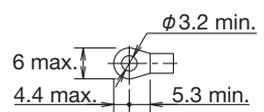
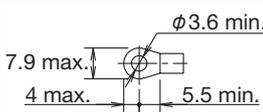
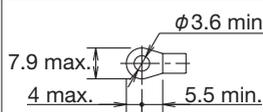
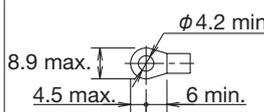


BP シリーズ プリント基板用端子台

□ BPシリーズ (BP1~3) 共通仕様

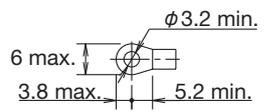
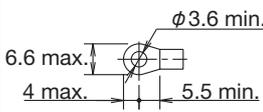
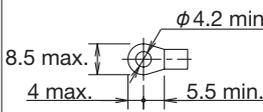
項目	端子間ピッチ		7.62mm	9.5mm	10mm (注3)	11mm
定格絶縁電圧	250V					
通電電流			10A (注1)	15A (注2)	20A	
端子ねじ			M3	M3.5	M4	
推奨締付トルク			0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m	
接続可能電線	ねじ端子部		0.75~1.25mm ² max.2本	0.75~2mm ² max.2本	0.75~3.5mm ² max.2本	
	はんだ端子部		1.25mm ² max.	2mm ² max.	3.5mm ² max.	
	裏面タブ端子部		1.25mm ² max.	1.25mm ² max.	-	
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部と接地金属部間:100MΩ以上					
耐電圧	AC2000V・1分間					
インパルス耐電圧	DC4000V (標準波形1×40μs)					
温度上昇値	45℃以下					
耐振動性	50m/s ²					
耐衝撃性	1000m/s ²					
使用周囲温度	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)					
使用周囲湿度	45~85%RH (ただし、結露しないこと)					
保存周囲温度	-40~+80℃ (ただし、氷結しないこと)					
はんだ耐熱性	260℃、5秒以内 (フロー)、60W、350℃、5秒以内 (手はんだ)					
本体色	黒 (N1.5近似)					
質量 (約)			40g (20極)	72g (20極)	80g (20極)	122g (20極)
適合圧着端子 (単位: mm)						

注1) 裏面タブ端子は6A

注2) 裏面タブ端子は10A

注3) BP101Vタイプも10mmタイプと同仕様です。

□ 2段形端子台BL2シリーズ共通仕様

項目	ピッチ		7.62mm	8.5mm	10mm
定格絶縁電圧	250V				
通電電流			10A	15A	20A
端子ねじ			M3	M3.5	M4
接続可能電線	ねじ端子部		0.75~1.25mm ² max.2本	0.75~2mm ² max.2本	0.75~3.5mm ² max.2本
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部と接地金属部間:100MΩ以上				
耐電圧	AC2000V・1分間				
インパルス耐電圧	DC4000V (標準波形1×40μs)				
温度上昇値	45℃以下				
耐振動性	50m/s ²				
耐衝撃性	1000m/s ²				
使用周囲温度	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)				
使用周囲湿度	45~85%RH (ただし、結露しないこと)				
保存周囲温度	-40~+80℃ (ただし、氷結しないこと)				
はんだ耐熱性	260℃、5秒以内 (フロー)、60W、350℃、5秒以内 (手はんだ)				
本体色	黒 (N1.5近似)				
質量 (約)			105g (34極)	130g (34極)	150g (34極)
適合圧着端子 (単位: mm)					

● 部品材質 (BP1~3)

部品名称	材質 (処理)
本体	PBT樹脂、UL94 V-0
端子金具	黄銅 (すずメッキ)
端子ねじ	鋼 (ニッケルメッキ)

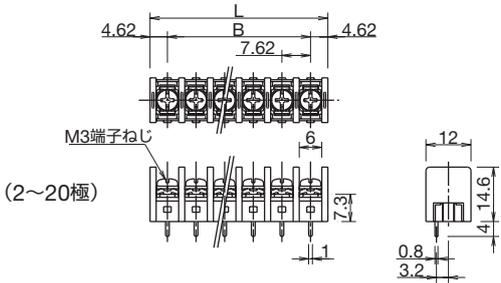
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1022 頁に記載

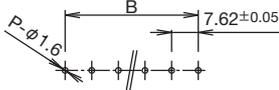
BP1タイプ 端子金具：基本形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP101S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>9.5mm</td> <td>10mm</td> <td>11mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> <td colspan="2">20A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> <td colspan="2">M4</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td colspan="2">1.0~1.3N・m</td> <td>1.4~2.0N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td>2~20</td> <td>2~20</td> <td>2~20</td> <td>2~20</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td>A</td> <td>-</td> <td>A</td> <td>-</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	9.5mm	10mm	11mm	定格絶縁電圧	250V				通電電流	10A	15A	20A		端子ねじ	M3	M3.5	M4		推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m		1.4~2.0N・m	極数 (P)	2~20	2~20	2~20	2~20	端子カバー種別	A	-	A	-
	端子間ピッチ	7.62mm		9.5mm	10mm	11mm																																
	定格絶縁電圧	250V																																				
	通電電流	10A		15A	20A																																	
端子ねじ	M3	M3.5	M4																																			
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m		1.4~2.0N・m																																		
極数 (P)	2~20	2~20	2~20	2~20																																		
端子カバー種別	A	-	A	-																																		
端子間ピッチ 9.5mm	BP101M																																					
端子間ピッチ 10mm	BP101																																					
端子間ピッチ 11mm	BP101L																																					

端子間ピッチ 7.62mm	BP101S-□	
----------------------	-----------------	---

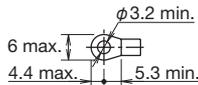
● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P：極数)

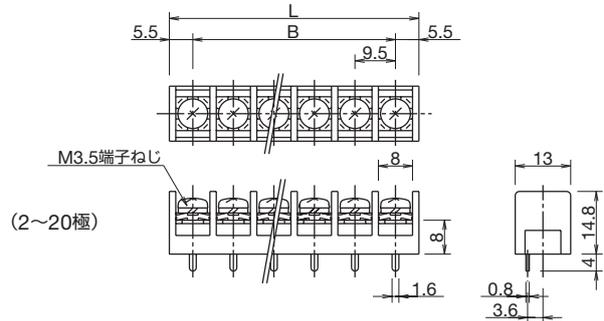


● 適合圧着端子

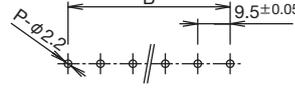


端子間ピッチ 9.5mm	BP101M-□	
---------------------	-----------------	---

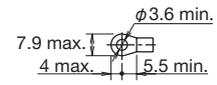
● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P：極数)

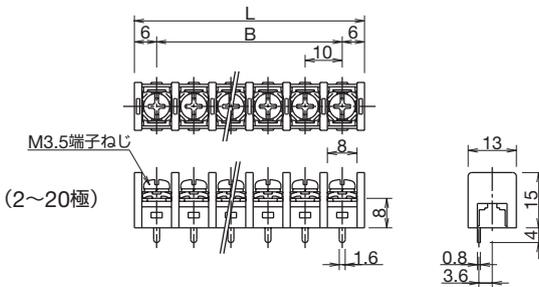


● 適合圧着端子



端子間ピッチ 10mm	BP101-□	
--------------------	----------------	---

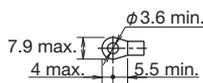
● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P：極数)

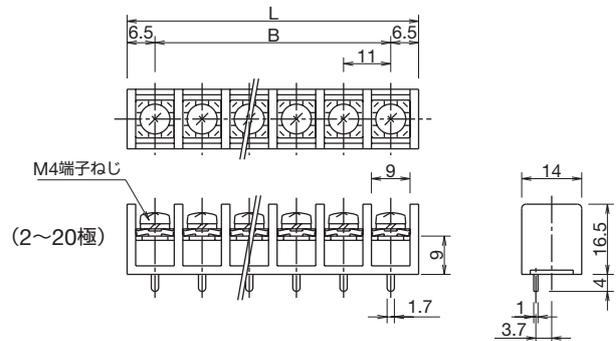


● 適合圧着端子

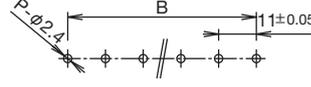


端子間ピッチ 11mm	BP101L-□	
--------------------	-----------------	---

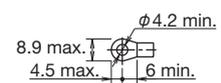
● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P：極数)



● 適合圧着端子



● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP101S	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$7.62 \times (P-1) + 9.24$
	$B^{\pm 0.5}$	$7.62 \times (P-1)$
BP101	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$10 \times (P-1) + 12$
	$B^{\pm 0.5}$	$10 \times (P-1)$

● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP101M	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$9.5 \times (P-1) + 11$
	$B^{\pm 0.5}$	$9.5 \times (P-1)$
BP101L	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$11 \times (P-1) + 13$
	$B^{\pm 0.5}$	$11 \times (P-1)$

フラッシュ
シルエット
スイッチ・
表示灯(丸穴)
汎用コントロール
ボックス
スイッチ・
表示灯(角穴)
非常停止用
スイッチ
LED照明
ユニット
ディスプレイ
ユニット
デジタリ
スイッチ

接続機器

省配線機器

リレータイマ
ソケット

サーキット
プロテクタ

電源機器

PLC・
スマートリレー

プログラマブル
表示器

センサ

耐環境仕様品

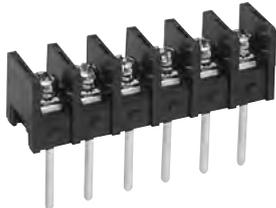
関連会社製品

各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W	
BNH-W	
BA	
BD	
BTB	
BTBH	
BC	
一覧	端子台
BP	
一覧	
JE/JG	
JM	
一覧	
BX1 BX3	
BX2A	
BX7D	
一覧	「ネクタ
「ネクタ	
一覧	I/Oターミナル
BX1 BX3	
BX2A	
BX7D	
「ネクタ	
「ネクタ	
「ネクタ	

BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1022 頁に記載

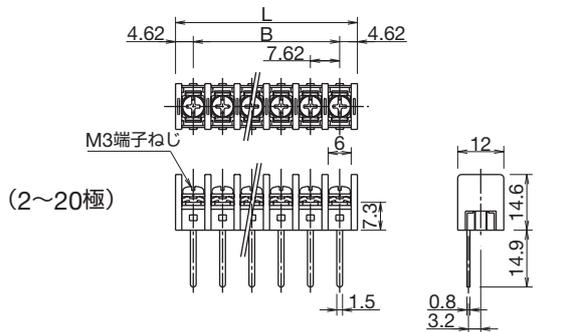
BP1タイプ 端子金具：ストレート形 	端子間 ピッチ 7.62mm	BP111S	●仕様				
	端子間 ピッチ 9.5mm	BP111M BP112M	端子間ピッチ	7.62mm	9.5mm	10mm	11mm
	端子間 ピッチ 10mm	BP111 BP112	定格絶縁電圧	250V			
	端子間 ピッチ 11mm	BP111L	通電電流	10A	15A	20A	
			端子ねじ	M3	M3.5	M4	
			推奨締付トルク	0.6~1.0N・m		1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m
			極数 (P)	2~20	2~20	2~20	2~20
			端子カバー種別	A	-	A	-

注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。

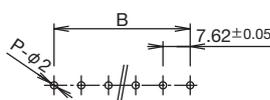
端子間 ピッチ 7.62mm	BP111S-□	M3
-------------------	----------	----

● 外形寸法図

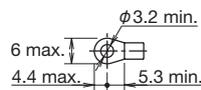
(単位: mm)



● プリント基板加工図 (P: 極数)



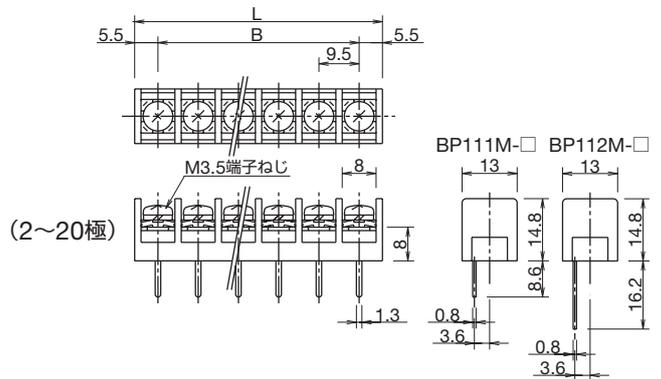
● 適合圧着端子



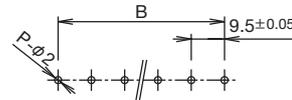
端子間 ピッチ 9.5mm	BP111M-□・BP112M-□	M3.5
------------------	-------------------	------

● 外形寸法図

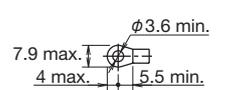
(単位: mm)



● プリント基板加工図 (P: 極数)



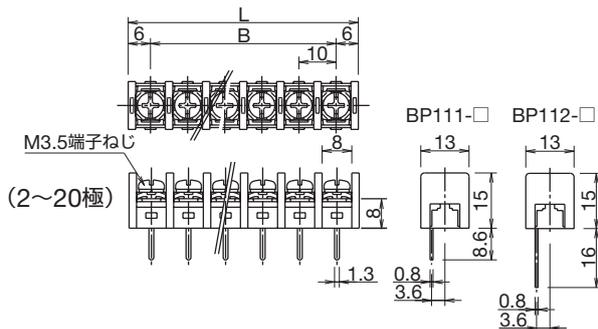
● 適合圧着端子



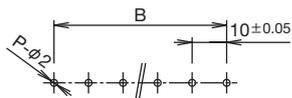
端子間 ピッチ 10mm	BP111-□・BP112-□	M3.5
-----------------	-----------------	------

● 外形寸法図

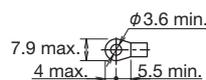
(単位: mm)



● プリント基板加工図 (P: 極数)



● 適合圧着端子



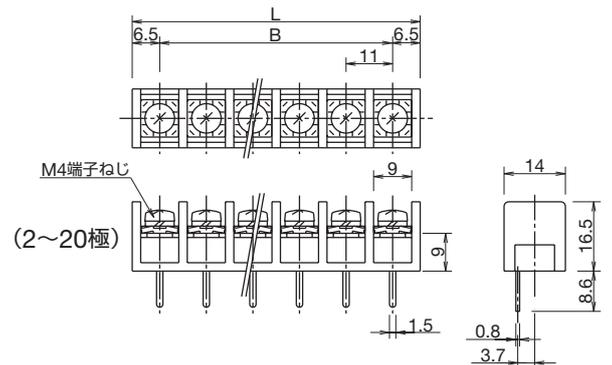
● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP111S	L ^{+0.5} / _{-0.8}	7.62×(P-1)+9.24
	B ^{±0.5}	7.62×(P-1)
BP111 BP112	L ^{+0.5} / _{-0.8}	10×(P-1)+12
	B ^{±0.5}	10×(P-1)

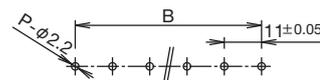
端子間 ピッチ 11mm	BP111L-□	M4
-----------------	----------	----

● 外形寸法図

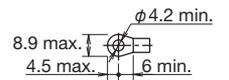
(単位: mm)



● プリント基板加工図 (P: 極数)



● 適合圧着端子



● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP111M BP112M	L ^{+0.5} / _{-0.8}	9.5×(P-1)+11
	B ^{±0.5}	9.5×(P-1)
BP111L	L ^{+0.5} / _{-0.8}	11×(P-1)+13
	B ^{±0.5}	11×(P-1)

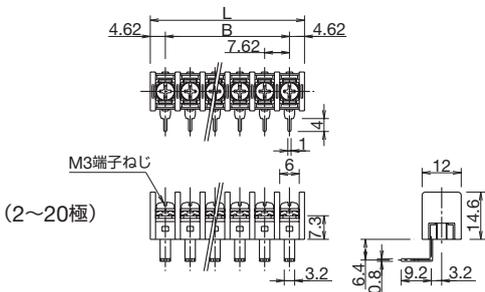
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1022 頁に記載

