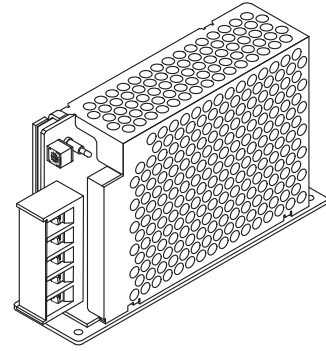


PB・PMA・PDシリーズ用取付金具

電源の実装を容易にするため、取付金具を用意しています。

取付例



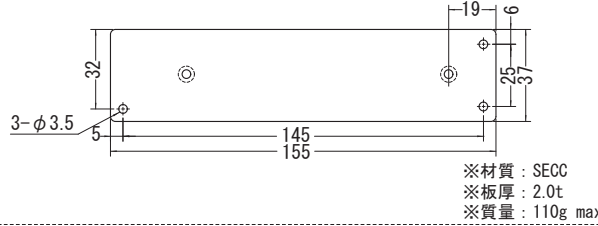
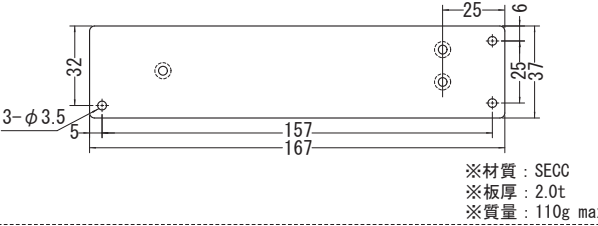
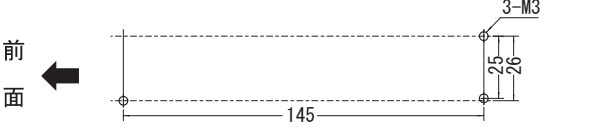
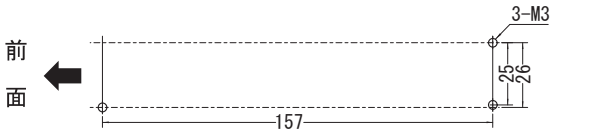
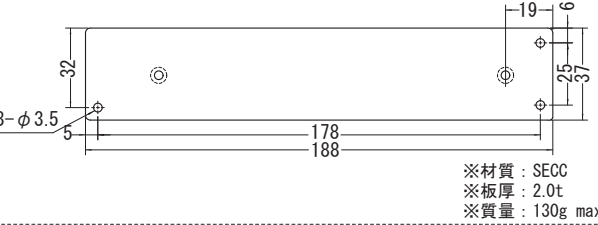
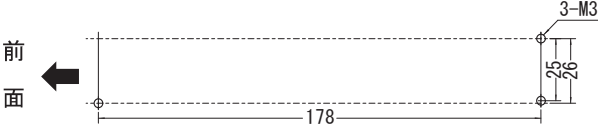
底面取付金具

取付金具型番	適合機種
F-PBA10-1	PBA10F
F-PBA15-1	PBA15F, PBW15F, PDA15F
F-PBA30-1	PBA30F, PBW30F, PMA15F, PDA30F, PDW30F
F-PBA50-1	PBA50F, PBW50F, PMA30F, PDA50F, PDW50F
F-PBA75-1	PBA75F, PMA60F
F-PBA100-1	PBA100F, PDA100F
F-PBA150-1	PBA150F, PMA100F, PDA150F

〈TOP VIEW〉

型番 寸法	F-PBA10-1	F-PBA15-1
金具の寸法	※材質: SECC ※板厚: 2.0t ※質量: 60g max	※材質: SECC ※板厚: 2.0t ※質量: 70g max
※電源本体との取付けねじはM3のサラねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログに従い選定ください。		
取付穴加工寸法	前面 ←	前面 ←
型番 寸法	F-PBA30-1	F-PBA50-1
金具の寸法	※材質: SECC ※板厚: 2.0t ※質量: 85g max	※材質: SECC ※板厚: 2.0t ※質量: 95g max
※電源本体との取付けねじはM3のサラねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログに従い選定ください。		
取付穴加工寸法	前面 ←	前面 ←

