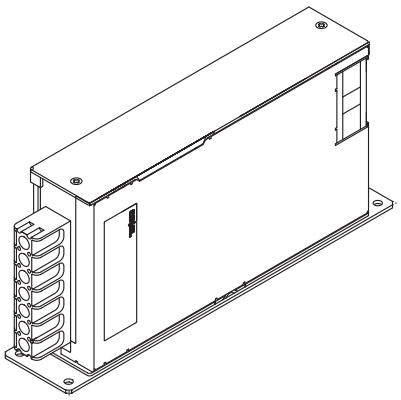
PLA・PJAシリーズ用取付金具

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
(PJA300F)



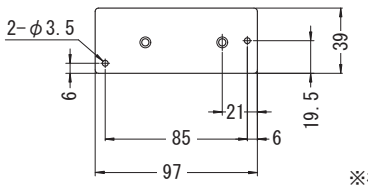
底面取付金具

取付金具型番	適合機種
F-PLA15-1	PLA15F, PJA15F
F-PLA30-1	PLA30F, PJA30F
F-PLA50-1	PLA50F, PJA50F
F-PLA100-1	PJA100F, PJA150F
F-PLA300-1	PJA300F
F-PLA600-1	PJA600F

〈TOP VIEW〉(単位：mm)(公差：±1)