BP1タイプ 端子金具：L形 	端子間 ピッチ 7.62mm	BP121S	仕様 端子間ピッチ 7.62mm 9.5mm 10mm 11mm 定格絶縁電圧 250V 通電電流 10A 15A 20A 端子ねじ M3 M3.5 M4 推奨締付トルク 0.6~1.0N・m 1.0~1.3N・m 1.4~2.0N・m 極数 (P) 2~20 2~20 2~20 2~20 端子カバー種別 A - A - 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。
	端子間 ピッチ 9.5mm	BP121M BP125M BP126M	
	端子間 ピッチ 10mm	BP121 BP125 BP126	
	端子間 ピッチ 11mm	BP121L	

端子間
ピッチ **7.62mm** / **BP121S-□** (M3)

● 外形寸法図 (単位：mm)

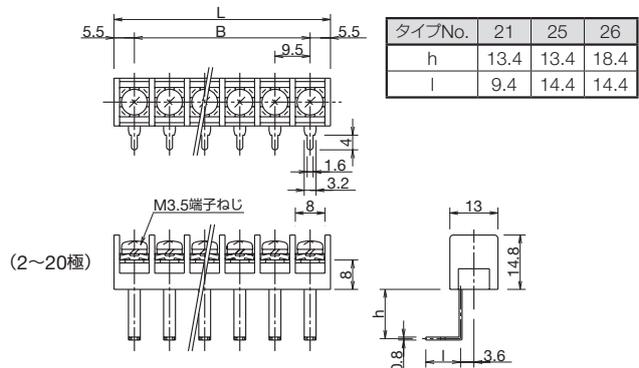


● プリント基板加工図 (P：極数)

● 適合圧着端子

端子間
ピッチ **9.5mm** / **BP121M-□・BP125M-□・BP126M-□** (M3.5)

● 外形寸法図 (単位：mm)

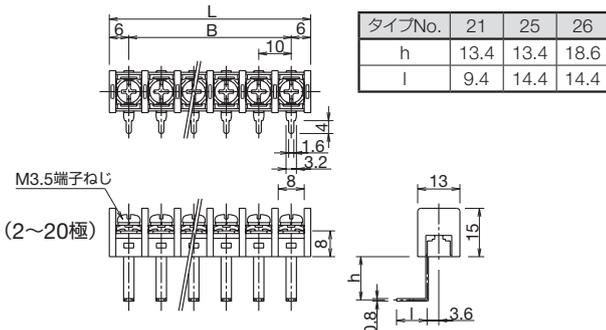


● プリント基板加工図 (P：極数)

● 適合圧着端子

端子間
ピッチ **10mm** / **BP121-□・BP125-□・BP126-□** (M3.5)

● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P：極数)

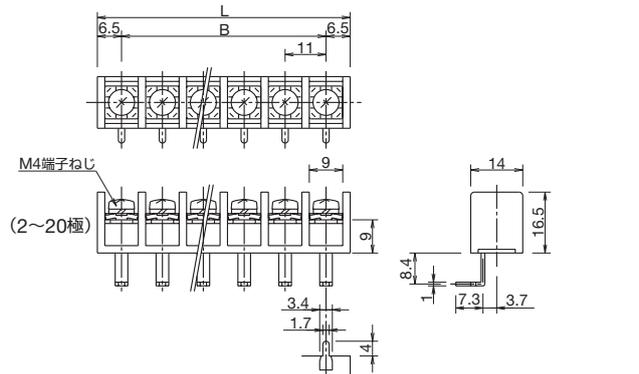
● 適合圧着端子

● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP121S	L ^{+0.5} / _{-0.8}	7.62× (P-1) + 9.24
	B ^{±0.5}	7.62× (P-1)
BP121 BP125 BP126	L ^{+0.5} / _{-0.8}	10× (P-1) + 12
	B ^{±0.5}	10× (P-1)

端子間
ピッチ **11mm** / **BP121L-□** (M4)

● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P：極数)

● 適合圧着端子

● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP121M BP125M BP126M	L ^{+0.5} / _{-0.8}	9.5× (P-1) + 11
	B ^{±0.5}	9.5× (P-1)
BP121L	L ^{+0.5} / _{-0.8}	11× (P-1) + 13
	B ^{±0.5}	11× (P-1)

フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台	
共通		
BN1U		
BN-W BNH-W BA		
BD		
BTB BTBH		
BC		
一覧		端子台 用
BP		
一覧		
JE/JG		
JM		
一覧		
BX1 BX3 BX2A BX7D		

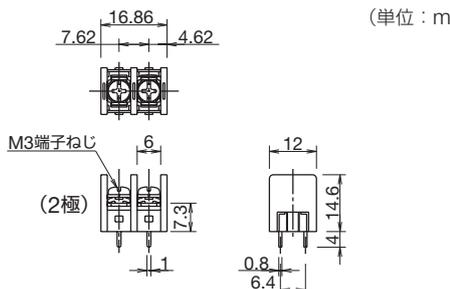
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1022 頁に記載

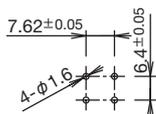
BP1タイプ 端子金具：ブリッジ形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP100S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>10mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="2">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td>1.0~1.3N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td colspan="2">2極のみ</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td colspan="2">A</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	10mm	定格絶縁電圧	250V		通電電流	10A	15A	端子ねじ	M3	M3.5	推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	極数 (P)	2極のみ		端子カバー種別	A	
	端子間ピッチ	7.62mm		10mm																				
定格絶縁電圧	250V																							
通電電流	10A	15A																						
端子ねじ	M3	M3.5																						
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m																						
極数 (P)	2極のみ																							
端子カバー種別	A																							
端子間ピッチ 10mm	BP100																							

端子間ピッチ 7.62mm	BP100S-2	
----------------------	-----------------	---

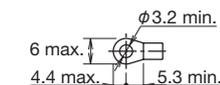
- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図

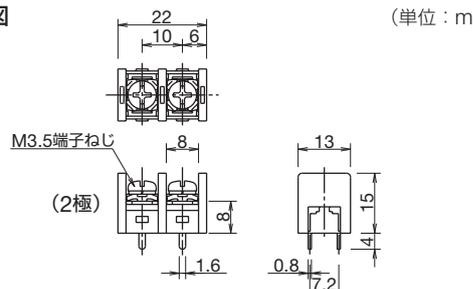


- 適合圧着端子

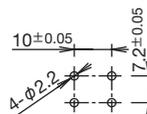


端子間ピッチ 10mm	BP100-2	
--------------------	----------------	---

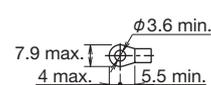
- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)



- 適合圧着端子

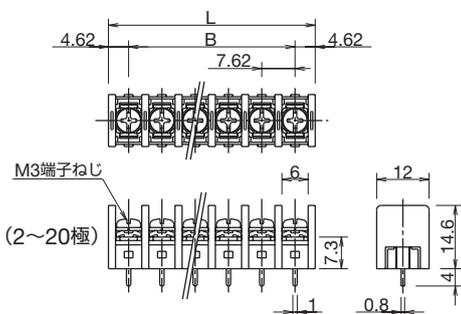


価格は 1022 頁に記載

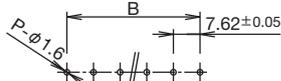
BP1タイプ 端子金具：センター形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP105S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>10mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="2">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td>1.0~1.3N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td colspan="2">2~20</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td colspan="2">A</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	10mm	定格絶縁電圧	250V		通電電流	10A	15A	端子ねじ	M3	M3.5	推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	極数 (P)	2~20		端子カバー種別	A	
	端子間ピッチ	7.62mm		10mm																				
定格絶縁電圧	250V																							
通電電流	10A	15A																						
端子ねじ	M3	M3.5																						
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m																						
極数 (P)	2~20																							
端子カバー種別	A																							
端子間ピッチ 10mm	BP105																							

端子間ピッチ 7.62mm	BP105S-□	
----------------------	-----------------	---

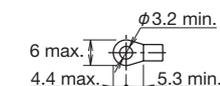
- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)



- 適合圧着端子

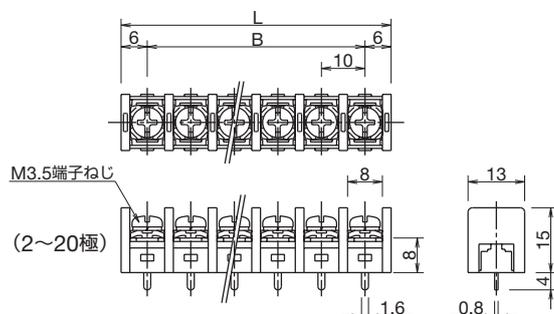


- 寸法算出式

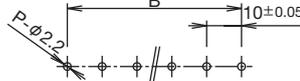
形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP105S	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$7.62 \times (P-1) + 9.24$
	$B^{\pm 0.5}$	$7.62 \times (P-1)$

端子間ピッチ 10mm	BP105-□	
--------------------	----------------	---

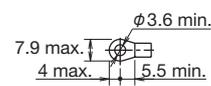
- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)



- 適合圧着端子



- 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP105	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$10 \times (P-1) + 12$
	$B^{\pm 0.5}$	$10 \times (P-1)$

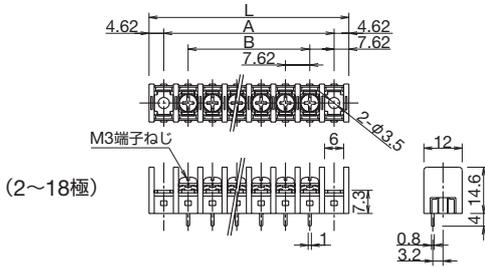
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1022 頁に記載

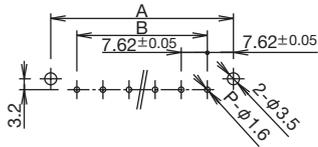
BP2タイプ 端子金具：基本形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP201S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>9.5mm</td> <td>10mm</td> <td>11mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> <td colspan="2">20A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> <td colspan="2">M4</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td>1.0~1.3N・m</td> <td colspan="2">1.4~2.0N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	9.5mm	10mm	11mm	定格絶縁電圧	250V				通電電流	10A	15A	20A		端子ねじ	M3	M3.5	M4		推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m		極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18	端子カバー種別	A	B	A	B
	端子間ピッチ	7.62mm		9.5mm	10mm	11mm																																
	定格絶縁電圧	250V																																				
	通電電流	10A		15A	20A																																	
端子ねじ	M3	M3.5	M4																																			
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m																																			
極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18																																		
端子カバー種別	A	B	A	B																																		
端子間ピッチ 9.5mm	BP201M																																					
端子間ピッチ 10mm	BP201																																					
端子間ピッチ 11mm	BP201L																																					

端子間ピッチ 7.62mm	BP201S-□	
----------------------	-----------------	---

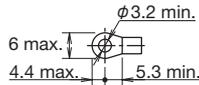
- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)

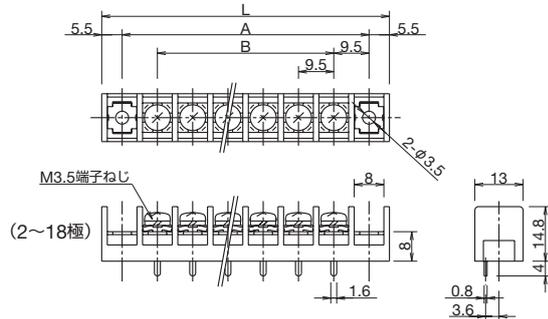


- 適合圧着端子

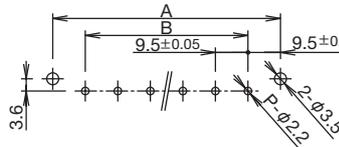


端子間ピッチ 9.5mm	BP201M-□	
---------------------	-----------------	---

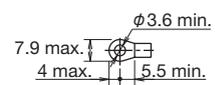
- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)

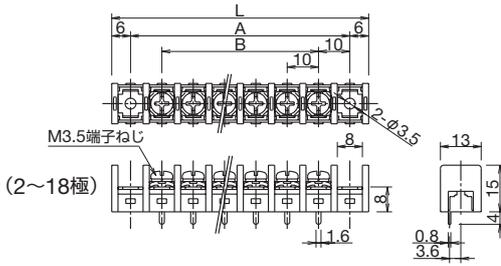


- 適合圧着端子

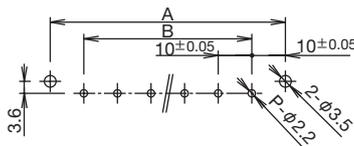


端子間ピッチ 10mm	BP201-□	
--------------------	----------------	---

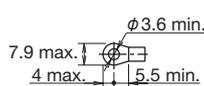
- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)

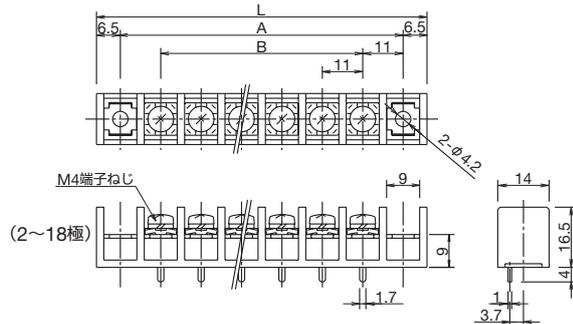


- 適合圧着端子

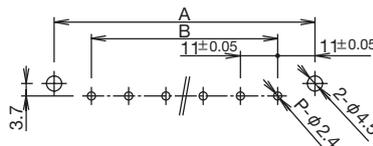


端子間ピッチ 11mm	BP201L-□	
--------------------	-----------------	---

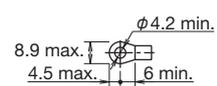
- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)



- 適合圧着端子



- 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP201S	L ^{+0.5} _{-0.8}	7.62× (P+1) +9.24
	A ^{±0.5}	7.62× (P+1)
	B	7.62× (P-1)
BP201	L ^{+0.5} _{-0.3}	10× (P+1) +12
	A ^{±0.5}	10× (P+1)
	B	10× (P-1)

- 寸法算出式

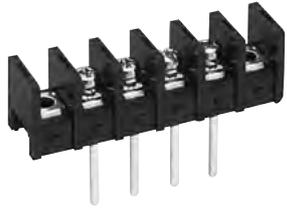
形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP201M	L ^{+0.5} _{-0.8}	9.5× (P+1) +11
	A ^{±0.5}	9.5× (P+1)
	B	9.5× (P-1)
BP201L	L ^{+0.5} _{-0.3}	11× (P+1) +13
	A ^{±0.5}	11× (P+1)
	B	11× (P-1)

フラッシュシルエット
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W	
BNH-W	
BA	
BD	
BTB	
BTBH	
BC	
一覧	端子台
BP	
一覧	「ネクター
JE/JG	
JM	
一覧	1/Oターミナル
BX1	
BX3	
BX2A	
BX7D	

BP シリーズ プリント基板用端子台

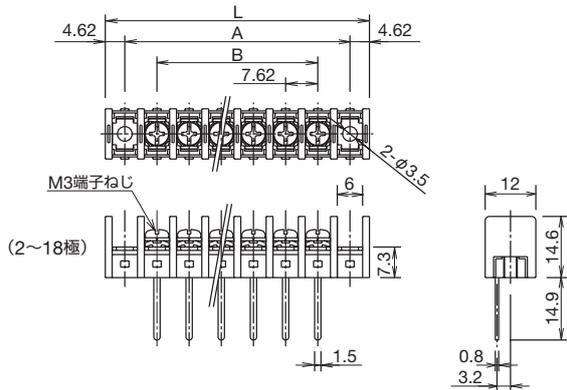
価格は 1022 頁に記載

BP2タイプ		端子間 ピッチ 7.62mm	BP211S	●仕様		
端子金具：ストレート形		端子間 ピッチ 9.5mm	BP211M BP212M			
		端子間 ピッチ 10mm	BP211 BP212			
		端子間 ピッチ 11mm	BP211L			
		端子間ピッチ	7.62mm	9.5mm	10mm	11mm
		定格絶縁電圧	250V			
		通電電流	10A	15A	20A	
		端子ねじ	M3	M3.5	M4	
		推奨締付トルク	0.6~1.0N・m		1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m
		極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18
		端子カバー種別	A	B	A	B
		注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。				

端子間ピッチ 7.62mm / BP211S-□ (M3)

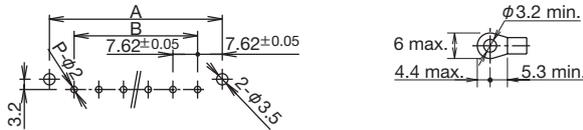
●外形寸法図

(単位：mm)