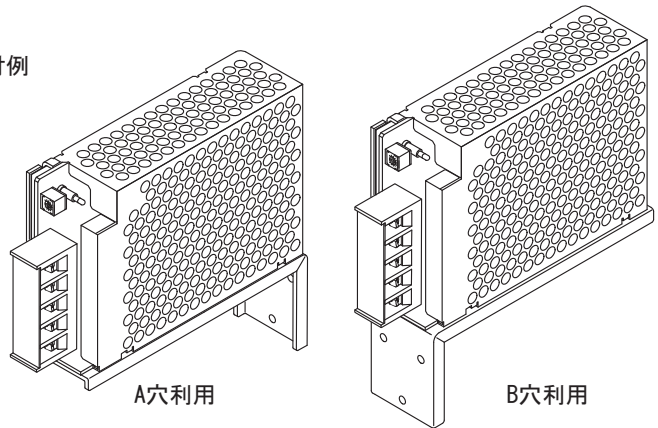
〈TOP VIEW〉

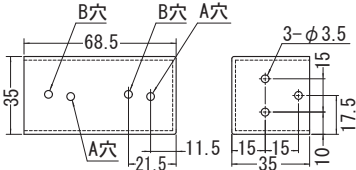
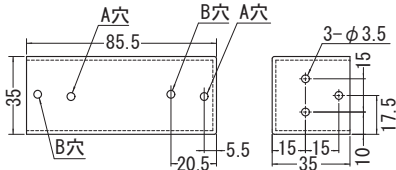
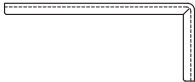
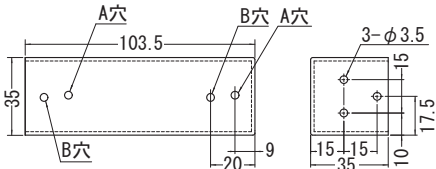
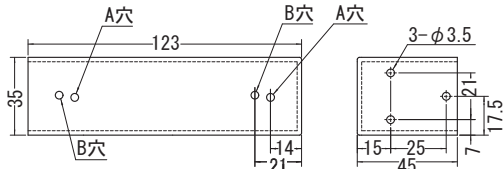
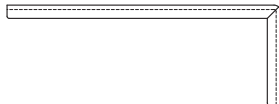
型番 寸法	F-PBA75-1	F-PBA100-1
金具の寸法	 ※材質：SECC ※板厚：2.0t ※質量：110g max	 ※材質：SECC ※板厚：2.0t ※質量：110g max
取付穴加工寸法	※電源本体との取付けねじはM3のサラねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログに従い選定ください。 	
型番 寸法	F-PBA150-1	
金具の寸法	 ※材質：SECC ※板厚：2.0t ※質量：130g max ※電源本体との取付けねじはM3のサラねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログに従い選定ください。	
取付穴加工寸法		

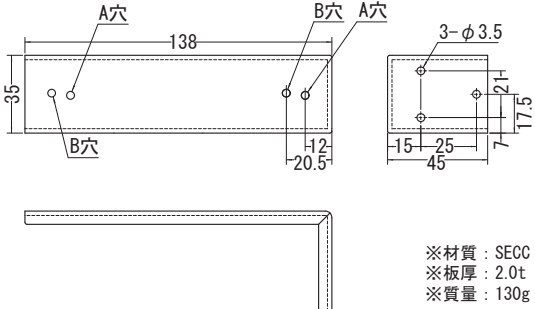
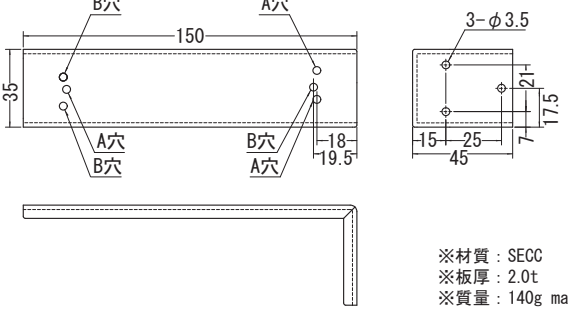
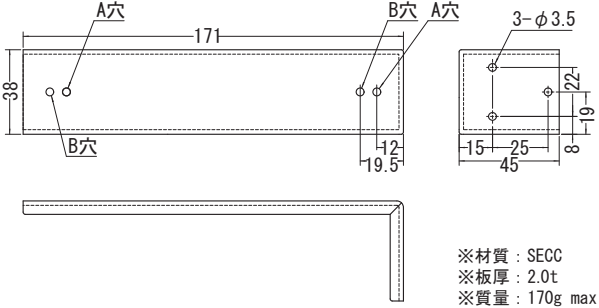
正面、裏面取付金具