F-PLA15-1

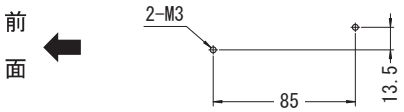
金具の寸法



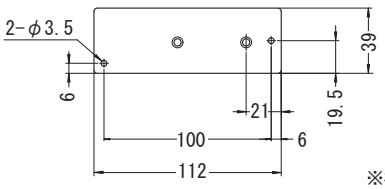
※材質：SECC
※板厚：2.0t
※質量：65g max

※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、電源のカタログまたは取扱説明に従い選定ください。

取付穴加工寸法

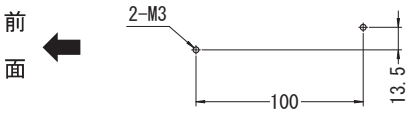


F-PLA30-1



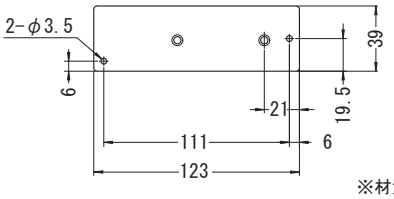
※材質：SECC
※板厚：2.0t
※質量：75g max

取付穴加工寸法



F-PLA50-1

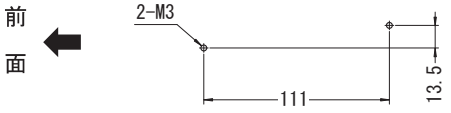
金具の寸法



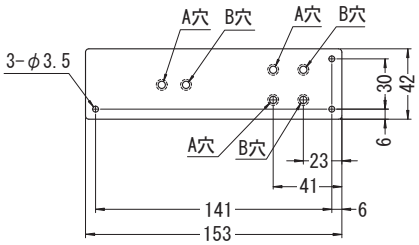
※材質：SECC
※板厚：2.0t
※質量：85g max

※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、電源のカタログまたは取扱説明に従い選定ください。

取付穴加工寸法



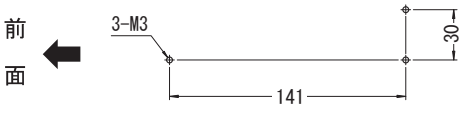
F-PLA100-1



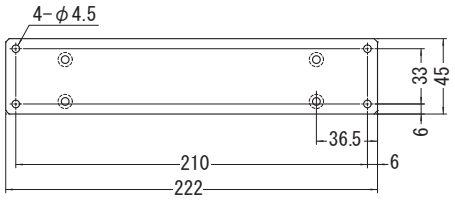
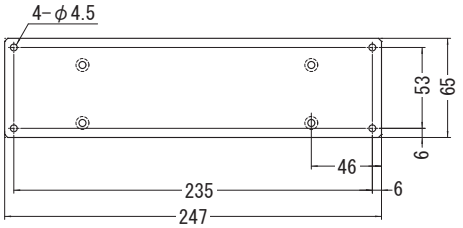
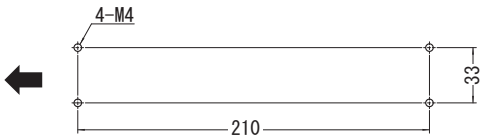
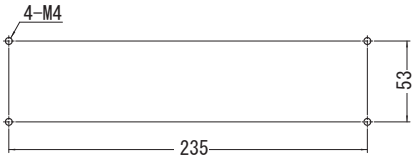
※材質：SEHC
※板厚：2.3t
※ A穴：PJA100F用
B穴：PJA150F用
※質量：130g max

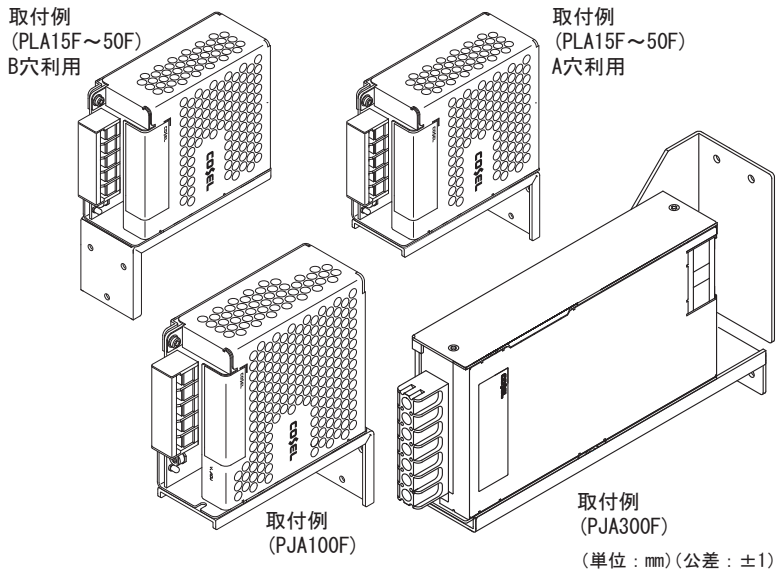
※電源本体との取付けねじはM3のサラねじをご使用ください。
ねじ長さについては、電源のカタログまたは取扱説明に従い選定ください。

取付穴加工寸法



〈TOP VIEW〉(単位：mm)(公差：±1)

型番 / 寸法	F-PLA300-1	F-PLA600-1
金具の寸法	 ※材質：SEHC ※板厚：3.2t ※質量：300g max	 ※材質：SEHC ※板厚：3.2t ※質量：460g max
	※電源本体との取付けねじはM4のサラねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログまたは取扱説明に従い選定ください。	
取付穴加工寸法	前面 	前面 



正面、裏面取付金具

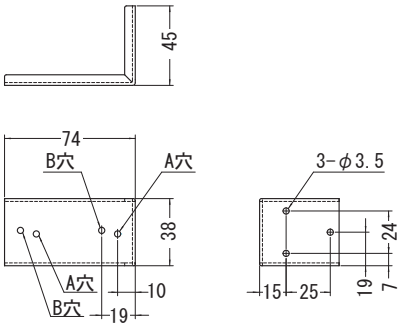
取付金具型番	適合機種
F-PLA15-2	PLA15F, PJA15F
F-PLA30-2	PLA30F, PJA30F
F-PLA50-2	PLA50F, PJA50F
F-PLA100-2	PJA100F, PJA150F
F-PLA300-2	PJA300F
F-PLA600-2	PJA600F

（単位：mm)(公差：±1)