●プリント基板加工図 (P：極数)

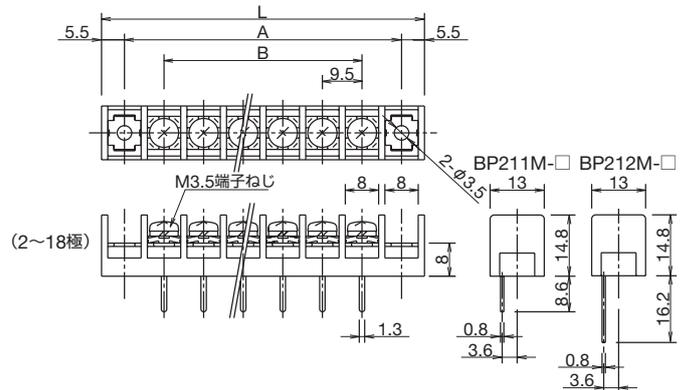
●適合圧着端子



端子間ピッチ 9.5mm / BP211M-□・BP212M-□ (M3.5)

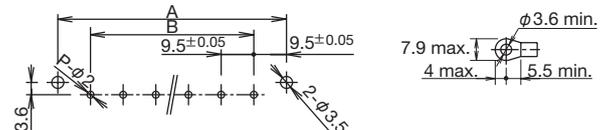
●外形寸法図

(単位：mm)



●プリント基板加工図 (P：極数)

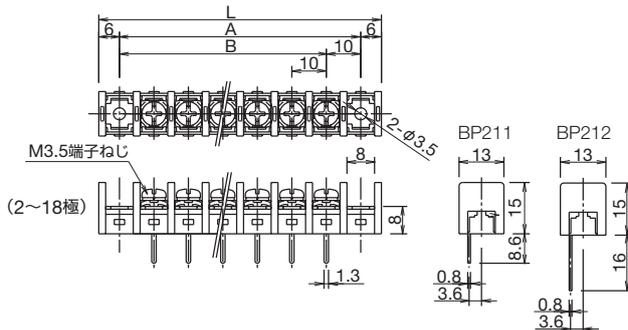
●適合圧着端子



端子間ピッチ 10mm / BP211-□・BP212-□ (M3.5)

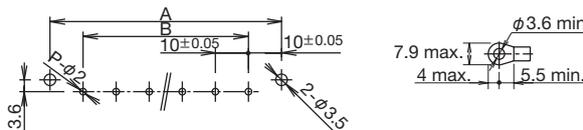
●外形寸法図

(単位：mm)



●プリント基板加工図 (P：極数)

●適合圧着端子



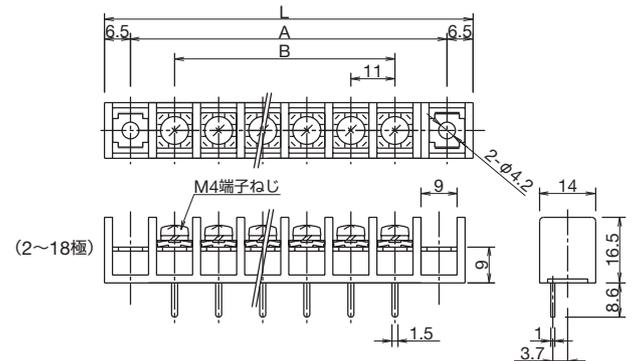
●寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP211S	L ^{+0.5} / _{-0.8}	7.62× (P+1) +9.24
	A ^{±0.5}	7.62× (P+1)
	B	7.62× (P-1)
BP211 BP212	L ^{+0.5} / _{-0.8}	10× (P+1) +12
	A ^{±0.5}	10× (P+1)
	B	10× (P-1)

端子間ピッチ 11mm / BP211L-□ (M4)

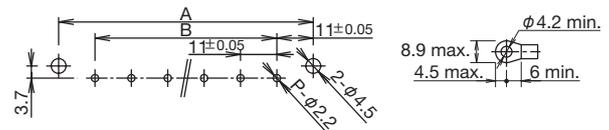
●外形寸法図

(単位：mm)



●プリント基板加工図 (P：極数)

●適合圧着端子



●寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP211M BP212M	L ^{+0.5} / _{-0.8}	9.5× (P+1) +11
	A ^{±0.5}	9.5× (P+1)
	B	9.5× (P-1)
BP211L	L ^{+0.5} / _{-0.8}	11× (P+1) +13
	A ^{±0.5}	11× (P+1)
	B	11× (P-1)

BP シリーズ プリント基板用端子台

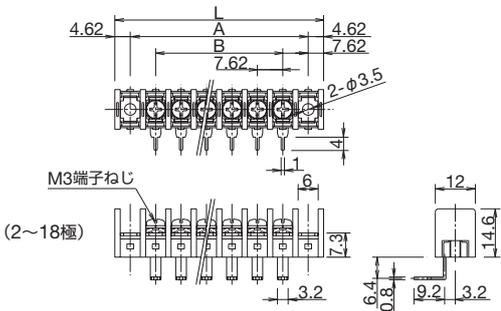
価格は 1022 頁に記載

BP2タイプ	端子間 ピッチ 7.62mm	BP221S	●仕様
	端子金具: L形	端子間 ピッチ 9.5mm	
	端子間 ピッチ 10mm	BP221 BP225 BP226	端子間ピッチ
	端子間 ピッチ 11mm	BP221L	7.62mm 9.5mm 10mm 11mm
			定格絶縁電圧
			250V
			通電電流
			10A 15A 20A
			端子ねじ
			M3 M3.5 M4
			推奨締付トルク
			0.6~1.0N・m 1.0~1.3N・m 1.4~2.0N・m
			極数 (P)
			2~18 2~18 2~18 2~18
			端子カバー種別
			A B A B
注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。			

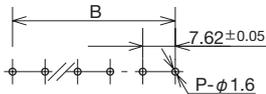
端子間 ピッチ 7.62mm	BP221S-□	M3
-------------------	----------	----

●外形寸法図

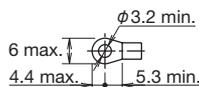
(単位: mm)



●プリント基板加工図 (P: 極数)



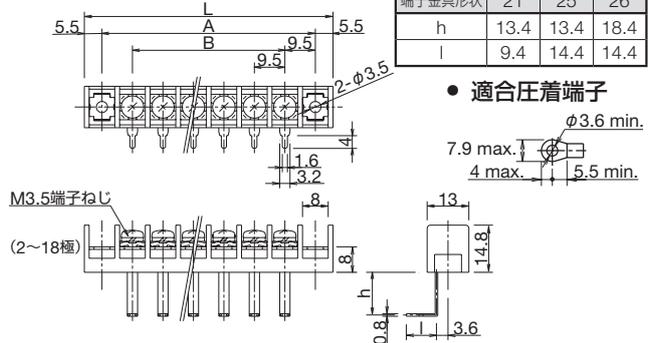
●適合圧着端子



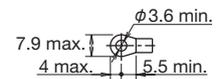
端子間 ピッチ 9.5mm	BP221M-□・BP225M-□・BP226M-□	M3.5
------------------	----------------------------	------

●外形寸法図

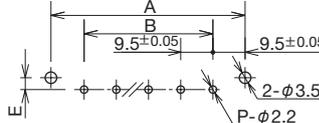
(単位: mm)



●適合圧着端子



●プリント基板加工図 (P: 極数)



L形金具の選定

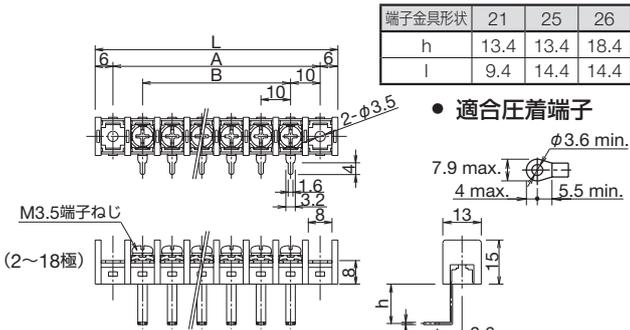
端子金具形状	21	25	26
寸法	5.4	5.4	10.4
適合L形金具	(1)	(2)	(2)

(1)…形番: BPF-L1
(2)…形番: BPF-L2

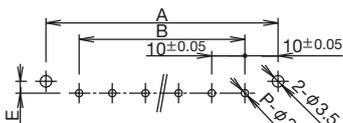
端子間 ピッチ 10mm	BP221-□・BP225-□・BP226-□	M3.5
-----------------	-------------------------	------

●外形寸法図

(単位: mm)



●プリント基板加工図 (P: 極数)



L形金具の選定

端子金具形状	21	25	26
寸法	5.4	5.4	10.4
適合L形金具	(1)	(2)	(2)

(1)…形番: BPF-L1
(2)…形番: BPF-L2

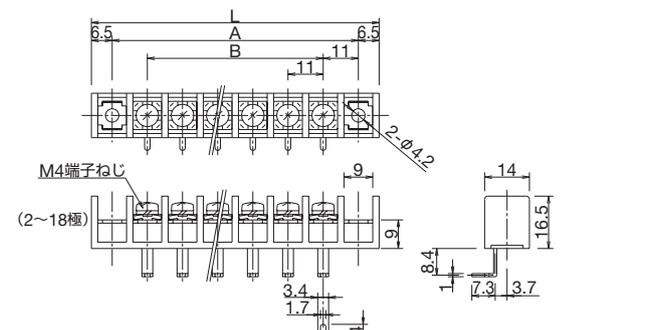
●寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは端子数)
BP221S	L ^{+0.5} / _{-0.3}	7.62× (P+1) +9.24
	A ^{±0.5}	7.62× (P+1)
	B	7.62× (P-1)
BP221 BP225 BP226	L ^{+0.5} / _{-0.8}	10× (P+1) +12
	A ^{±0.5}	10× (P+1)
	B	10× (P-1)

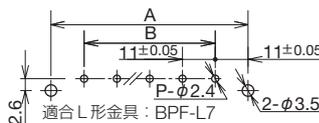
端子間 ピッチ 11mm	BP221L-□	M4
-----------------	----------	----

●外形寸法図

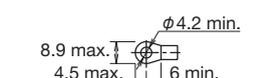
(単位: mm)



●プリント基板加工図 (P: 極数)



●適合圧着端子



●寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは端子数)
BP221M BP225M BP226M	L ^{+0.5} / _{-0.3}	9.5× (P+1) +11
	A ^{±0.5}	9.5× (P+1)
	B	9.5× (P-1)
BP221L	L ^{+0.5} / _{-0.8}	11× (P+1) +13
	A ^{±0.5}	11× (P+1)
	B	11× (P-1)

フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ

接続機器

省配線機器

リレータイマ
ソケット

サーキット
プロテクタ

電源機器

PLC・
スマートリレー

プログラマブル
表示器

センサ

耐環境仕様品

関連会社製品

各種案内

一覧	端子台
共通	端子台
BN1U	端子台
BN-W	端子台
BNH-W	端子台
BA	端子台
BD	端子台
BTB	端子台
BTBH	端子台
BC	端子台
一覧	端子台
BP	端子台
一覧	端子台
JE/JG	端子台
JM	端子台
一覧	端子台
BX1	端子台
BX3	端子台
BX2A	端子台
BX7D	端子台

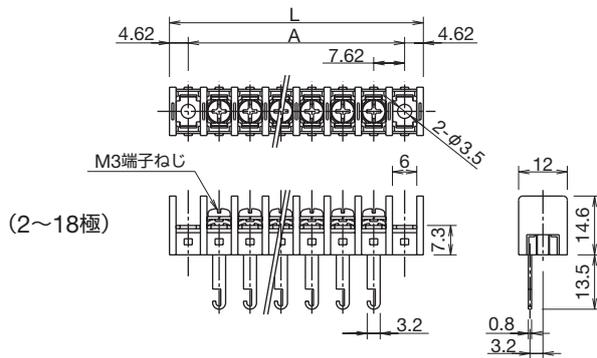
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1022 頁に記載

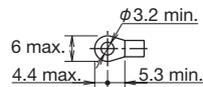
BP2タイプ 端子金具：はんだ形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP241S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>9.5mm</td> <td>10mm</td> <td>11mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> <td colspan="2">20A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> <td colspan="2">M4</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td>1.0~1.3N・m</td> <td colspan="2">1.4~2.0N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	9.5mm	10mm	11mm	定格絶縁電圧	250V				通電電流	10A	15A	20A		端子ねじ	M3	M3.5	M4		推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m		極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18	端子カバー種別	A	B	A	B
	端子間ピッチ	7.62mm		9.5mm	10mm	11mm																																
	定格絶縁電圧	250V																																				
	通電電流	10A		15A	20A																																	
	端子ねじ	M3		M3.5	M4																																	
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m																																			
極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18																																		
端子カバー種別	A	B	A	B																																		
端子間ピッチ 9.5mm	BP241M																																					
端子間ピッチ 10mm	BP241																																					
端子間ピッチ 11mm	BP241L																																					

端子間ピッチ 7.62mm	BP241S-□	M3
---------------	-----------------	----

- 外形寸法図 (単位: mm)

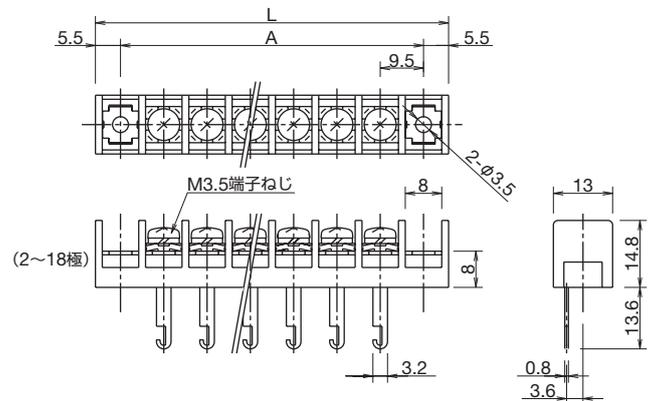


- 適合圧着端子

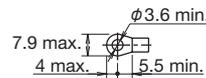


端子間ピッチ 9.5mm	BP241M-□	M3.5
--------------	-----------------	------

- 外形寸法図 (単位: mm)

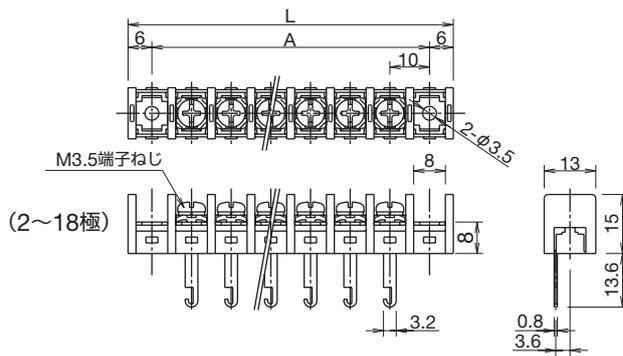


- 適合圧着端子

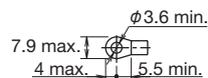


端子間ピッチ 10mm	BP241-□	M3.5
-------------	----------------	------

- 外形寸法図 (単位: mm)



- 適合圧着端子

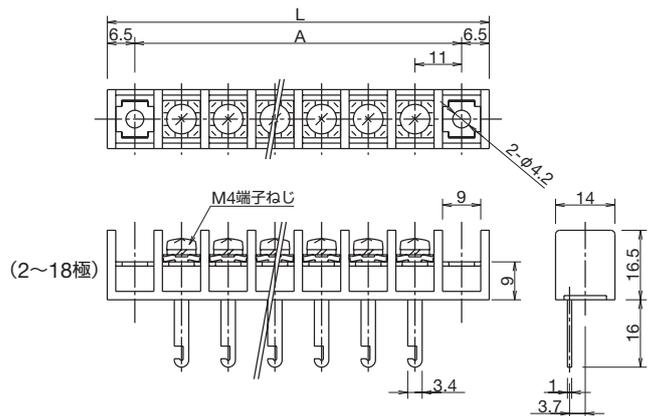


- 寸法算出式

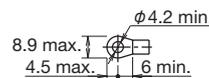
形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP241S	L ^{+0.5} / _{-0.8}	7.62 × (P+1) + 9.24
	A ^{±0.5}	7.62 × (P+1)
BP241	L ^{+0.5} / _{-0.8}	10 × (P+1) + 12
	A ^{±0.5}	10 × (P+1)