取付金具型番	適合機種
F-PBA10-2	PBA10F
F-PBA15-2	PBA15F, PBW15F, PDA15F
F-PBA30-2	PBA30F, PBW30F, PMA15F, PDA30F, PDW30F
F-PBA50-2	PBA50F, PBW50F, PMA30F, PDA50F, PDW50F
F-PBA75-2	PBA75F, PMA60F
F-PBA100-2	PBA100F, PDA100F
F-PBA150-2	PBA150F, PMA100F, PDA150F

取付例



型番 寸法		F-PBA10-2		F-PBA15-2	
金具の寸法					
					
	※材質: SECC ※板厚: 1.6t ※質量: 60g max		※材質: SECC ※板厚: 1.6t ※質量: 70g max		
※電源本体との取付けねじはM3のねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログに従い選定ください。					
型番 寸法		F-PBA30-2		F-PBA50-2	
金具の寸法					
					
	※材質: SECC ※板厚: 1.6t ※質量: 80g max		※材質: SECC ※板厚: 2.0t ※質量: 120g max		
※電源本体との取付けねじはM3のねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログに従い選定ください。					

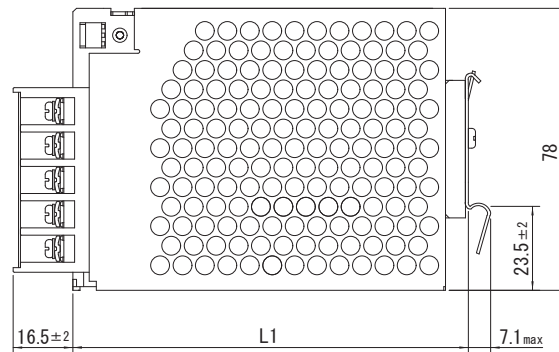
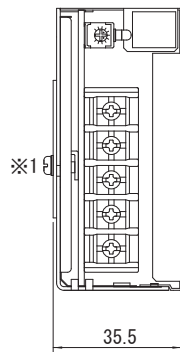
型番 寸法	F-PBA75-2	F-PBA100-2
金具の寸法	 ※材質：SECC ※板厚：2.0t ※質量：130g max	 ※材質：SECC ※板厚：2.0t ※質量：140g max
※電源本体との取付けねじはM3のねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログに従い選定ください。		
型番 寸法	F-PBA150-2	
金具の寸法	 ※材質：SECC ※板厚：2.0t ※質量：170g max	
※電源本体との取付けねじはM3のねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログに従い選定ください。		

DINレール対応取付金具（PB・PDシリーズ）

金具型名	適合機種	電源取付ねじ
FD-PBA10	PBA10F	M3 2本
FD-PBA15	PBA15F, PBW15F, PDA15F	
FD-PBA30	PBA30F, PBW30F, PDA30F, PDW30F	
FD-PBA50	PBA50F, PBW50F, PBA75F, PDA50F, PDW50F	
FD-PBA100	PBA100F, PDA100F	M3 3本
FD-PBA300	PBA150F, PDA150F	M3 2本
	PBA300F, PDA300F	M4 2本