金具の寸法

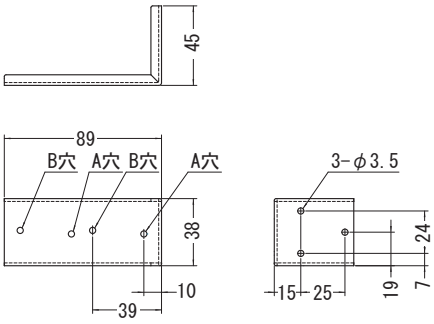
型番 / 寸法

F-PLA15-2



※材質：SECC
※板厚：1.6t
※質量：70g max

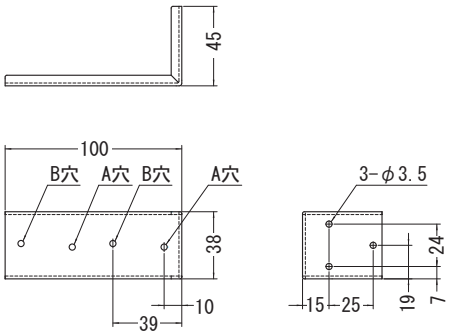
F-PLA30-2



※材質：SECC
※板厚：1.6t
※質量：80g max

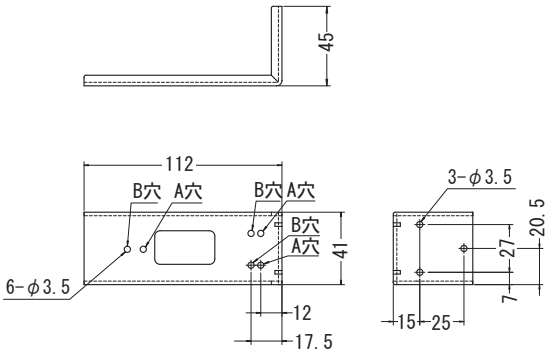
※電源本体との取付けねじはM3のねじをご使用ください。
ねじ長さについては、電源のカタログまたは取扱説明に従い選定ください。

F-PLA50-2



※材質：SECC
※板厚：1.6t
※質量：85g max

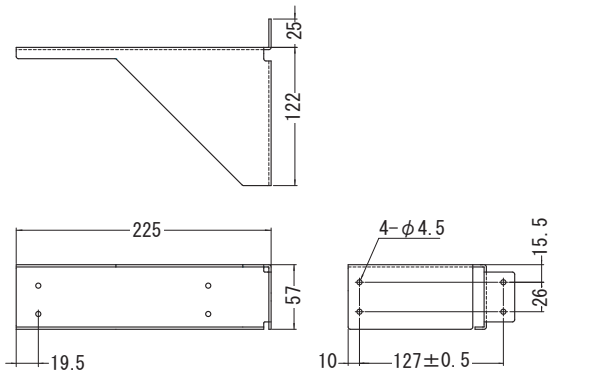
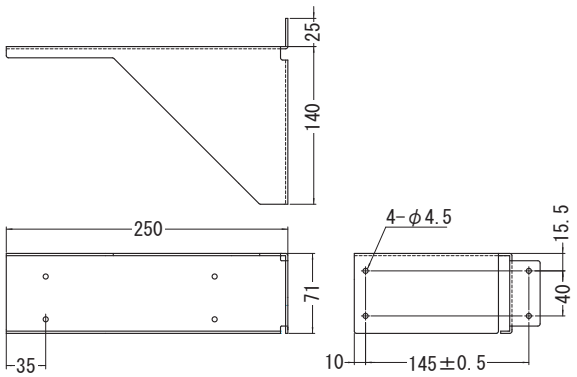
F-PLA100-2



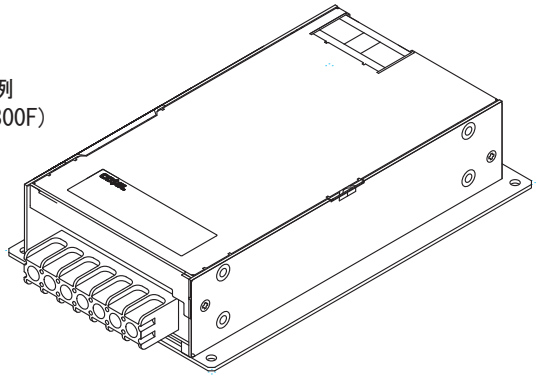
※材質：SECC
※板厚：2.0t
※ A穴：PJA100F用
B穴：PJA150F用
※質量：120g max