端子間ピッチ 11mm	BP241L-□	M4
-------------	-----------------	----

- 外形寸法図 (単位: mm)



- 適合圧着端子



- 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP241M	L ^{+0.5} / _{-0.8}	9.5 × (P+1) + 11
	A ^{±0.5}	9.5 × (P+1)
BP241L	L ^{+0.5} / _{-0.8}	11 × (P+1) + 13
	A ^{±0.5}	11 × (P+1)

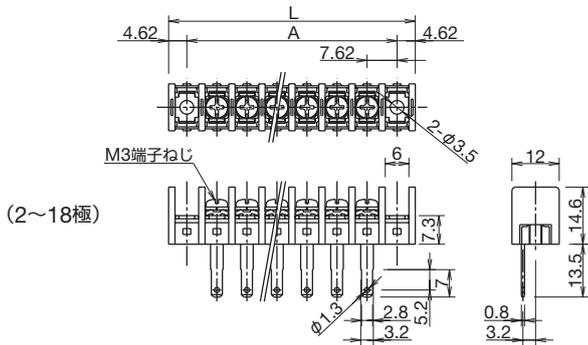
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1022 頁に記載

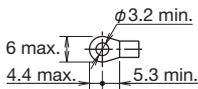
BP2タイプ 端子金具：裏面タブ形 	端子間 ピッチ 7.62mm	BP251S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>9.5mm</td> <td>10mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="3">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>6A</td> <td colspan="2">10A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td colspan="2">M3.5</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td colspan="2">1.0~1.3N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>A</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	9.5mm	10mm	定格絶縁電圧	250V			通電電流	6A	10A		端子ねじ	M3	M3.5		推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m		極数 (P)	2~18	2~18	2~18	端子カバー種別	A	B	A
	端子間ピッチ	7.62mm		9.5mm	10mm																										
	定格絶縁電圧	250V																													
通電電流	6A	10A																													
端子ねじ	M3	M3.5																													
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m																													
極数 (P)	2~18	2~18	2~18																												
端子カバー種別	A	B	A																												
端子間 ピッチ 9.5mm	BP251M																														
端子間 ピッチ 10mm	BP251																														

端子間 ピッチ 7.62mm	BP251S-□	M3
--------------------------	-----------------	-----------

● 外形寸法図 (単位：mm)

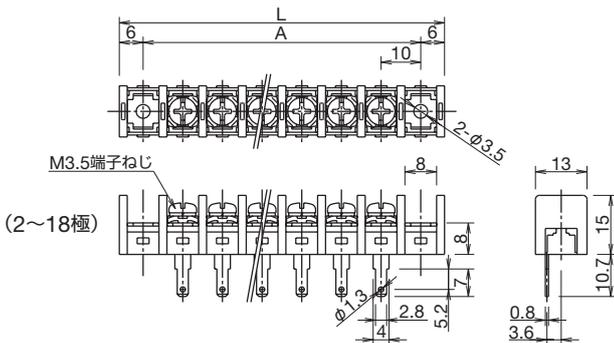


● 適合圧着端子

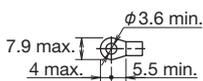


端子間 ピッチ 10mm	BP251-□	M3.5
------------------------	----------------	-------------

● 外形寸法図 (単位：mm)



● 適合圧着端子

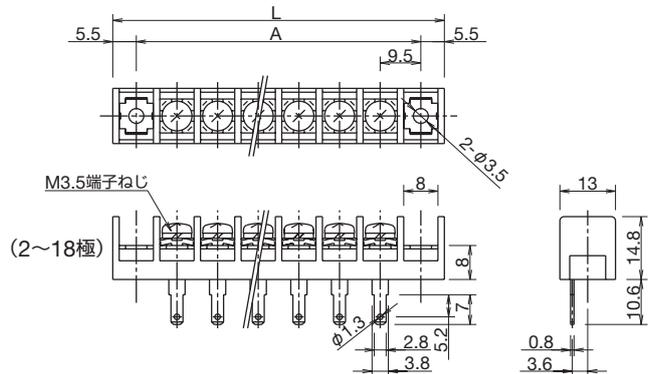


● 寸法算出式

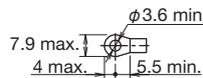
形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP251S	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$7.62 \times (P+1) + 9.24$
	$A^{\pm 0.5}$	$7.62 \times (P+1)$
BP251	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$10 \times (P+1) + 12$
	$A^{\pm 0.5}$	$10 \times (P+1)$

端子間 ピッチ 9.5mm	BP251M-□	M3.5
-------------------------	-----------------	-------------

● 外形寸法図 (単位：mm)



● 適合圧着端子



● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP251M	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$9.5 \times (P+1) + 11$
	$A^{\pm 0.5}$	$9.5 \times (P+1)$

フラッシュ
シルエット
スイッチ・
表示灯(丸穴)
汎用コントロール
ボックス
スイッチ・
表示灯(角穴)
非常停止用
スイッチ
LED照明
ユニット
ディスプレイ
ユニット
デジタル
スイッチ

接続機器

省配線機器

リレータイマ
ソケット

サーキット
プロテクタ

電源機器

PLC・
スマートリレー

プログラマブル
表示器

センサ

耐環境仕様品

関連会社製品

各種案内

一覧	端子台	
共通		
BN1U		
BN-W		
BNH-W		
BA		
BD		
BTB		
BTBH		
BC		
一覧	端子台 用	
BP		
一覧		「ネクタ
JE/JG		
JM		
一覧		
BX1		
BX3		
BX2A		
BX7D		

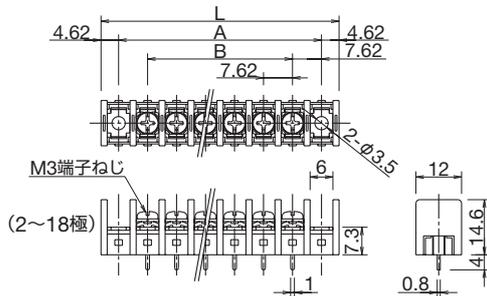
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1022 頁に記載

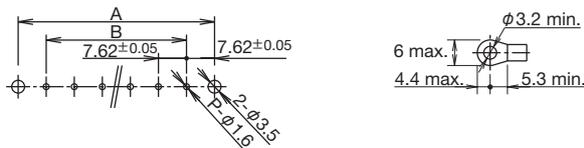
BP2タイプ 端子金具：センター形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP205S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>10mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="2">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td>1.0~1.3N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	10mm	定格絶縁電圧	250V		通電電流	10A	15A	端子ねじ	M3	M3.5	推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	極数 (P)	2~18	2~18	端子カバー種別	A	A
	端子間ピッチ	7.62mm		10mm																				
定格絶縁電圧	250V																							
通電電流	10A	15A																						
端子ねじ	M3	M3.5																						
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m																						
極数 (P)	2~18	2~18																						
端子カバー種別	A	A																						
端子間ピッチ 10mm	BP205																							

端子間ピッチ 7.62mm	BP205S-□	
----------------------	-----------------	---

- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)
- 適合圧着端子

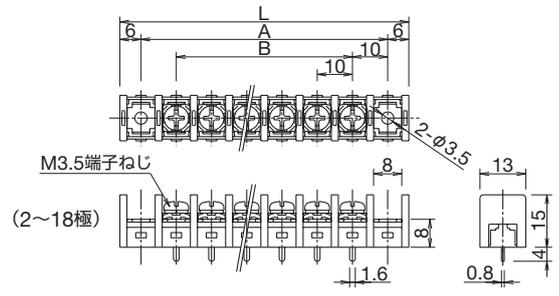


- 寸法算出式

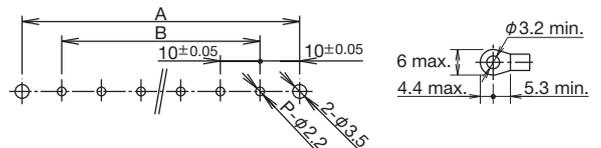
形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP205S	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$7.62 \times (P+1) + 9.24$
	$A^{\pm 0.5}$	$7.62 \times (P+1)$
	B	$7.62 \times (P-1)$

端子間ピッチ 10mm	BP205-□	
--------------------	----------------	---

- 外形寸法図 (単位：mm)



- プリント基板加工図 (P：極数)
- 適合圧着端子

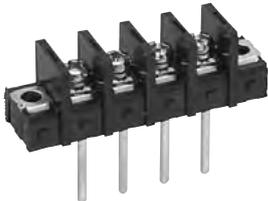


- 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP205	$L^{+0.5}_{-0.8}$	$10 \times (P+1) + 12$
	$A^{\pm 0.5}$	$10 \times (P+1)$
	B	$10 \times (P-1)$

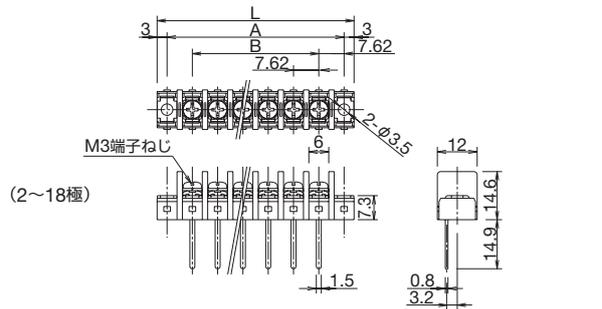
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1023 頁に記載

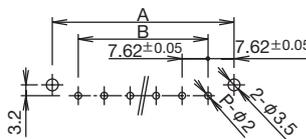
BP3タイプ 端子金具：ストレート形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP311S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>9.5mm</td> <td>10mm</td> <td>11mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> <td colspan="2">20A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> <td colspan="2">M4</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td>1.0~1.3N・m</td> <td colspan="2">1.4~2.0N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td colspan="4">B</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	9.5mm	10mm	11mm	定格絶縁電圧	250V				通電電流	10A	15A	20A		端子ねじ	M3	M3.5	M4		推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m		極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18	端子カバー種別	B			
	端子間ピッチ	7.62mm		9.5mm	10mm	11mm																																
	定格絶縁電圧	250V																																				
	通電電流	10A		15A	20A																																	
	端子ねじ	M3		M3.5	M4																																	
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m																																			
極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18																																		
端子カバー種別	B																																					
端子間ピッチ 9.5mm	BP311M BP312M																																					
端子間ピッチ 10mm	BP311 BP312																																					
端子間ピッチ 11mm	BP311L																																					

端子間ピッチ 7.62mm	BP311S-□	M3
---------------	----------	----

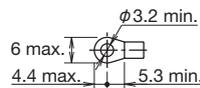
● 外形寸法図



● プリント基板加工図 (P: 極数)

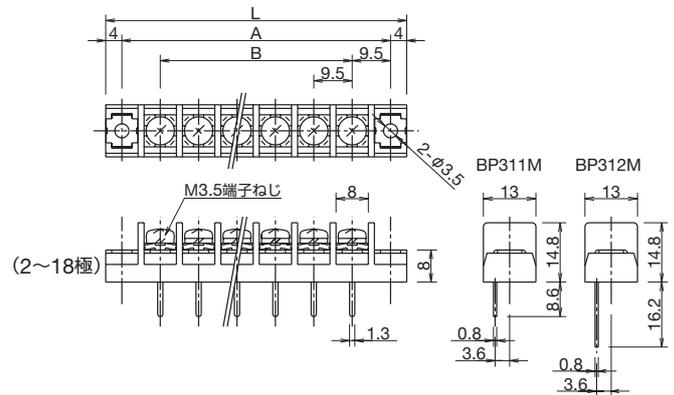


● 適合圧着端子

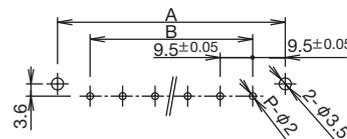


端子間ピッチ 9.5mm	BP311M-□・BP312M-□	M3.5
--------------	-------------------	------

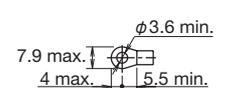
● 外形寸法図



● プリント基板加工図 (P: 極数)

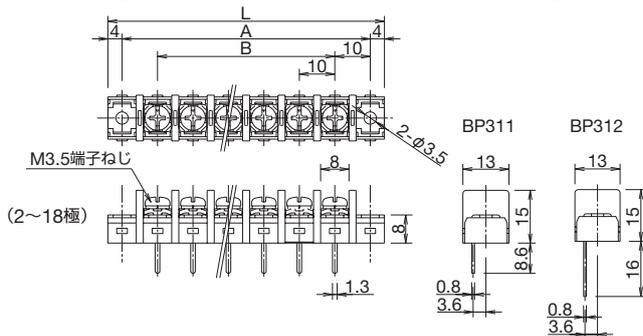


● 適合圧着端子

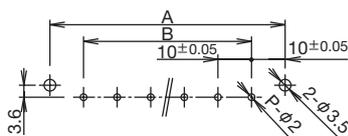


端子間ピッチ 10mm	BP311-□・BP312-□	M3.5
-------------	-----------------	------

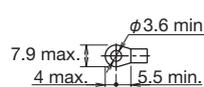
● 外形寸法図



● プリント基板加工図 (P: 極数)



● 適合圧着端子

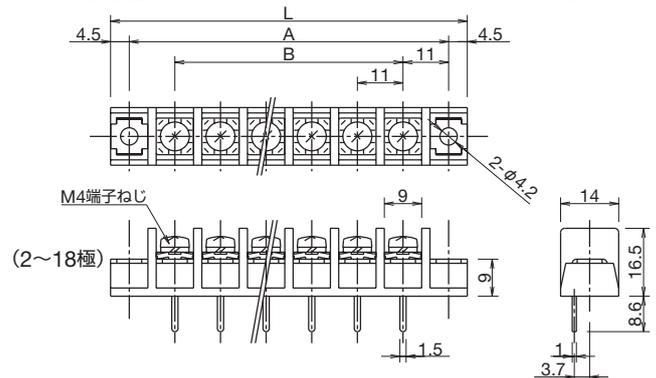


● 寸法算出式

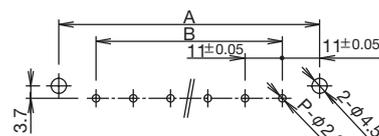
形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP311S	L ^{+0.8} / _{-0.3}	7.62 × (P+1) + 6
	A ^{±0.5}	7.62 × (P+1)
	B	7.62 × (P-1)
BP311 BP312	L ^{+0.8} / _{-0.3}	10 × (P+1) + 8
	A ^{±0.5}	10 × (P+1)
	B	10 × (P-1)

端子間ピッチ 11mm	BP311L-□	M4
-------------	----------	----

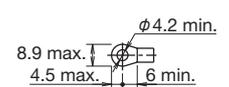
● 外形寸法図



● プリント基板加工図 (P: 極数)



● 適合圧着端子



● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP311M BP312M	L ^{+0.8} / _{-0.3}	9.5 × (P+1) + 8
	A ^{±0.5}	9.5 × (P+1)
	B	9.5 × (P-1)
BP311L	L ^{+0.8} / _{-0.3}	11 × (P+1) + 9
	A ^{±0.5}	11 × (P+1)
	B	11 × (P-1)

BP シリーズ プリント基板用端子台

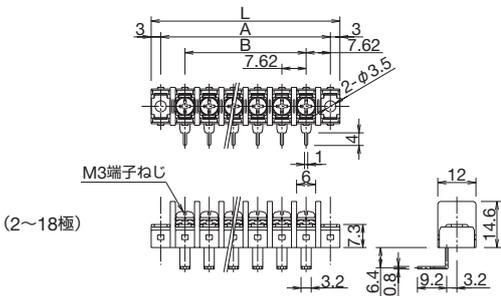
価格は 1023 頁に記載

BP3タイプ 端子金具：L形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP321S	仕様 端子間ピッチ 7.62mm 9.5mm 10mm 11mm 定格絶縁電圧 250V 通電電流 10A 15A 20A 端子ねじ M3 M3.5 M4 推奨締付トルク 0.6~1.0N・m 1.0~1.3N・m 1.4~2.0N・m 極数 (P) 2~18 2~18 2~18 2~18 端子カバー種別 B 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。
	端子間ピッチ 9.5mm	BP321M BP325M BP326M	
	端子間ピッチ 10mm	BP321 BP325 BP326	
	端子間ピッチ 11mm	BP321L	

