																																																																																																																																																																			
ESV	灰	3	H	灰	ESV																																																																																																																																																																																																			
EOV	黒	1	G	黒	EOV																																																																																																																																																																																																			
FG	シールド	20	J	シールド	FG																																																																																																																																																																																																			
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名																																																																																																																																																																																																			
BAT(+) 白	5	1	1	白	BAT(+)																																																																																																																																																																																																			
BAT(-) 黒	6	2	2	黒	BAT(-)																																																																																																																																																																																																			
SD 赤	17	4	4	赤	TX																																																																																																																																																																																																			
SD 黒	18	5	5	黒	TX																																																																																																																																																																																																			
ESV 緑	3	7	7	緑	ESV																																																																																																																																																																																																			
EOV 黒	1	8	8	黒	EOV																																																																																																																																																																																																			
FG シールド	20	3	3	シールド	FG																																																																																																																																																																																																			
<p>SVEP-MINA4</p> <p>商品ページ 02110</p> <p>アンプ側(HA)                      モータ側(HM)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>線色</th><th>ピン番号</th> <th>ピン番号</th><th>線色</th><th>信号名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAT(+)</td><td>白</td><td>5</td><td>S</td><td>白</td><td>BAT(+)</td></tr> <tr><td>BAT(+)</td><td>黒</td><td>6</td><td>T</td><td>黒</td><td>BAT(+)</td></tr> <tr><td>EOV</td><td>赤</td><td>1</td><td>G</td><td>赤</td><td>EOV</td></tr> <tr><td>ESV</td><td>黒</td><td>3</td><td>H</td><td>黒</td><td>ESV</td></tr> <tr><td>SD</td><td>緑</td><td>17</td><td>K</td><td>緑</td><td>TX</td></tr> <tr><td>SD</td><td>黒</td><td>18</td><td>L</td><td>黒</td><td>TX</td></tr> <tr><td>FG</td><td>シールド</td><td>20</td><td>J</td><td>シールド</td><td>FG</td></tr> </tbody> </table>			信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名	BAT(+)	白	5	S	白	BAT(+)	BAT(+)	黒	6	T	黒	BAT(+)	EOV	赤	1	G	赤	EOV	ESV	黒	3	H	黒	ESV	SD	緑	17	K	緑	TX	SD	黒	18	L	黒	TX	FG	シールド	20	J	シールド	FG	<p>SVEP-MINS1</p> <p>商品ページ 02110</p> <p>アンプ側(HA)                      モータ側(HM)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>線色</th><th>ピン番号</th> <th>ピン番号</th><th>線色</th><th>信号名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>白</td><td>7</td><td>1</td><td>白</td><td>A</td></tr> <tr><td>A</td><td>黒</td><td>8</td><td>2</td><td>黒</td><td>A</td></tr> <tr><td>B</td><td>赤</td><td>9</td><td>3</td><td>赤</td><td>B</td></tr> <tr><td>B</td><td>黒</td><td>10</td><td>4</td><td>黒</td><td>B</td></tr> <tr><td>Z</td><td>緑</td><td>11</td><td>5</td><td>緑</td><td>Z</td></tr> <tr><td>Z</td><td>黒</td><td>12</td><td>6</td><td>黒</td><td>Z</td></tr> <tr><td>RX</td><td>青</td><td>17</td><td>11</td><td>青</td><td>RX</td></tr> <tr><td>RX</td><td>黒</td><td>18</td><td>12</td><td>黒</td><td>RX</td></tr> <tr><td>ESV</td><td>灰</td><td>3</td><td>13</td><td>灰</td><td>ESV</td></tr> <tr><td>EOV</td><td>黒</td><td>1</td><td>14</td><td>黒</td><td>EOV</td></tr> <tr><td>FG</td><td>シールド</td><td>20</td><td>15</td><td>シールド</td><td>FG</td></tr> </tbody> </table>			信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名	A	白	7	1	白	A	A	黒	8	2	黒	A	B	赤	9	3	赤	B	B	黒	10	4	黒	B	Z	緑	11	5	緑	Z	Z	黒	12	6	黒	Z	RX	青	17	11	青	RX	RX	黒	18	12	黒	RX	ESV	灰	3	13	灰	ESV	EOV	黒	1	14	黒	EOV	FG	シールド	20	15	シールド	FG																																																																											
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名																																																																																																																																																																																																			
BAT(+)	白	5	S	白	BAT(+)																																																																																																																																																																																																			
BAT(+)	黒	6	T	黒	BAT(+)																																																																																																																																																																																																			
EOV	赤	1	G	赤	EOV																																																																																																																																																																																																			
ESV	黒	3	H	黒	ESV																																																																																																																																																																																																			
SD	緑	17	K	緑	TX																																																																																																																																																																																																			
SD	黒	18	L	黒	TX																																																																																																																																																																																																			
FG	シールド	20	J	シールド	FG																																																																																																																																																																																																			
信号名	線色	ピン番号	ピン番号	線色	信号名																																																																																																																																																																																																			
A	白	7	1	白	A																																																																																																																																																																																																			
A	黒	8	2	黒	A																																																																																																																																																																																																			
B	赤	9	3	赤	B																																																																																																																																																																																																			
B	黒	10	4	黒	B																																																																																																																																																																																																			
Z	緑	11	5	緑	Z																																																																																																																																																																																																			
Z	黒	12	6	黒	Z																																																																																																																																																																																																			
RX	青	17	11	青	RX																																																																																																																																																																																																			
RX	黒	18	12	黒	RX																																																																																																																																																																																																			
ESV	灰	3	13	灰	ESV																																																																																																																																																																																																			
EOV	黒	1	14	黒	EOV																																																																																																																																																																																																			
FG	シールド	20	15	シールド	FG																																																																																																																																																																																																			