DINレール
35mm幅対応

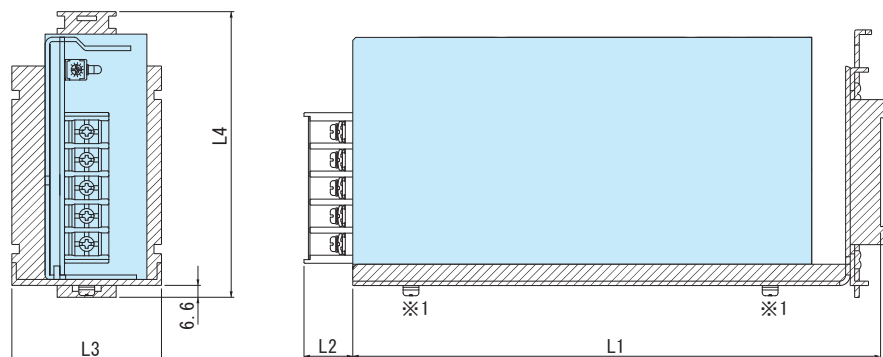
FD-PBA10, FD-PBA15, FD-PBA30 外形寸法



金具型名	L1
FD-PBA10	75.0±2
FD-PBA15	92.0±2
FD-PBA30	110.0±2

※材質：SECC
 ※板厚：1.0t
 ※一般公差：±1
 ※1 取付けねじ（付属）
 ※質量：FD-PBA10 45g max
 FD-PBA15 55g max
 FD-PBA30 60g max

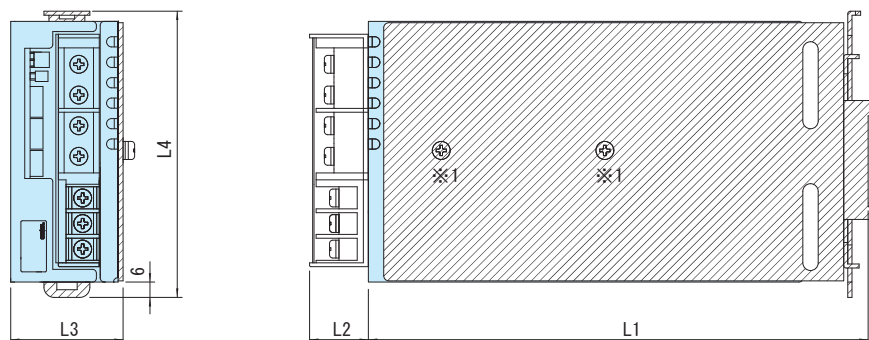
FD-PBA50, FD-PBA100 外形寸法



金具型名	使用機種	L1	L2	L3	L4
FD-PBA50	PBA50F, PDA50F	135	16.5±2	41	102.5
	PBA75F	150			
FD-PBA100	PBA100F, PDA100F	162	13.5±2	42.5	112
	PBA150F, PDA150F	183			

※材質：SECC
 ※板厚：1.6t
 ※一般公差：±1
 ※1 取付けねじ（付属）
 ※質量：FD-PBA50 220g max
 FD-PBA100 260g max

FD-PBA300 外形寸法



金具型名	使用機種	L1	L2	L3	L4
FD-PBA300	PBA300F, PDA300F	195.5	25max	44	112

※材質：SPHC
 ※処理：三価クロメートメッキ
 ※板厚：2.0t
 ※一般公差：±1
 ※1 取付けねじ（付属）
 ※質量：500g max

★PB、PDシリーズは、各種機能を利用するためのハーネスを用意しております。
ご使用にあたっては、PB、PDシリーズの取扱説明を十分にご確認の上でご選定願います。