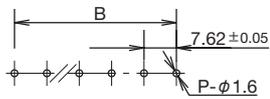
フラッシュシールド
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ

端子間ピッチ 7.62mm	BP321S-□	M3
----------------------	-----------------	-----------

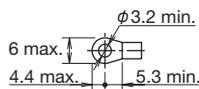
● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P: 極数)

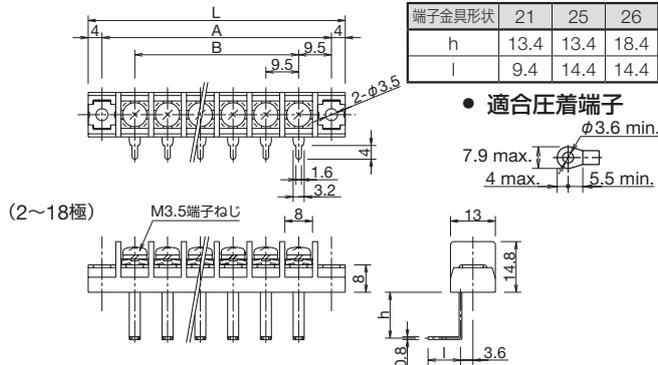


● 適合圧着端子

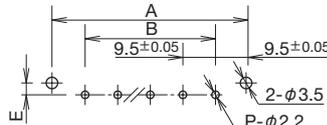


端子間ピッチ 9.5mm	BP321M-□・BP325M-□・BP326M-□	M3.5
---------------------	-----------------------------------	-------------

● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P: 極数)



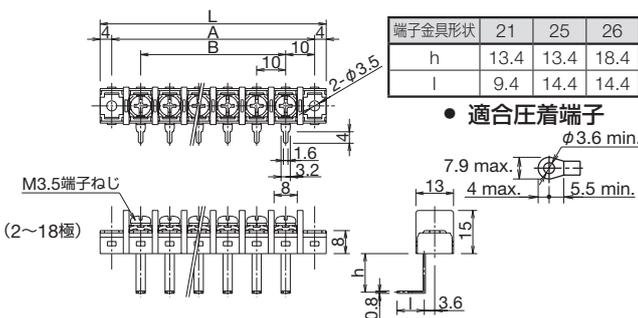
L形金具の選定

端子金具形状	21	25	26
寸法	5.4	5.4	10.4
適合L形金具	(1)	(2)	(2)

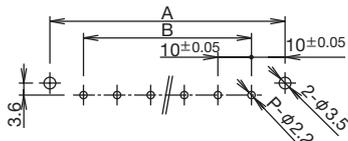
(1)…形番：BPF-L1
(2)…形番：BPF-L2

端子間ピッチ 10mm	BP321-□・BP325-□・BP326-□	M3.5
--------------------	--------------------------------	-------------

● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P: 極数)



L形金具の選定

端子金具形状	21	25	26
寸法	5.4	5.4	10.4
適合L形金具	(1)	(2)	(2)

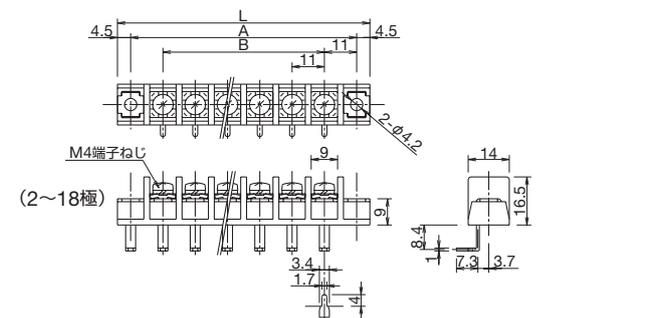
(1)…形番：BPF-L1
(2)…形番：BPF-L2

● 寸法算出式

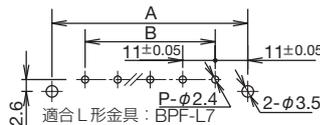
形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP321S	L ^{+0.8} / _{-0.3}	7.62× (P+1) + 6
	A ^{±0.5}	7.62× (P+1)
	B	7.62× (P-1)
BP321 BP325 BP326	L ^{+0.8} / _{-0.3}	10× (P+1) + 8
	A ^{±0.5}	10× (P+1)
	B	10× (P-1)

端子間ピッチ 11mm	BP321L-□	M4
--------------------	-----------------	-----------

● 外形寸法図 (単位：mm)



● プリント基板加工図 (P: 極数)



● 適合圧着端子



● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP321M BP325M BP326M	L ^{+0.8} / _{-0.3}	9.5× (P+1) + 8
	A ^{±0.5}	9.5× (P+1)
	B	9.5× (P-1)
BP321L	L ^{+0.8} / _{-0.3}	11× (P+1) + 9
	A ^{±0.5}	11× (P+1)
	B	11× (P-1)

接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W	
BNH-W	
BA	
BD	
BTB	
BTBH	
BC	
一覧	端子台
BP	
一覧	「ネクタ
JE/JG	
JM	
一覧	「オターミナル
BX1	
BX3	
BX2A	
BX7D	

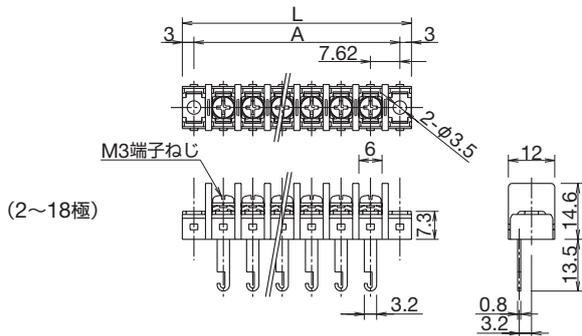
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1023 頁に記載

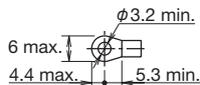
BP3タイプ 端子金具：はんだ形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP341S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>9.5mm</td> <td>10mm</td> <td>11mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> <td colspan="2">20A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> <td colspan="2">M4</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td>1.0~1.3N・m</td> <td colspan="2">1.4~2.0N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td colspan="4">B</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	9.5mm	10mm	11mm	定格絶縁電圧	250V				通電電流	10A	15A	20A		端子ねじ	M3	M3.5	M4		推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m		極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18	端子カバー種別	B			
	端子間ピッチ	7.62mm		9.5mm	10mm	11mm																																
	定格絶縁電圧	250V																																				
	通電電流	10A		15A	20A																																	
	端子ねじ	M3		M3.5	M4																																	
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m																																			
極数 (P)	2~18	2~18	2~18	2~18																																		
端子カバー種別	B																																					
端子間ピッチ 9.5mm	BP341M																																					
端子間ピッチ 10mm	BP341																																					
端子間ピッチ 11mm	BP341L																																					

端子間ピッチ 7.62mm	BP341S-□	M3
---------------	-----------------	----

- 外形寸法図 (単位：mm)

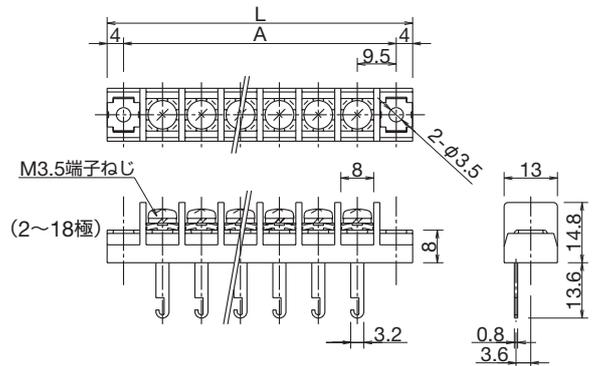


- 適合圧着端子

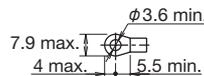


端子間ピッチ 9.5mm	BP341M-□	M3.5
--------------	-----------------	------

- 外形寸法図 (単位：mm)

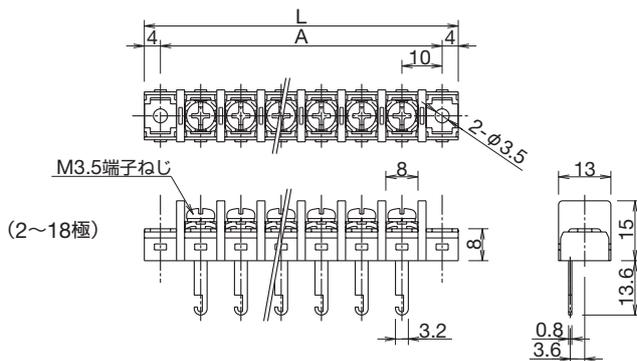


- 適合圧着端子

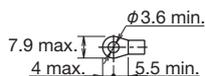


端子間ピッチ 10mm	BP341-□	M3.5
-------------	----------------	------

- 外形寸法図 (単位：mm)



- 適合圧着端子

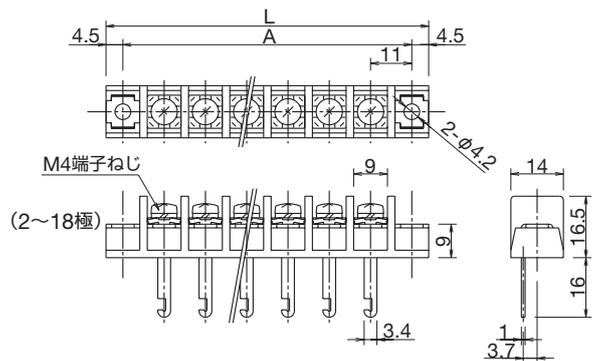


- 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP341S	$L^{+0.8}_{-0.3}$	$7.62 \times (P+1) + 6$
	$A^{\pm 0.5}$	$7.62 \times (P+1)$
BP341	$L^{+0.8}_{-0.3}$	$10 \times (P+1) + 8$
	$A^{\pm 0.5}$	$10 \times (P+1)$

端子間ピッチ 11mm	BP341L-□	M4
-------------	-----------------	----

- 外形寸法図 (単位：mm)



- 適合圧着端子



- 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP341M	$L^{+0.8}_{-0.3}$	$9.5 \times (P+1) + 8$
	$A^{\pm 0.5}$	$9.5 \times (P+1)$
BP341L	$L^{+0.8}_{-0.3}$	$11 \times (P+1) + 9$
	$A^{\pm 0.5}$	$11 \times (P+1)$

BP シリーズ プリント基板用端子台

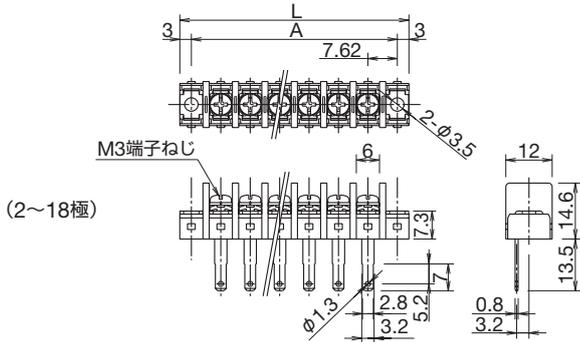
価格は 1023 頁に記載

BP3タイプ 端子金具：裏面タブ形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP351S	仕様 端子間ピッチ 7.62mm 9.5mm 10mm 定格絶縁電圧 250V 通電電流 6A 10A 端子ねじ M3 M3.5 推奨締付トルク 0.6~1.0N・m 1.0~1.3N・m 極数 (P) 2~18 2~18 2~18 端子カバー種別 B 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。
	端子間ピッチ 9.5mm	BP351M	
	端子間ピッチ 10mm	BP351	

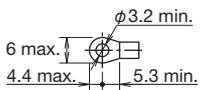
端子間ピッチ 7.62mm	BP351S-□	M3
----------------------	-----------------	----

● 外形寸法図

(単位：mm)



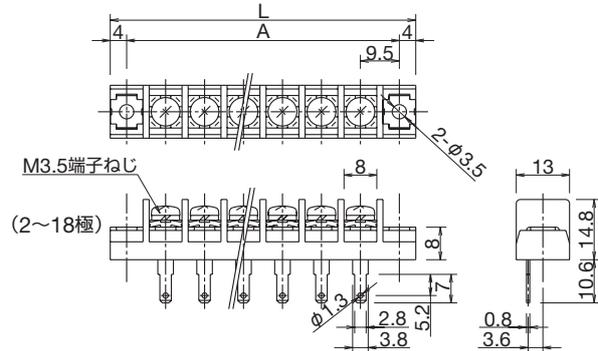
● 適合圧着端子



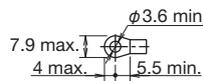
端子間ピッチ 9.5mm	BP351M-□	M3.5
---------------------	-----------------	------

● 外形寸法図

(単位：mm)



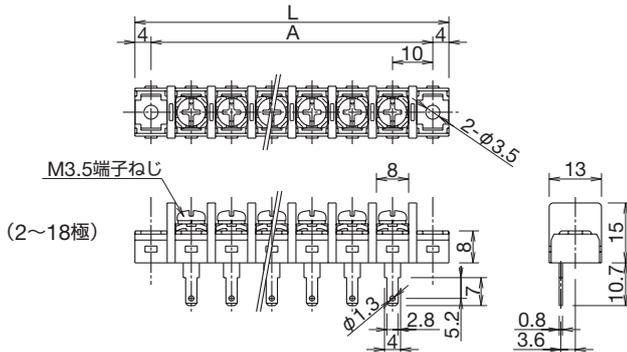
● 適合圧着端子



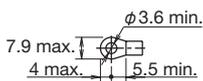
端子間ピッチ 10mm	BP351-□	M3.5
--------------------	----------------	------

● 外形寸法図

(単位：mm)



● 適合圧着端子



● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP351S	L ^{+0.8} / _{-0.3}	7.62 × (P+1) + 6
	A ^{±0.5}	7.62 × (P+1)
BP351	L ^{+0.8} / _{-0.3}	10 × (P+1) + 8
	A ^{±0.5}	10 × (P+1)

● 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP351M	L ^{+0.8} / _{-0.3}	9.5 × (P+1) + 8
	A ^{±0.5}	9.5 × (P+1)

フラッシュシールド
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W	
BNH-W	
BA	
BD	端子台
BTB	
BTBH	
BC	
一覧	
BP	
一覧	「ネクタ
JE/JG	
JM	
一覧	
BX1	I/Oターミナル
BX3	
BX2A	
BX7D	

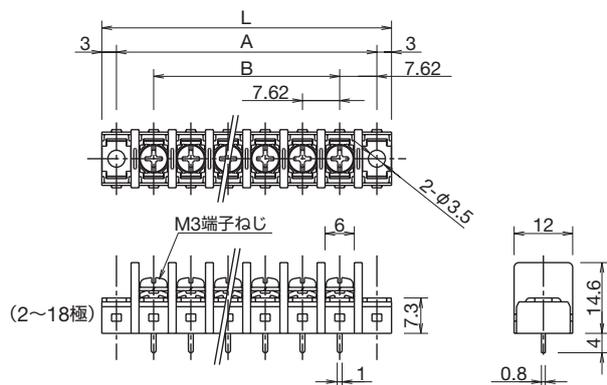
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は 1023 頁に記載

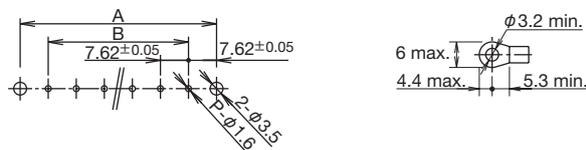
BP3タイプ 端子金具：センター形 	端子間ピッチ 7.62mm	BP305S	仕様 <table border="1"> <tr> <td>端子間ピッチ</td> <td>7.62mm</td> <td>10mm</td> </tr> <tr> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="2">250V</td> </tr> <tr> <td>通電電流</td> <td>10A</td> <td>15A</td> </tr> <tr> <td>端子ねじ</td> <td>M3</td> <td>M3.5</td> </tr> <tr> <td>推奨締付トルク</td> <td>0.6~1.0N・m</td> <td>1.0~1.3N・m</td> </tr> <tr> <td>極数 (P)</td> <td>2~18</td> <td>2~18</td> </tr> <tr> <td>端子カバー種別</td> <td colspan="2">B</td> </tr> </table> 注) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。	端子間ピッチ	7.62mm	10mm	定格絶縁電圧	250V		通電電流	10A	15A	端子ねじ	M3	M3.5	推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	極数 (P)	2~18	2~18	端子カバー種別	B	
	端子間ピッチ	7.62mm		10mm																				
定格絶縁電圧	250V																							
通電電流	10A	15A																						
端子ねじ	M3	M3.5																						
推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m																						
極数 (P)	2~18	2~18																						
端子カバー種別	B																							
端子間ピッチ 10mm	BP305																							