※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、電源のカタログまたは取扱説明に従い選定ください。

（単位：mm)(公差：±1）

型番 / 寸法	F-PLA300-2	F-PLA600-2
金具の寸法	 ※材質：SEHC ※板厚：2.0t ※質量：600g max	 ※材質：SEHC ※板厚：2.0t ※質量：800g max
	※電源本体との取付けねじはM4のねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログまたは取扱説明に従い選定ください。	

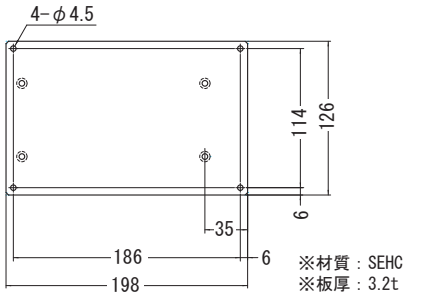
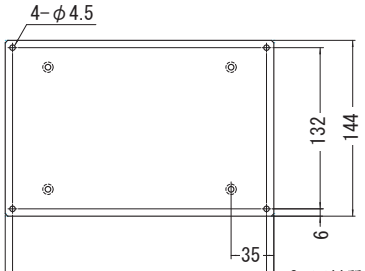
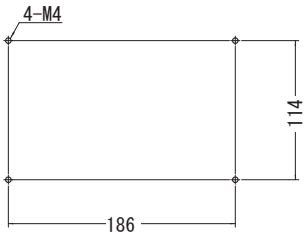
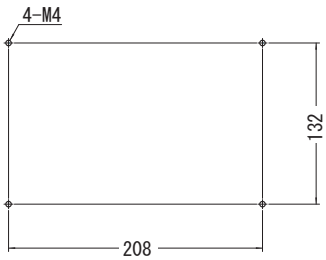
取付例
(PJA300F)



底面取付金具

取付金具型番	適合機種
F-PLA300-3	PJA300F
F-PLA600-3	PJA600F

〈TOP VIEW〉(単位：mm)(公差：±1)

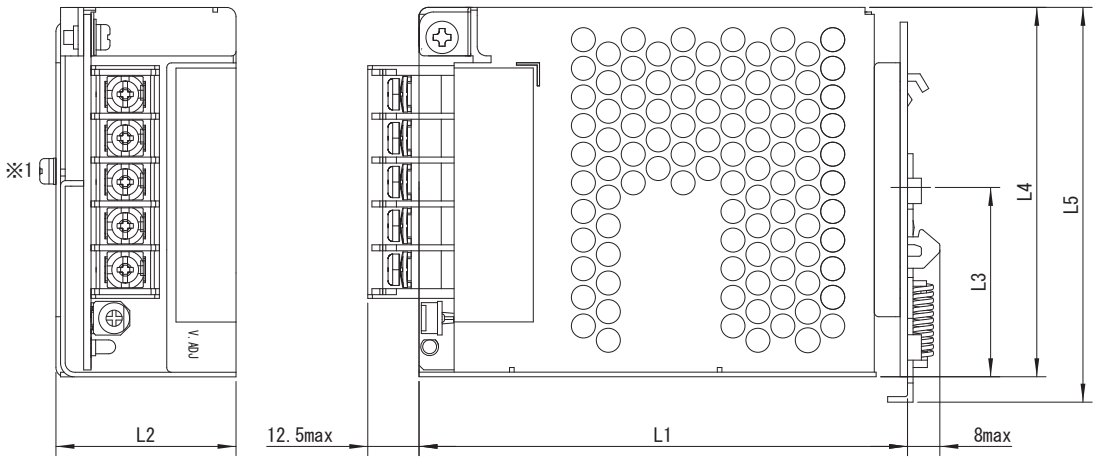
型番 / 寸法	F-PLA300-3	F-PLA600-3
金具の寸法	 ※材質：SEHC ※板厚：3.2t ※質量：750g max	 ※材質：SEHC ※板厚：3.2t ※質量：950g max
	※電源本体との取付けねじはM4のサラねじをご使用ください。 ねじ長さについては、電源のカタログまたは取扱説明に従い選定ください。	
取付穴加工寸法	前面 ⬅ 	前面 ⬅ 