PBシリーズ PDシリーズ

適合ハーネス一覧

機 種 名	ハーネス型番	用 途
PBA10F, PBA15F, PBW15F, PBA30F, PBW30F, PBA50F, PBW50F, PBA75F, PBA100F, PBA150F, PDA15F, PDA30F, PDW30F, PDA50F, PDW50F, PDA100F, PDA150F ※1	H-IN-3 または H-IN-27	入出力がコネクタタイプ（オプション：-J1）に対応する入力ハーネス（メーカー：J.S.T.）
PBA10F, PBA15F, PBA30F, PBA50F, PDA15F, PDA30F, PDA50F	H-OU-9	入出力がコネクタタイプ（オプション：-J1）に対応する出力ハーネス（メーカー：J.S.T.）
PBA75F, PBA100F, PBA150F, PDA100F, PDA150F ※1	H-OU-18	入出力がコネクタタイプ（オプション：-J1）に対応する出力ハーネス（メーカー：J.S.T.）
PBW15F, PBW30F, PBW50F, PDW30F, PDW50F	H-OU-48	入出力がコネクタタイプ（オプション：-J1）に対応する出力ハーネス（メーカー：J.S.T.）
PBA50F, PBW50F, PBA75F, PBA100F, PBA150F	H-RC-1	オプション：-Rの使用に対応するハーネス
PBA100F, PBA150F ※2	H-SN-1	オプション：-Kの使用に対応するハーネス
PBA10F, PBA15F, PBW15F, PBA30F, PBW30F, PBA50F, PBW50F, PBA75F, PBA100F, PBA150F	H-SN-18	オプション：-Vの使用に対応するハーネス
PBA300F, PDA300F	H-PA-3	並列運転する場合に使用
PBA600F, PDA600F	H-SN-20 ※3	CN1、CN2の機能を使う場合に使用
PBA1000F	H-SN-21 ※3	リモートセンシングを除くCN2の機能を使う場合に使用
PBA1500F	H-SN-22 ※3	CN3の機能を使う場合に使用
PBA1500T	H-SN-24 ※3	リモートコントロール回路接続例（C）を使う場合に使用