# オムロン(株) G5シリーズ用ハーネス

## ▼ モーターハーネス結線図

SVPO-G51			SVPO-G52,53			SVPO-G51B																																												
商品ページ 02111			商品ページ 02111			商品ページ 02111																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ピンNO</th><th>信号名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>U</td><td>A・B</td></tr> <tr><td>2</td><td>V</td><td>赤</td></tr> <tr><td>3</td><td>W</td><td>白</td></tr> <tr><td>PE</td><td>FG</td><td>青</td></tr> </tbody> </table>			ピンNO	信号名	線色	1	U	A・B	2	V	赤	3	W	白	PE	FG	青	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ピン番号</th><th>信号</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>U</td><td>赤</td></tr> <tr><td>B</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>C</td><td>W</td><td>青</td></tr> <tr><td>D</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> </tbody> </table> <p>※機器側嵌合面から見た図</p>			ピン番号	信号	線色	A	U	赤	B	V	白	C	W	青	D	FG	YG	<table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>線色</th><th>ピン番号</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>ブレーキ</td><td>A・B</td><td>1</td></tr> <tr><td>ブレーキ</td><td>黒</td><td>1</td></tr> <tr><td>ブレーキ</td><td>白</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>			信号名	線色	ピン番号	ブレーキ	A・B	1	ブレーキ	黒	1	ブレーキ	白	2
ピンNO	信号名	線色																																																
1	U	A・B																																																
2	V	赤																																																
3	W	白																																																
PE	FG	青																																																
ピン番号	信号	線色																																																
A	U	赤																																																
B	V	白																																																
C	W	青																																																
D	FG	YG																																																
信号名	線色	ピン番号																																																
ブレーキ	A・B	1																																																
ブレーキ	黒	1																																																
ブレーキ	白	2																																																
<p>SVPO-G52B,53B,54B</p> <p>商品ページ 02111</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ピン番号</th><th>信号</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>G</td><td>ブレーキ</td><td>黒</td></tr> <tr><td>H</td><td>ブレーキ</td><td>黒</td></tr> <tr><td>F</td><td>U</td><td>赤</td></tr> <tr><td>I</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>B</td><td>W</td><td>青</td></tr> <tr><td>E</td><td>FG</td><td>緑/黄</td></tr> <tr><td>D</td><td>FG</td><td>緑/黄</td></tr> </tbody> </table> <p>※ピン番号EとDは短絡</p>									ピン番号	信号	線色	G	ブレーキ	黒	H	ブレーキ	黒	F	U	赤	I	V	白	B	W	青	E	FG	緑/黄	D	FG	緑/黄																		
ピン番号	信号	線色																																																
G	ブレーキ	黒																																																
H	ブレーキ	黒																																																
F	U	赤																																																
I	V	白																																																
B	W	青																																																
E	FG	緑/黄																																																
D	FG	緑/黄																																																