DINレール対応取付金具（PLA・PJAシリーズ）

金具型名	適 合 機 種	電源取付ねじ
FD-PLA15-2	PLA15F, PJA15F	M3　2本
FD-PLA30-2	PLA30F, PJA30F	
FD-PLA50-2	PLA50F, PJA50F	
FD-PJA100-2	PJA100F	
FD-PJA150-2	PJA150F	

DINレール
35mm幅対応

FD-PLA15-2, FD-PLA30-2, FD-PLA50-2
FD-PJA100-2, FD-PJA150-2
外形寸法



金具型名	L1	L2	L3	L4	L5
FD-PLA15-2	80±2	39	46.5	80	85.5
FD-PLA30-2	95±2	39	46.5	80	85.5
FD-PLA50-2	106±2	39	46.5	80	85.5
FD-PJA100-2	113.5±2	42.6	57	97	102
FD-PJA150-2	133.5±2	42.6	57	97	102

※材質：SPCC（表面処理：ニッケルメッキ）
※板厚 FD-PLA15-2　：1.0t
FD-PLA30-2　：1.0t
FD-PLA50-2　：1.0t
FD-PJA100-2：1.6t
FD-PJA150-2：1.6t
※一般公差：±1
※1　取付けねじ（付属）
※質量：FD-PLA15-2　95g max
FD-PLA30-2　105g max
FD-PLA50-2　110g max
FD-PJA100-2 170g max
FD-PJA150-2 180g max

★PLA、PJA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。

PLAシリーズ
PJAシリーズ

適合ハーネス一覧

機　種　名	ハーネス型番	用　　途
PLA15F, PLA30F, PLA50F, PJA100F, PJA150F	H-IN-22	入出力がコネクタタイプ（オプション：-J）に対応する入力ハーネス
PLA15F, PLA30F, PLA50F	H-OU-38	入出力がコネクタタイプ（オプション：-J）に対応する出力ハーネス
PJA100F, PJA150F	H-OU-37	入出力がコネクタタイプ（オプション：-J）に対応する出力ハーネス
PJA100F, PJA150F	H-IN-26	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
PJA100F, PJA150F	H-OU-44	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
PJA100F, PJA150F	H-RC-1	オプション-Rの使用に対応するハーネス
PJA300F	H-RC-6	オプション-Rの使用に対応するハーネス
PJA600F, PJA1000F, PJA1500F	H-PA-9	並列運転（オプション：W）をする場合に使用
	H-SN-32	オプション-R、-Wの機能を全て使う場合に使用
	H-SN-33	リモートセンシングを除くオプション-R, -Wの機能を使う場合に使用
	H-RC-5	オプション-Rの機能のみを使う場合に使用
PJA300F, PJA600F, PJA1000F, PJA1500F	H-SN-18	オプション-Vの使用に対応するハーネス

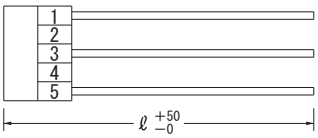
※ オプション設定時のみ対応可

●型番

H-IN-22

ハウジング：　1-1123722-5
　　(TE Connectivity)
接　触　子：　1123721-1
　　または1318912-1
　　(TE Connectivity)
　質　量：30g max

●形状



●使用電線

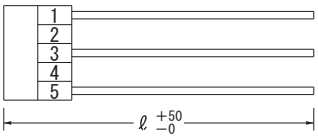
コネクタピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1	UL1015	18	緑	500
2	あきピン			
3	UL1015	18	白	500
4	あきピン			
5	UL1015	18	黒	500

●型番

H-IN-26

ハウジング：VHR-5N（J.S.T.）
接　触　子：SVH-21T-P1.1
　　(J.S.T.)
　質　量：30g max

●形状



●使用電線

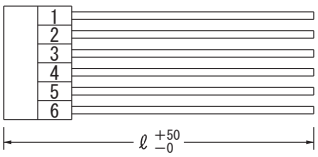
コネクタピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1	UL1015	18	緑	500
2	あきピン			
3	UL1015	18	白	500
4	あきピン			
5	UL1015	18	黒	500