端子間ピッチ 7.62mm	BP305S-□	
----------------------	-----------------	---

- 外形寸法図 (単位: mm)



- プリント基板加工図 (P: 極数)
- 適合圧着端子

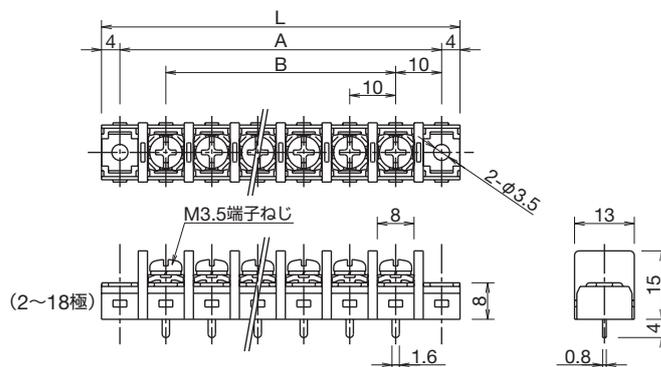


- 寸法算出式

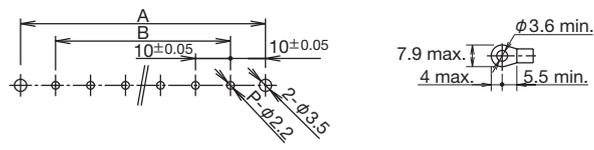
形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP305S	$L^{+0.8}_{-0.3}$	$7.62 \times (P+1) + 6$
	$A^{\pm 0.5}$	$7.62 \times (P+1)$
	B	$7.62 \times (P-1)$

端子間ピッチ 10mm	BP305-□	
--------------------	----------------	---

- 外形寸法図 (単位: mm)



- プリント基板加工図 (P: 極数)
- 適合圧着端子



- 寸法算出式

形番	寸法	算出式 (Pは極数)
BP305	$L^{+0.8}_{-0.3}$	$10 \times (P+1) + 8$
	$A^{\pm 0.5}$	$10 \times (P+1)$
	B	$10 \times (P-1)$

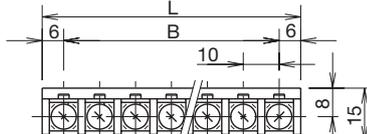
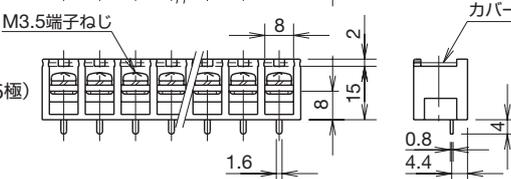
BP シリーズ プリント基板用端子台

価格は **1023** 頁に記載

背面バリア付端子台 	形式	BP101V	絶縁距離確保、省スペース実現のための背面バリア付。 ・本体背面にバリアを設置、絶縁距離を確保。 ・省スペースを実現。 ・取付片なしで、直接本体にカバー取付けが可能。
	端子間ピッチ	10mm	
	定格絶縁電圧	250V	
	通電電流	15A	
	端子ねじ	M3.5	
	推奨締付トルク	1.0~1.3N・m	
極数 (P)	2~15		

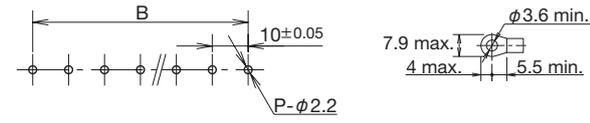
端子間ピッチ **10mm**

● 外形寸法図

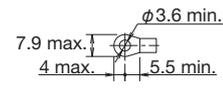



BP101V-□ M3.5

● プリント基板加工図 (P: 極数)



● 適合圧着端子 (単位: mm)



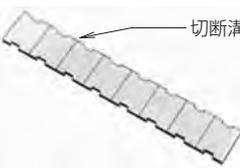
● 寸法一覧表 (mm)

極数 (P)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
L ±0.5	22	32	42	52	62	72	82	92	102	112	122	132	142	152
B ±0.5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140

注) カバー (別売アクセサリ) は25極用となっていますので、必要極数分、切断してご使用ください。

価格は **1024** 頁に記載

アクセサリ

品名・外観	形番	仕様	適応機種	使用方法	
開閉式保護カバー  材質: ポリカーボネイト樹脂 (透明) (UL94 V-2)	BPA-CA□S	端子間ピッチ 7.62mm	BP1 (端子間ピッチ7.62mm) の全機種 ただし、2~20極タイプのみ BP2 (端子間ピッチ7.62mm) の全機種 ただし、2~18極タイプのみ (注2)	支持片を使用して容易に装着。 カバーは開閉式になっており、開・閉いずれの場合も端子金具形状の確認が容易。 記号紙付属。 形番の□内には極数が入ります。(注1)	
	BPA-CA□	端子間ピッチ 10mm	BP1 (端子間ピッチ10mm) の全機種 ただし、2~20極タイプのみ BP2 (端子間ピッチ10mm) の全機種 ただし、2~18極タイプのみ (注2)		
カバー支持片  材質: ポリアセタール (黒色) (UL94 HB)	BPA-EA1	—	BP1 (端子間ピッチ7.62mm、10mm) の2~20極までの全機種 BP2 (端子間ピッチ7.62mm、10mm) の2~18極までの全機種	開閉式保護カバー装着時に本体の両端に各1個 (計2個) が必要です。 開閉式保護カバー使用時は必ずご注文ください。	
	記号紙 	BPA-MA1S (12極) BPA-MA2S (20極)	端子間ピッチ 7.62mm	BP1 (端子間ピッチ7.62mm) の全機種 ただし2~20極タイプのみ BP2 (端子間ピッチ7.62mm) の全機種 ただし、2~18極タイプのみ	保護カバーに付属していますので、予備必要時のみご注文ください。 任意の極数に切断してご使用いただけます。
		BPA-MA1 (12極) BPA-MA2 (20極)	端子間ピッチ 10mm	BP1 (端子間ピッチ10mm) の全機種 ただし2~20極タイプのみ BP2 (端子間ピッチ10mm) の全機種 ただし、2~18極タイプのみ	
着脱式保護カバー  材質: ポリカーボネイト樹脂 (透明) (UL94 V-2)	BPA-C1S	全長: 244 幅: 12 厚さ: 1	BP3 (端子間ピッチ7.62mm) の全機種 (注2)	30極 (実際は32極分) 用となっていますので、必要極数分、切断してご使用ください。 カバー長さの算出 (P: 極数) $(P+2) \times 7.62\text{mm}$	
	BPA-C1	全長: 270 幅: 13 厚さ: 1	BP3 (端子間ピッチ10mm) の全機種 (注2)	25極 (実際は27極分) 用となっていますので、必要極数分、切断してご使用ください。 カバー長さの算出 (P: 極数) $(P+2) \times 10\text{mm}$	
	BPA-C1M	全長: 256 幅: 13 厚さ: 1	BP2、3 (端子間ピッチ9.5mm) の全機種 (注2)	25極 (実際は27極分) 用となっていますので、必要極数分、切断してご使用ください。 カバー長さの算出 (P: 極数) $(P+2) \times 9.5\text{mm}$	
	BPA-C1L	全長: 264 幅: 14 厚さ: 1	BP2、3 (端子間ピッチ11mm) の全機種 (注2)	22極 (実際は24極分) 用となっていますので、必要極数分、切断してご使用ください。 カバー長さの算出 (P: 極数) $(P+2) \times 11\text{mm}$	

フラッシュシールド
スイッチ表示灯 (丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯 (角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W	
BNH-W	
BA	
BD	
BTB	
BTBH	
BC	
一覧	端子台
BP	
一覧	
JE/JG	
JM	
一覧	「O」ターミナル
BX1	
BX3	
BX2A	
BX7D	

BP シリーズ プリント基板用端子台 アクセサリ

アクセサリ

価格は 1024 頁に記載

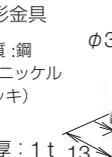
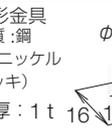
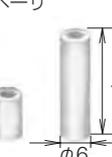
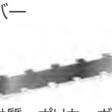
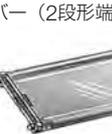
品名・外観 (単位: mm)	形番	仕様	適応機種	使用方法
カバー取付片  材質: ポリアセタール (黒色) 10.5 1.6 本体装着用	BPA-E1S	—	BP3 (端子間ピッチ7.62mm) の全機種	・着脱式保護カバーを支持するための取付片で、両端に各1個使用します。
カバー取付片  材質: ポリアセタール (黒色) 10.2 1.6 本体装着用	BPA-E1	—	BP3 (端子間ピッチ10mm) の全機種	
カバー取付片  材質: ポリアセタール (黒色) 10.5 1.6 本体装着用	BPA-E1M	—	BP2、3 (端子間ピッチ9.5mm) の全機種	
カバー取付片  材質: ポリアセタール (黒色) 11.2 1.6 本体装着用	BPA-E1L	—	BP2、3 (端子間ピッチ11mm) の全機種	

注1) BP2の極数の指定は、本体極数に2極を加算した極数をご指定ください。

注2) 端子カバー種別の詳細は端子カバー種別対応表 (997 頁) をご覧ください。

・UL94-HB

価格は 1024 頁、1025 頁に記載

品名・外観 (単位: mm)	形番	仕様	適応機種	使用方法
L形金具  材質: 鋼 (黒ニッケルメッキ) 板厚: 1 t φ3.5 ℓ ₁ ℓ ₂ 13 8	BPF-L1	ℓ ₁ =14 ℓ ₂ =9	BP221、BP221M、BP321、BP321M	取付片や端子台とプリント基板を連結するための金具で、L形端子使用の場合に必要です。
	BPF-L2	ℓ ₁ =19 ℓ ₂ =14	BP225、BP226、BP225M、BP226M、BP325、BP326、BP325M、BP326M	
L形金具  材質: 鋼 (黒ニッケルメッキ) 板厚: 1 t φ3.5 ℓ ₁ ℓ ₂ 16 11 8	BPF-L7	ℓ ₁ =12 ℓ ₂ =7	BP221L、BP321L	
スペーサ  材質: ポリアセタール (白色) φ6 (内径φ3.2) ℓ	BPA-S1	ℓ=4	BP111M、BP111、BP111L、BP211、BP211M、BP211L、BP311、BP311M、BP311L	ストレート形端子を使用し、プリント基板を浮かせて取付けたい場合に使用する間座です。
	BPA-S2	ℓ=12	BP112M、BP112、BP212、BP212M、BP312、BP312M	
	BPA-S4	ℓ=10	BP111S、BP211S、BP311S	
カバー  材質: ポリカーボネイト樹脂 (透明)	BPA-C2	全長: 250 幅: 15 厚さ: 1	BP101V	カバーは25極用となっていますので、必要極数分、切断してご使用ください。
カバー (2段形端子台用)  材質: ポリカーボネイト樹脂 (透明)	BL9Z-C□B	端子間ピッチ 7.62mm	BL2B-T□1C、BL2B-S□1C	本体に付属しています。別途必要時にご注文ください。形番の□内には極数が入ります。□: 10、16、20、30、34
	BL9Z-C□C	端子間ピッチ 8.5mm	BL2C-T□1C、BL2C-S□1C	
	BL9Z-C□E	端子間ピッチ 10mm	BL2E-S□1C	
記号紙 	BL9Z-M□B	端子間ピッチ 7.62mm	BL2B-T□1C、BL2B-S□1C	
	BL9Z-M□C	端子間ピッチ 8.5mm	BL2C-T□1C、BL2C-S□1C	
	BL9Z-M□E	端子間ピッチ 10mm	BL2E-S□1C	

BP シリーズ プリント基板用端子台 アクセサリ

□ 渡り金具 (材質: 黄銅ニッケルメッキ、被覆: 塩化ビニル)、6極用 (注) 6 極以上はありません。 価格は 1025 頁に記載

端子間ピッチ・形状	絶縁被覆の有無 (注 1)	形番	外形寸法	最大通電電流 (注 2)	適合機種	使用方法
7.62mm	丸形	無		10A	BP1~3 (端子間ピッチ7.62mm)の全機種、BL2B-T□1C、BL2B-S□1C	
		有				
	フォーク形	無				
		有				
9.5mm	丸形	無		15A	BP1~3 (端子間ピッチ9.5mm)の全機種	
		有				
	フォーク形	無				
		有				
10mm	丸形	無		15A	BP1~3 (端子間ピッチ10mm)の全機種、BL2E-S□1C、BP101V	(写真は絶縁被覆無しを示しています) 丸形 フォーク形
		有				
	フォーク形	無				
		有				
11mm	丸形	無		20A	BP1~3 (端子間ピッチ11mm)の全機種	
		有				
	フォーク形	無				
		有				
8.5mm	丸形	無		15A	BL2C-T□1C、BL2C-S□1C	
		有				
	フォーク形	無				
		有				

注1) 絶縁被覆の色は黒色です 注2) 渡り金具を流れる電流の合計値が最大通電電流値を超えないようにご注意ください。

フラッシュシールド
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省線機器
リレータイマソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

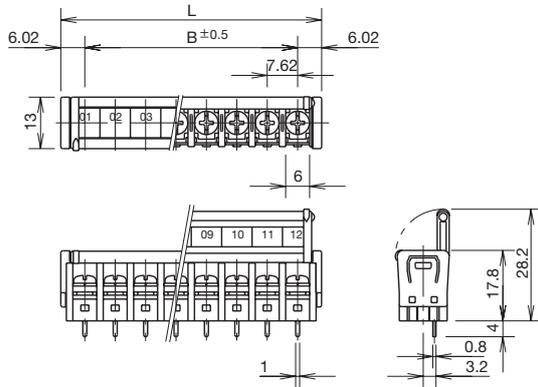
一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W	
BNH-W	
BA	
BD	
BTB	
BTBH	
BC	
一覧	端子台
BP	
一覧	コネクタ
JE/JG	
JM	
一覧	1/Oターミナル
BX1	
BX3	
BX2A	
BX7D	

BP シリーズ プリント基板用端子台

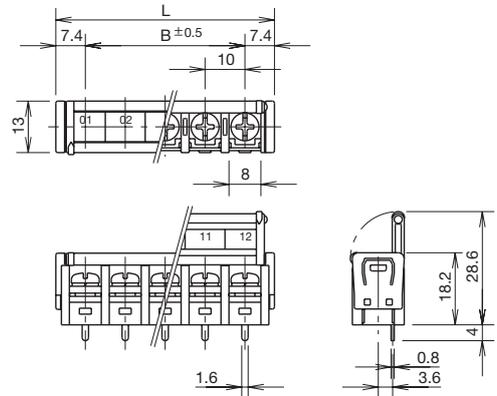
□ 開閉式保護カバー装着時の外形寸法図

(単位 : mm)

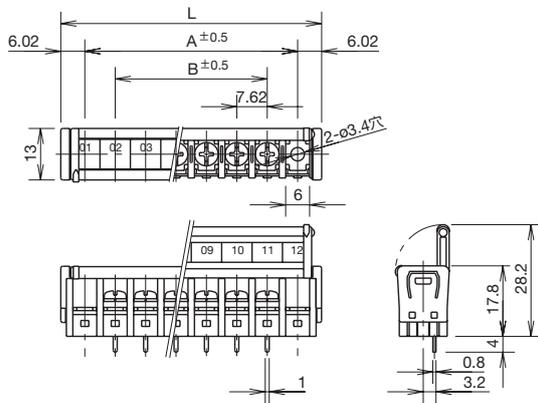
- 端子間ピッチ7.62mm・基本形端子 (BP101S-□)



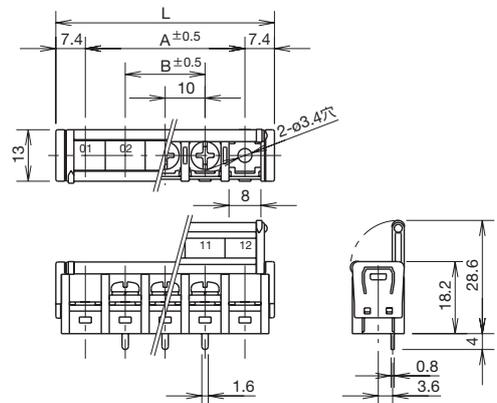
- 端子間ピッチ10mm・基本形端子 (BP101-□)



