

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																																													