●型番

H-OU-37

ハウジング：　1-1123722-6
　　(TE Connectivity)
接　触　子：　1123721-1
　　または1318912-1
　　(TE Connectivity)
　質　量：60g max

●形状



●使用電線

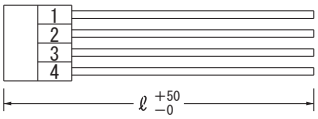
コネクタピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1 ～ 3	UL1015	18	赤	500
4 ～ 6	UL1015	18	黒	500

●型番

H-OU-38

ハウジング：　1-1123722-4
　　(TE Connectivity)
接　触　子：　1123721-1
　　または1318912-1
　　(TE Connectivity)
　質　量：40g max

●形状



●使用電線

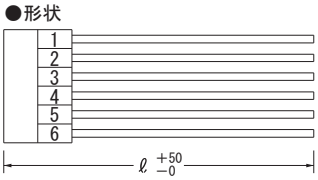
コネクタピン番号	電線番号	AWG	色	長さ 〔mm〕
1, 2	UL1015	18	赤	500
3, 4	UL1015	18	黒	500

●型番

H-OU-44

ハウジング：VHR-6N（J.S.T.）
接　触　子：SVH-21T-P1.1
　　(J.S.T.)
　質　量：60g max

●形状



●使用電線

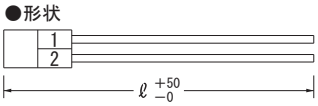
コネクタピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1 ～ 3	UL1015	18	赤	500
4 ～ 6	UL1015	18	黒	500

●型番

H-RC-1

ハウジング：　XHP-2（J.S.T.）
接　触　子：　SXH-001T-P0.6
　　(J.S.T.)
　質　量：7g max

●形状



●使用電線

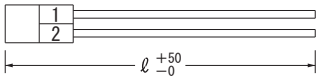
コネクタピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1	UL1007	22	橙	500
2	UL1007	22	青	500

●型番

H-RC-6

ハウジング：XAP-02V-1
（J.S.T.）
接　触　子：SXA-001T-P0.6
（J.S.T.）
質　量：7g max

●形状



●使用電線

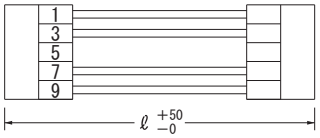
コネクタピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1	UL1007	22	橙	500
2	UL1007	22	青	500

●型番

H-PA-9

ハウジング：PHDR-10VS
（J.S.T.）
接　触　子：SPHD-002T-P0.5
（J.S.T.）
質　量：4g max

●形状



●使用電線

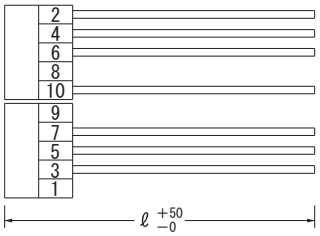
コネクタピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1	あきピン			
2	UL1061	28	赤	270
3	UL1061	28	橙	270
4	UL1061	28	紫	270
5	あきピン			
6	あきピン			
7	UL1061	28	緑	270
8	あきピン			
9	あきピン			
10	UL1061	28	黒	270

●型番

H-SN-32

ハウジング：PHDR-10VS
（J.S.T.）
接　触　子：SPHD-002T-P0.5
（J.S.T.）
質　量：7g max

●形状



●使用電線

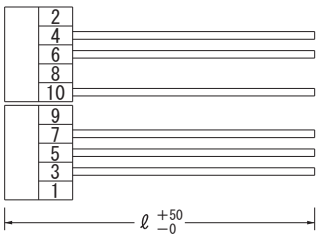
コネクタピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1	あきピン			
2	UL1061	28	赤	500
3	UL1061	28	橙	500
4	UL1061	28	紫	500
5	UL1061	28	黄	500
6	UL1061	28	青	500
7	UL1061	28	緑	500
8	あきピン			
9	あきピン			
10	UL1061	28	黒	500