(BP201S-□)



(BP201-□)



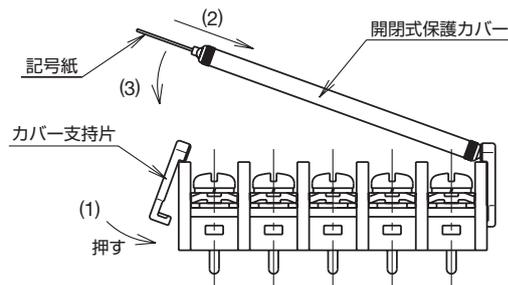
□ 寸法一覧表

(単位 : mm)

形番	極数 (P)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	算出式
BP101S	L	19.66	27.28	34.9	42.52	50.14	57.76	65.38	73	80.62	$7.62 \times (P-1) + 12.04$
	B	7.62	15.24	22.86	30.48	38.1	45.72	53.34	60.96	68.58	$7.62 \times (P-1)$
BP101	L	24.8	34.8	44.8	54.8	64.8	74.8	84.8	94.8	104.8	$10 \times (P-1) + 14.8$
	B	10	20	30	40	50	60	70	80	90	$10 \times (P-1)$
BP201S	L	34.9	42.52	50.14	57.76	65.38	73	80.62	88.24	95.86	$7.62 \times (P+1) + 12.04$
	A	22.86	30.48	38.1	45.72	53.34	60.96	68.58	76.2	83.82	$7.62 \times (P+1)$
BP201	L	44.8	54.8	64.8	74.8	84.8	94.8	104.8	114.8	124.8	$10 \times (P+1) + 14.8$
	A	30	40	50	60	70	80	90	100	110	$10 \times (P+1)$
	B	10	20	30	40	50	60	70	80	90	$10 \times (P-1)$

上記基本形端子以外の機種的外形寸法は、端子金具部の寸法を除き同じです。

- 開閉式保護カバー (Aタイプ) の取付



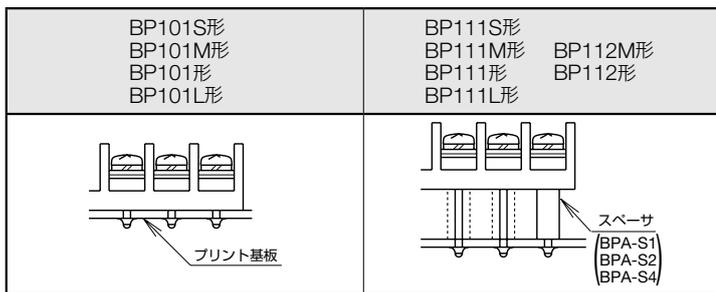
取付方法

- (1) カバー支持片を本体側面の上面にのせて、支持片の下部側面を本体へ強く押しつけますと“カチ”と音がして取付けできます。
- (2) 開閉式保護カバーに記号紙を挿入する。
- (3) カバー支持片の一方のくぼみに開閉式保護カバーの突起を挿入し、カバーを軽くわん曲させながら、もう一方のくぼみに差し込んでください。
(強い力でカバーをわん曲させますと、カバーが破損する恐れがありますので、ご注意ください。)

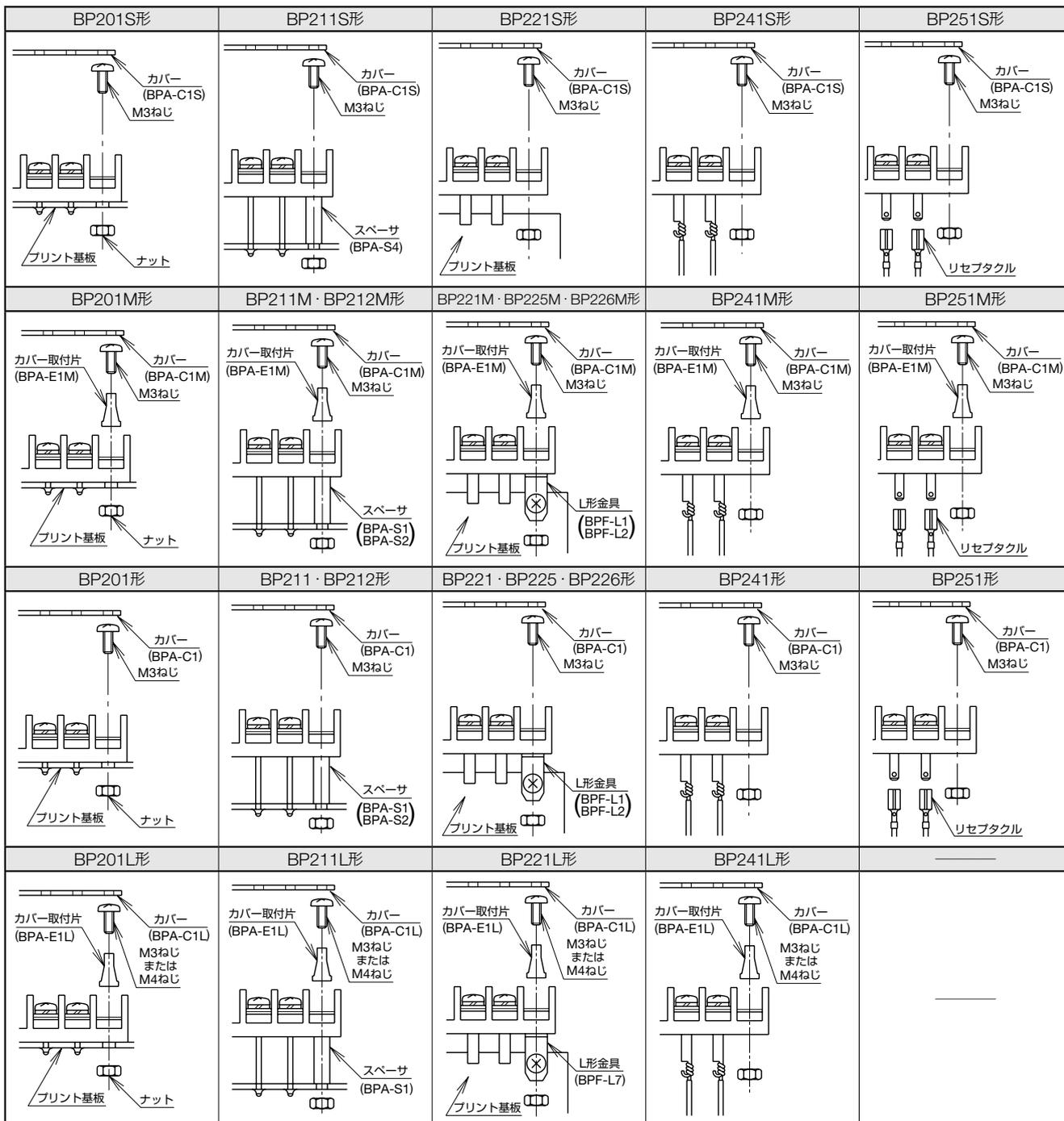
BP シリーズ プリント基板用端子台

□ 取付け方法 (BP1・BP2タイプ)

● BP1タイプ



● BP2タイプ



注1) カバーを使用しないときは、カバー取付片は不要です。
 注2) ケースの端子台取付用穴がタップ加工のときは、ナットは不要です。

● 上記取付方法は、Bタイプカバーを使用した場合の取付例です。
 Aタイプカバー使用時は、取付片は不要です。
 Aタイプカバーの取付方法は **1018** 頁をご覧ください。

フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ

接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W BNH-W BA	
BD	
BTB BTBH	
BC	
一覧	
BP	
一覧	
JE/JG	
JM	
一覧	
BX1 BX3	
BX2A	
BX7D	

端子台	「コネクタ」
「コネクタ」	

BP シリーズ プリント基板用端子台

□ 取付け方法 (BP3タイプ)

● BP3タイプ

BP301S形	BP311S形	BP321S形	BP341S形	BP351S形
BP301M形	BP311M・BP312M形	BP321M・BP325M・BP326M形	BP341M形	BP351M形
BP301形	BP311・BP312形	BP321・BP325・BP326形	BP341形	BP351形
BP301L形	BP311L形	BP321L形	BP341L形	—

注1) カバーを使用しないときは、カバー取付片は不要です。
 注2) ケースの端子台取付用穴がタップ加工のときは、ナットは不要です。

● 上記取付方法は、Bタイプカバーを使用した場合の取付例です。
 Aタイプカバー使用時は、取付片は不要です。
 Aタイプカバーの取付方法は **1018** 頁をご覧ください。

BP シリーズ プリント基板用端子台 安全に関するご注意・使用上のご注意

⚠ 安全に関するご注意

- 取付け、取外し、配線作業および保守・点検は、必ず電源を切って行ってください。感電および火災の危険があります。
- 必ず定格仕様の範囲内で、あるいは仕様を守ってご使用ください。感電および火災の危険があります。
- 配線は印加電圧、通電電流に適した電線サイズを使用し、端子ねじは推奨締付トルクで締め付けてください。また、はんだづけは正しく行ってください。緩んだ端子ねじや不完全なはんだづけの場合、異常に発熱し、火災の危険があります。

使用上のご注意

□ 配線時のご注意

ねじ端子への配線は、印加電圧、通電電流に適した電線サイズを使用し、端子ねじの締付けは、下表の推奨締付トルクで行ってください。

端子台	端子ねじ	端子ねじの推奨締付トルク
BP***S (7.62mmピッチ) BL2B	M3	0.6~1.0N・m
BP*** (10mmピッチ) BP***M (9.5mmピッチ) BP101V BL2C	M3.5	1.0~1.3N・m
BP***L (11mmピッチ) BL2E	M4	1.4~2.0N・m

□ はんだづけ時のご注意

(フローの場合)
端子金具へのはんだづけは260℃、5秒以内で行ってください。

(手はんだの場合)
端子金具へのはんだづけは60W、350℃、5秒以内で行ってください。(鉛フリーはんだご使用の場合は、Sn-Ag-Cuタイプを推奨します。) 作業時は、はんだごてを端子台本体の樹脂部からできるだけ離れた位置にあて、端子を曲げたり電線を引っ張るなど、外力を加えないようにしてください。(ご使用に際しては、お客様の実使用条件でのご確認をお願いします。)

フラッシュシルエット
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W BNH-W	
BA	
BD	
BTB BTBH	
BC	
一覧	端子台 基板用台
BP	
一覧	コネクタ
JE/JG	
JM	
一覧	I/Oターミナル
BX1 BX3	
BX2A	
BX7D	

BP シリーズ プリント基板用端子台

□ 種類 [形番・標準価格]

【BPシリーズのご注文に際して】

- ・販売単位：1パック（同種10個入り）
- ・ご注文形番にてご注文ください。
- ・ご注文形番は、形番末尾に「PN10」が付きます。
 (例) BP101S-□PN10
 極数
 形番の□内には極数が入ります。
- ・標準価格：1パック（同種10個入り）の価格

標準形 BP1タイプ

端子間 ピッチ	7.62mm					9.5mm		10mm			11mm				
形番(例) 極数(P)	BP101S-□	BP111S-□	BP121S-□	BP100S-2	BP105S-□	BP101M-□ BP111M-□ BP112M-□	BP121M-□ BP125M-□ BP126M-□	BP101-□ BP111-□ BP112-□	BP121-□ BP125-□ BP126-□	BP100-2	BP105-□	BP101L-□ BP111L-□	BP121L-□		
2	775	775	1,185	775	775	775	1,185	775	1,185	775	775	875	1,290		
3	1,085	1,085	1,495		1,085	1,085	1,495	1,085	1,495		1,085	1,495	1,085	1,185	1,650
4	1,395	1,395	1,805		1,395	1,395	1,805	1,395	1,805		1,395	1,805	1,395	1,545	2,010
5	1,700	1,700	2,120		1,700	1,700	2,120	1,700	2,120		1,700	2,120	1,700	1,855	2,320
6	2,010	2,010	2,340		2,010	2,010	2,340	2,010	2,340		2,010	2,340	2,010	2,220	2,680
7	2,320	2,320	2,730	2,320	2,320	2,730	2,320	2,730	2,320	2,730	2,320	2,580	2,990		
8	2,630	2,630	3,040	2,630	2,630	3,040	2,630	3,040	2,630	3,040	2,630	2,890	3,350		
9	2,940	2,940	3,350	2,940	2,940	3,350	2,940	3,350	2,940	3,350	2,940	3,250	3,710		
10	3,250	3,250	3,660	3,250	3,250	3,660	3,250	3,660	3,250	3,660	3,250	3,560	4,020		
11	3,560	3,560	3,970	3,560	3,560	3,970	3,560	3,970	3,560	3,970	3,560	3,920	4,380		
12	3,870	3,870	4,280	3,870	3,870	4,280	3,870	4,280	3,870	4,280	3,870	4,280	4,690		
13	4,180	4,180	4,590	4,180	4,180	4,590	4,180	4,590	4,180	4,590	4,180	4,590	5,050		
14	4,490	4,490	4,900	4,490	4,490	4,900	4,490	4,900	4,490	4,900	4,490	4,950	5,410		
15	4,790	4,790	5,210	4,790	4,790	5,210	4,790	5,210	4,790	5,210	4,790	5,260	5,720		
16	5,100	5,100	5,520	5,100	5,100	5,520	5,100	5,520	5,100	5,520	5,100	5,620	6,080		
17	5,410	5,410	5,820	5,410	5,410	5,820	5,410	5,820	5,410	5,820	5,410	5,980	6,390		
18	5,720	5,720	6,130	5,720	5,720	6,130	5,720	6,130	5,720	6,130	5,720	6,290	6,750		
19	6,030	6,030	6,440	6,030	6,030	6,440	6,030	6,440	6,030	6,440	6,030	6,650	7,110		
20	6,340	6,340	6,750	6,340	6,340	6,750	6,340	6,750	6,340	6,750	6,340	6,960	7,420		

標準形 BP2タイプ

端子間 ピッチ	7.62mm			9.5mm		10mm			11mm	
形番(例) 極数(P)	BP201S-□ BP211S-□ BP241S-□ BP251S-□	BP221S-□	BP205S-□	BP201M-□ BP211M-□ BP212M-□ BP241M-□ BP251M-□	BP221M-□ BP225M-□ BP226M-□	BP201-□ BP211-□ BP212-□ BP241-□ BP251-□	BP221-□ BP225-□ BP226-□	BP205-□	BP201L-□ BP211L-□ BP241L-□	BP221L-□
2	1,030	1,445	1,030	1,030	1,445	1,030	1,445	1,030	1,135	1,600
3	1,340	1,755	1,340	1,340	1,755	1,340	1,755	1,340	1,495	1,910
4	1,650	2,060	1,650	1,650	2,060	1,650	2,060	1,650	1,805	2,270
5	1,960	2,370	1,960	1,960	2,370	1,960	2,370	1,960	2,170	2,630
6	2,270	2,680	2,270	2,270	2,680	2,270	2,680	2,270	2,480	2,940
7	2,580	2,990	2,580	2,580	2,990	2,580	2,990	2,580	2,840	3,300
8	2,890	3,300	2,890	2,890	3,300	2,890	3,300	2,890	3,200	3,610
9	3,200	3,610	3,200	3,200	3,610	3,200	3,610	3,200	3,510	3,970
10	3,510	3,920	3,510	3,510	3,920	3,510	3,920	3,510	3,870	4,330
11	3,820	4,230	3,820	3,820	4,230	3,820	4,230	3,820	4,180	4,640
12	4,120	4,540	4,120	4,120	4,540	4,120	4,540	4,120	4,540	5,000
13	4,430	4,850	4,430	4,430	4,850	4,430	4,850	4,430	4,900	5,310
14	4,740	5,150	4,740	4,740	5,150	4,740	5,150	4,740	5,210	5,670
15	5,050	5,460	5,050	5,050	5,460	5,050	5,460	5,050	5,570	6,030
16	5,360	5,770	5,360	5,360	5,770	5,360	5,770	5,360	5,880	6,340
17	5,670	6,080	5,670	5,670	6,080	5,670	6,080	5,670	6,240	6,700
18	5,980	6,390	5,980	5,980	6,390	5,980	6,390	5,980	6,600	7,010