※1 PBA100F, PBA150F, PDA100F, PDA150Fは、-12/-15/-24/-36/-48のみ対応

※2 -3R3/-5のみ対応

※3 リモートコントロール機能をご使用の場合、接続方法によって必要なオプションハーネスの種類や数が変わります。

PB、PDシリーズの取扱説明を十分にご確認願います。

●型番 H-IN-3 ハウジング： VHR-5N （日本圧着端子） 接 触 子： SVH-21T-P1.1 （日本圧着端子） 質 量： 20g max	●形状	●使用電線 <table><tr><th>コネクタ ピン番号</th><th>電線番号</th><th>AWG</th><th>色</th><th>長さ ℓ [mm]</th></tr><tr><td>1</td><td>UL1015</td><td>20</td><td>白</td><td>500</td></tr><tr><td>2</td><td>あきピン</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>UL1015</td><td>20</td><td>黒</td><td>500</td></tr><tr><td>4</td><td>あきピン</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>UL1015</td><td>20</td><td>緑</td><td>500</td></tr></table>	コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1015	20	白	500	2	あきピン				3	UL1015	20	黒	500	4	あきピン				5	UL1015	20	緑	500
コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1	UL1015	20	白	500																												
2	あきピン																															
3	UL1015	20	黒	500																												
4	あきピン																															
5	UL1015	20	緑	500																												
●型番 H-IN-27 ハウジング： VHR-5N （日本圧着端子） 接 触 子： SVH-21T-P1.1 （日本圧着端子） 質 量： 20g max	●形状	●使用電線 <table><tr><th>コネクタ ピン番号</th><th>電線番号</th><th>AWG</th><th>色</th><th>長さ ℓ [mm]</th></tr><tr><td>1</td><td>UL1015</td><td>20</td><td>白</td><td>500</td></tr><tr><td>2</td><td>あきピン</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>UL1015</td><td>20</td><td>黒</td><td>500</td></tr><tr><td>4</td><td>あきピン</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>UL1015</td><td>20</td><td>黄/緑 スバイラル</td><td>500</td></tr></table>	コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1015	20	白	500	2	あきピン				3	UL1015	20	黒	500	4	あきピン				5	UL1015	20	黄/緑 スバイラル	500
コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1	UL1015	20	白	500																												
2	あきピン																															
3	UL1015	20	黒	500																												
4	あきピン																															
5	UL1015	20	黄/緑 スバイラル	500																												
●型番 H-OU-9 ハウジング： VHR-4N （日本圧着端子） 接 触 子： SVH-21T-P1.1 （日本圧着端子） 質 量： 40g max	●形状	●使用電線 <table><tr><th>コネクタ ピン番号</th><th>電線番号</th><th>AWG</th><th>色</th><th>長さ ℓ [mm]</th></tr><tr><td>1</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>黒</td><td>500</td></tr><tr><td>2</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>黒</td><td>500</td></tr><tr><td>3</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>赤</td><td>500</td></tr><tr><td>4</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>赤</td><td>500</td></tr></table>	コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1015	18	黒	500	2	UL1015	18	黒	500	3	UL1015	18	赤	500	4	UL1015	18	赤	500					
コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1	UL1015	18	黒	500																												
2	UL1015	18	黒	500																												
3	UL1015	18	赤	500																												
4	UL1015	18	赤	500																												
●型番 H-OU-18 ハウジング： VHR-6N （日本圧着端子） 接 触 子： SVH-21T-P1.1 （日本圧着端子） 質 量： 60g max	●形状	●使用電線 <table><tr><th>コネクタ ピン番号</th><th>電線番号</th><th>AWG</th><th>色</th><th>長さ ℓ [mm]</th></tr><tr><td>1 ～ 3</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>黒</td><td>500</td></tr><tr><td>4 ～ 6</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>赤</td><td>500</td></tr></table>	コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1 ～ 3	UL1015	18	黒	500	4 ～ 6	UL1015	18	赤	500															
コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1 ～ 3	UL1015	18	黒	500																												
4 ～ 6	UL1015	18	赤	500																												
●型番 H-OU-48 ハウジング： VHR-4N （日本圧着端子） 接 触 子： SVH-21T-P1.1 （日本圧着端子） 質 量： 40g max	●形状	●使用電線 <table><tr><th>コネクタ ピン番号</th><th>電線番号</th><th>AWG</th><th>色</th><th>長さ ℓ [mm]</th></tr><tr><td>1</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>紫</td><td>500</td></tr><tr><td>2</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>黒</td><td>500</td></tr><tr><td>3</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>黒</td><td>500</td></tr><tr><td>4</td><td>UL1015</td><td>18</td><td>赤</td><td>500</td></tr></table>	コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1015	18	紫	500	2	UL1015	18	黒	500	3	UL1015	18	黒	500	4	UL1015	18	赤	500					
コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1	UL1015	18	紫	500																												
2	UL1015	18	黒	500																												
3	UL1015	18	黒	500																												
4	UL1015	18	赤	500																												

●型番

H-RC-1

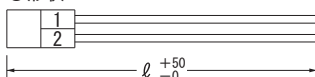
ハウジング：XHP-2（日本圧着端子）

接 触 子：SXH-001T-P0.6

（日本圧着端子）

質 量：7g max

●形状



●使用電線

コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]
1	UL1007	22	橙	500
2	UL1007	22	青	500

●型番

H-SN-1

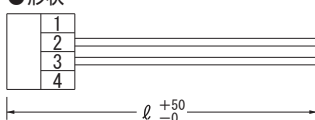
ハウジング：XHP-4（日本圧着端子）

接 触 子：SXH-001T-P0.6

（日本圧着端子）

質 量：3g max

●形状



●使用電線

コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]
1	あきピン			
2	UL1061	28	黒	500
3	UL1061	28	赤	500
4	あきピン			

●型番

H-SN-18

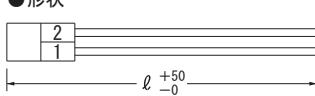
ハウジング：PHR-2（日本圧着端子）

接 触 子：SPH-002T-P0.5S

（日本圧着端子）

質 量：4g max

●形状



●使用電線

コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]
1	UL1007	26	黄	500
2	UL1007	26	橙	500

●型番

H-PA-3

ハウジング：PHDR-10VS

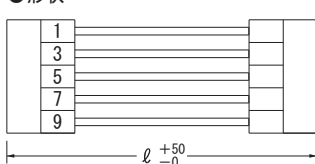
（日本圧着端子）

接 触 子：SPHD-002T-P0.5

（日本圧着端子）

質 量：5g max

●形状



●使用電線

コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]
1	あきピン			
2	UL1061	28	赤	270
3	あきピン			
4	UL1061	28	黒	270
5	UL1061	28	黄	270
6	UL1061	28	緑	270
7	UL1061	28	青	270
8	あきピン			
9	UL1061	28	橙	270
10	UL1061	28	紫	270