●型番

H-SN-33

ハウジング：PHDR-10VS
（J.S.T.）
接　触　子：SPHD-002T-P0.5
（J.S.T.）
質　量：6g max

●形状



●使用電線

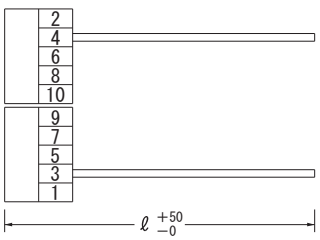
コネクタピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ〔mm〕
1	あきピン			
2	あきピン			
3	UL1061	28	橙	500
4	UL1061	28	紫	500
5	UL1061	28	黄	500
6	UL1061	28	青	500
7	UL1061	28	緑	500
8	あきピン			
9	あきピン			
10	UL1061	28	黒	500

●型番

H-RC-5

ハウジング：PHDR-10VS
（J.S.T.）
接　触　子：SPHD-002T-P0.5
（J.S.T.）
質　量：3g max

●形状



●使用電線

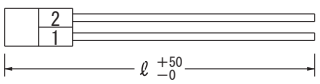
コネクタピン番号	電線型名	AWG	色	長さ〔mm〕
1	あきピン			
2	あきピン			
3	UL1061	28	橙	500
4	UL1061	28	紫	500
5	あきピン			
6	あきピン			
7	あきピン			
8	あきピン			
9	あきピン			
10	あきピン			

●型番

H-SN-18

ハウジング：　PHR-2
（J.S.T.）
接　触　子：　SPH-002T-P0.5S
（J.S.T.）
質　量：4g max

●形状



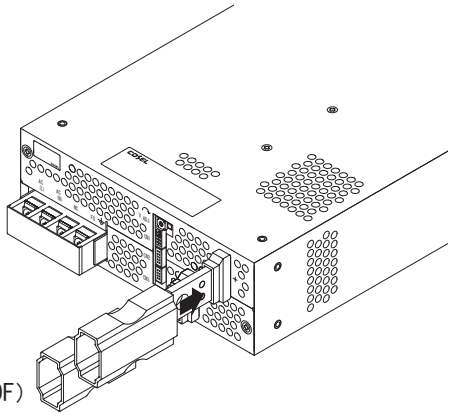
●使用電線

コネクタピン番号	電線番号	AWG	色	長さ〔mm〕
1	UL1007	26	黄	500
2	UL1007	26	橙	500

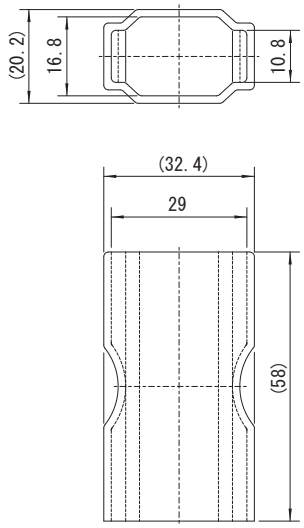
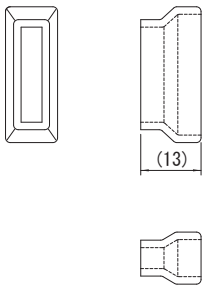
PBA1000F・PBA1500F・PBA1500T・PJA1000F・PJA1500F 絶縁チューブ

出力端子用の絶縁チューブを用意しています。

絶縁チューブ型番	適 合 機 種
T-PBA1500-1	PBA1000F・PBA1500F・PBA1500T・PJA1000F・PJA1500F
T-PBA1500-2	PBA1000F・PBA1500F・PBA1500T・PJA1000F・PJA1500F



取付例（PBA1500F）

型番 / 寸法	T-PBA1500-1	T-PBA1500-2
外形寸法	※出力端子　先端部カバー用  ※材質：シリコン　黒 ※質量：15g max	※出力端子　根元部カバー用  ※材質：シリコン　黒 ※質量：2g max

※本製品を取り付けますと、結線部分が見えなくなります。
電線接続用ネジ、ボルトの締め忘れには充分ご注意願います。