BP シリーズ プリント基板用端子台

□ 種類 [形番・標準価格]

〔BPシリーズのご注文に際して〕

- ・販売単位：1パック（同種10個入り）
- ・ご注文形番にてご注文ください。
- ・ご注文形番は、形番末尾に「PN10」が付きます。
〔例〕BP101S-〔5〕PN10
極数
- ・形番の□内には極数が入ります。
- ・標準価格：1パック（同種10個入り）の価格

標準形 BP3タイプ

端子間 ピッチ 種数(P)	7.62mm			9.5mm		10mm			11mm	
	BP301S-□ BP311S-□ BP341S-□ BP351S-□	BP321S-□	BP305S-□	BP301M-□ BP311M-□ BP312M-□ BP341M-□ BP351M-□	BP321M-□ BP325M-□ BP326M-□	BP301-□ BP311-□ BP312-□ BP341-□ BP351-□	BP321-□ BP325-□ BP326-□	BP305-□	BP301L-□ BP311L-□ BP341L-□	BP321L-□
2	1,030	1,445	1,030	1,030	1,445	1,030	1,445	1,030	1,135	1,600
3	1,340	1,755	1,340	1,340	1,755	1,340	1,755	1,340	1,495	1,910
4	1,650	2,060	1,650	1,650	2,060	1,650	2,060	1,650	1,805	2,270
5	1,960	2,370	1,960	1,960	2,370	1,960	2,370	1,960	2,170	2,630
6	2,270	2,680	2,270	2,270	2,680	2,270	2,680	2,270	2,480	2,940
7	2,580	2,990	2,580	2,580	2,990	2,580	2,990	2,580	2,840	3,300
8	2,890	3,300	2,890	2,890	3,300	2,890	3,300	2,890	3,200	3,610
9	3,200	3,610	3,200	3,200	3,610	3,200	3,610	3,200	3,510	3,970
10	3,510	3,920	3,510	3,510	3,920	3,510	3,920	3,510	3,870	4,330
11	3,820	4,230	3,820	3,820	4,230	3,820	4,230	3,820	4,180	4,640
12	4,120	4,540	4,120	4,120	4,540	4,120	4,540	4,120	4,540	5,000
13	4,430	4,850	4,430	4,430	4,850	4,430	4,850	4,430	4,900	5,310
14	4,740	5,150	4,740	4,740	5,150	4,740	5,150	4,740	5,210	5,670
15	5,050	5,460	5,050	5,050	5,460	5,050	5,460	5,050	5,570	6,030
16	5,360	5,770	5,360	5,360	5,770	5,360	5,770	5,360	5,880	6,340
17	5,670	6,080	5,670	5,670	6,080	5,670	6,080	5,670	6,240	6,700
18	5,980	6,390	5,980	5,980	6,390	5,980	6,390	5,980	6,600	7,010

背面バリア付

端子間 ピッチ 種数(P)	10mm
	BP101V-□
2	1,395
3	1,855
4	2,320
5	2,790
6	3,250
7	3,710
8	4,180
9	4,640
10	5,100
11	5,570
12	6,030
13	6,490
14	6,960
15	7,210

フラッシュ シルエット
スイッチ- 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ- 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC- スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W BNH-W	
BA	
BD	
BTB BTBH	
BC	
一覧	端子台 基板用
BP	
一覧	コネクタ
JE/JG	
JM	
一覧	I/Oターミナル
BX1 BX3	
BX2A	
BX7D	

BP シリーズ プリント基板用端子台 アクセサリ

アクセサリ

ご注文形番にてご注文ください。

品名	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位
開閉式 保護カバー (7.62mm用)	BPA-CA2S	BPA-CA2SPN10	1,340	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA3S	BPA-CA3SPN10	1,340	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA4S	BPA-CA4SPN10	1,395	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA5S	BPA-CA5SPN10	1,395	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA6S	BPA-CA6SPN10	1,445	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA7S	BPA-CA7SPN10	1,445	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA8S	BPA-CA8SPN10	1,495	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA9S	BPA-CA9SPN10	1,495	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA10S	BPA-CA10SPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA11S	BPA-CA11SPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA12S	BPA-CA12SPN10	1,600	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA13S	BPA-CA13SPN10	1,650	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA14S	BPA-CA14SPN10	1,700	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA15S	BPA-CA15SPN10	1,755	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA16S	BPA-CA16SPN10	1,805	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA17S	BPA-CA17SPN10	1,855	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA18S	BPA-CA18SPN10	1,910	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA19S	BPA-CA19SPN10	1,960	1パック (同種10個入り)
	BPA-CA20S	BPA-CA20SPN10	2,010	1パック (同種10個入り)
	開閉式 保護カバー (10mm用)	BPA-CA2	BPA-CA2PN10	1,340
BPA-CA3		BPA-CA3PN10	1,340	1パック (同種10個入り)
BPA-CA4		BPA-CA4PN10	1,395	1パック (同種10個入り)
BPA-CA5		BPA-CA5PN10	1,395	1パック (同種10個入り)
BPA-CA6		BPA-CA6PN10	1,445	1パック (同種10個入り)
BPA-CA7		BPA-CA7PN10	1,445	1パック (同種10個入り)
BPA-CA8		BPA-CA8PN10	1,495	1パック (同種10個入り)
BPA-CA9		BPA-CA9PN10	1,495	1パック (同種10個入り)
BPA-CA10		BPA-CA10PN10	1,545	1パック (同種10個入り)
BPA-CA11		BPA-CA11PN10	1,545	1パック (同種10個入り)
BPA-CA12		BPA-CA12PN10	1,600	1パック (同種10個入り)
BPA-CA13		BPA-CA13PN10	1,650	1パック (同種10個入り)
BPA-CA14		BPA-CA14PN10	1,700	1パック (同種10個入り)
BPA-CA15		BPA-CA15PN10	1,755	1パック (同種10個入り)
BPA-CA16		BPA-CA16PN10	1,805	1パック (同種10個入り)
BPA-CA17		BPA-CA17PN10	1,855	1パック (同種10個入り)
BPA-CA18		BPA-CA18PN10	1,910	1パック (同種10個入り)
BPA-CA19		BPA-CA19PN10	1,960	1パック (同種10個入り)
BPA-CA20		BPA-CA20PN10	2,010	1パック (同種10個入り)

品名	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位
カバー支持片	BPA-EA1	BPA-EA1PN20	258	1パック (同種20個入り)
記号紙	BPA-MA1S	BPA-MA1SPN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPA-MA2S	BPA-MA2SPN10	775	1パック (同種10個入り)
	BPA-MA1	BPA-MA1PN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPA-MA2	BPA-MA2PN10	775	1パック (同種10個入り)
着脱式 保護カバー	BPA-C1S	BPA-C1SPN10	775	1パック (同種10個入り)
	BPA-C1	BPA-C1PN10	775	1パック (同種10個入り)
	BPA-C1M	BPA-C1MPN10	775	1パック (同種10個入り)
	BPA-C1L	BPA-C1LPN10	875	1パック (同種10個入り)
カバー取付片	BPA-E1S	BPA-E1SPN20	258	1パック (同種20個入り)
	BPA-E1	BPA-E1PN20	258	1パック (同種20個入り)
	BPA-E1M	BPA-E1MPN20	258	1パック (同種20個入り)
	BPA-E1L	BPA-E1LPN20	258	1パック (同種20個入り)
L形金具	BPF-L1	BPF-L1PN20	310	1パック (同種20個入り)
	BPF-L2	BPF-L2PN20	310	1パック (同種20個入り)
	BPF-L7	BPF-L7PN20	310	1パック (同種20個入り)
スペーサ	BPA-S1	BPA-S1PN20	310	1パック (同種20個入り)
	BPA-S2	BPA-S2PN20	310	1パック (同種20個入り)
	BPA-S4	BPA-S4PN20	310	1パック (同種20個入り)
カバー (BP101V用)	BPA-C2	BPA-C2PN10	1,185	1パック (同種10個入り)

BP シリーズ プリント基板用端子台 アクセサリ

アクセサリ

ご注文形番にてご注文ください。

品名	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位
カバー (2段形 端子台用)	BL9Z-C10B	BL9Z-C10BPN10	1,340	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C16B	BL9Z-C16BPN10	1,445	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C20B	BL9Z-C20BPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C30B	BL9Z-C30BPN10	1,650	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C34B	BL9Z-C34BPN10	1,755	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C10C	BL9Z-C10CPN10	1,340	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C16C	BL9Z-C16CPN10	1,445	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C20C	BL9Z-C20CPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C30C	BL9Z-C30CPN10	1,650	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C34C	BL9Z-C34CPN10	1,755	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C10E	BL9Z-C10EPN10	1,340	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C16E	BL9Z-C16EPN10	1,445	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C20E	BL9Z-C20EPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C30E	BL9Z-C30EPN10	1,650	1パック (同種10個入り)
	BL9Z-C34E	BL9Z-C34EPN10	1,755	1パック (同種10個入り)
	記号紙	BL9Z-M10B	BL9Z-M10BPN10	620
BL9Z-M16B		BL9Z-M16BPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M20B		BL9Z-M20BPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M30B		BL9Z-M30BPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M34B		BL9Z-M34BPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M10C		BL9Z-M10CPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M16C		BL9Z-M16CPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M20C		BL9Z-M20CPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M30C		BL9Z-M30CPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M34C		BL9Z-M34CPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M10E		BL9Z-M10EPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M16E		BL9Z-M16EPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M20E		BL9Z-M20EPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M30E		BL9Z-M30EPN10	620	1パック (同種10個入り)
BL9Z-M34E		BL9Z-M34EPN10	620	1パック (同種10個入り)

品名	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位
渡り金具	BPJ-26	BPJ-26PN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPJ-26B	BPJ-26BPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPJ-26F	BPJ-26FPN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPJ-26FB	BPJ-26FBPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPJ-36	BPJ-36PN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPJ-36B	BPJ-36BPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPJ-36F	BPJ-36FPN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPJ-36FB	BPJ-36FBPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPJ-46	BPJ-46PN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPJ-46B	BPJ-46BPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPJ-46F	BPJ-46FPN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPJ-46FB	BPJ-46FBPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPJ-56	BPJ-56PN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPJ-56B	BPJ-56BPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BPJ-56F	BPJ-56FPN10	515	1パック (同種10個入り)
	BPJ-56FB	BPJ-56FBPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
	BNJ36	BNJ36PN10	515	1パック (同種10個入り)
	BNJ36B	BNJ36BPN10	1,545	1パック (同種10個入り)
BNJ36F	BNJ36FPN10	515	1パック (同種10個入り)	
BNJ36FB	BNJ36FBPN10	1,545	1パック (同種10個入り)	

フラッシュ シリエット
スイッチ・ 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	端子台
共通	
BN1U	
BN-W BNH-W	
BA	
BD	
BTB BTBH	
BC	
一覧	端子台 用
BP	
一覧	「J」 ネクタ
JE/JG	
JM	
一覧	「I」 Oターミナル
BX1 BX3	
BX2A	
BX7D	

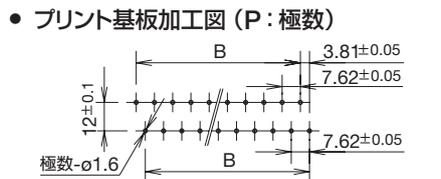
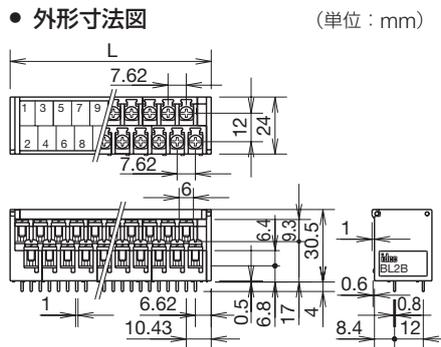
BL シリーズ 2段形端子台

BLシリーズプリント基板用端子台

	形式	BL2B	BL2C	BL2E	(形番構成)
	端子間ピッチ	7.62mm	8.5mm	10mm	BL2 □ - □ □ 1C
	定格絶縁電圧	250V			端子間ピッチ B: 7.62mm C: 8.5mm E: 10mm
	定格通電電流	10A	15A	20A	極数 10、16、20、30、34
	端子ねじ	M3	M3.5	M4	端子構造 T: タッチダウン (7.62、8.5mmのみ) S: セルフアップ式
	端子ねじの推奨締付トルク	0.6~1.0N・m	1.0~1.3N・m	1.4~2.0N・m	
極数 (P)	10、16、20、30、34				

省スペース・省工数—タッチダウン構造採用の2段形。

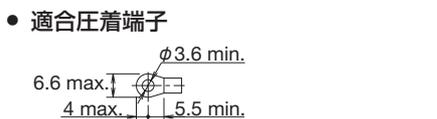
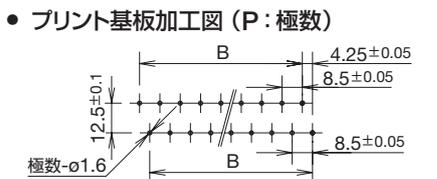
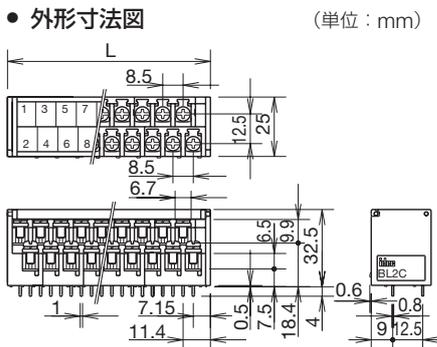
端子間ピッチ	7.62mm	BL2B-T□1C、BL2B-S□1C
--------	--------	----------------------------



● L、B寸法一覧表 (mm)

極数	10	16	20	30	34
L	45.91	68.77	84.01	122.11	137.35
B	30.48	53.34	68.58	106.68	121.92

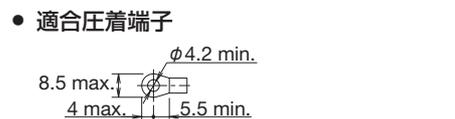
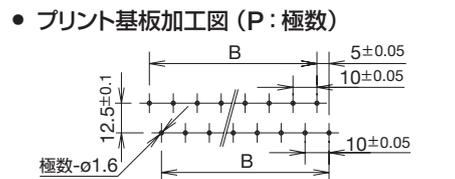
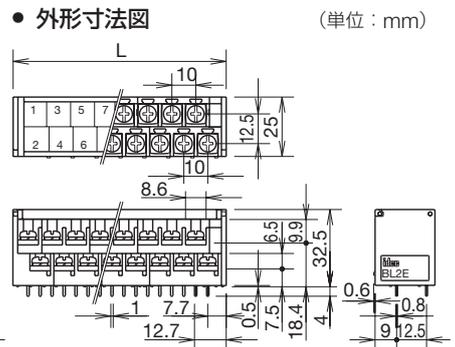
端子間ピッチ	8.5mm	BL2C-T□1C、BL2C-S□1C
--------	-------	----------------------------



● L、B寸法一覧表 (mm)

極数	10	16	20	30	34
L	50.75	76.25	93.25	135.75	152.75
B	34	59.5	76.5	119	136

端子間ピッチ	10mm	BL2E-S□1C
--------	------	------------------



● L、B寸法一覧表 (mm)

極数	10	16	20	30	34
L	59	89	109	159	179
B	40	70	90	140	160

□ 種類 [形番・標準価格]

販売単位: 1個

端子間ピッチ	極数	タッチダウン構造		セルフアップ	
		形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)
7.62mm	10	BL2B-T101C	710	BL2B-S101C	610
	16	BL2B-T161C	1,030	BL2B-S161C	865
	20	BL2B-T201C	1,250	BL2B-S201C	1,045
	30	BL2B-T301C	1,775	BL2B-S301C	1,465
	34	BL2B-T341C	1,990	BL2B-S341C	1,640
8.5mm	10	BL2C-T101C	710	BL2C-S101C	610
	16	BL2C-T161C	1,030	BL2C-S161C	865
	20	BL2C-T201C	1,250	BL2C-S201C	1,045
	30	BL2C-T301C	1,775	BL2C-S301C	1,465
	34	BL2C-T341C	1,990	BL2C-S341C	1,640
10mm	10			BL2E-S101C	610
	16			BL2E-S161C	865
	20			BL2E-S201C	1,045
	30			BL2E-S301C	1,465
	34			BL2E-S341C	1,640