●型番

H-SN-20

ハウジング：PHDR-10VS

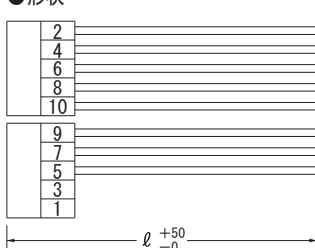
（日本圧着端子）

接 触 子：SPHD-002T-P0.5

（日本圧着端子）

質 量：8g max

●形状



●使用電線

コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]
1	あきピン			
2	UL1061	28	赤	500
3	あきピン			
4	UL1061	28	黒	500
5	UL1061	28	黄	500
6	UL1061	28	緑	500
7	UL1061	28	青	500
8	UL1061	28	黒	500
9	UL1061	28	橙	500
10	UL1061	28	紫	500

●型番

H-SN-21

ハウジング : PHDR-10VS

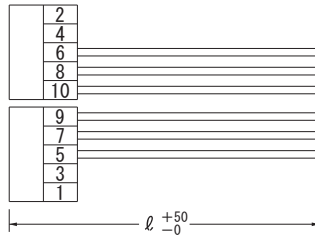
(日本圧着端子)

接 触 子 : SPHD-002T-P0.5

(日本圧着端子)

質 量 : 6g max

●形状



●使用電線

コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]
1	あきピン			
2	あきピン			
3	あきピン			
4	あきピン			
5	UL1061	28	黄	500
6	UL1061	28	緑	500
7	UL1061	28	青	500
8	UL1061	28	黒	500
9	UL1061	28	橙	500
10	UL1061	28	紫	500

●型番

H-SN-22

ハウジング : PHDR-08VS

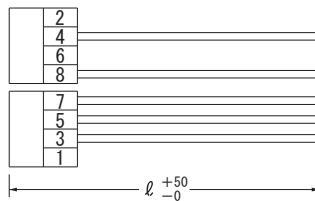
(日本圧着端子)

接 触 子 : SPHD-002T-P0.5

(日本圧着端子)

質 量 : 5g max

●形状



●使用電線

コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]
1	あきピン			
2	あきピン			
3	UL1061	28	ピンク	500
4	UL1061	28	茶	500
5	UL1061	28	白	500
6	あきピン			
7	UL1061	28	黄	500
8	UL1061	28	灰	500

●型番

H-SN-24

CN A:

ハウジング : PHDR-10VS

(日本圧着端子)

接 触 子 : SPHD-002T-P0.5

(日本圧着端子)

CN B:

ハウジング : PHDR-08VS

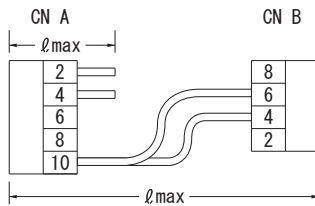
(日本圧着端子)

接 触 子 : SPHD-002T-P0.5

(日本圧着端子)

質 量 : 2g max

●形状



※CN Aのコネクタピン番号1-2間、3-4間ハ
ハーネスでショート

※CN Aのコネクタピン番号9とCN Bのコネ
クタピン番号4がハーネスで接続

※CN Aのコネクタピン番号10とCN Bのコネ
クタピン番号5がハーネスで接続

●使用電線

コネクタ ピン番号		電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]
CN A	1	UL1061	28	赤	30
	2	UL1061	28	赤	30
	3	UL1061	28	黒	30
	4	UL1061	28	黒	30
	5	あきピン			
	6	あきピン			
	7	あきピン			
	8	あきピン			
	9	UL1061	28	黒	70
	10	UL1061	28	黒	70
CN B	1	あきピン			
	2	あきピン			
	3	あきピン			
	4	UL1061	28	黒	70
	5	UL1061	28	黒	70
	6	あきピン			
	7	あきピン			
	8	あきピン			