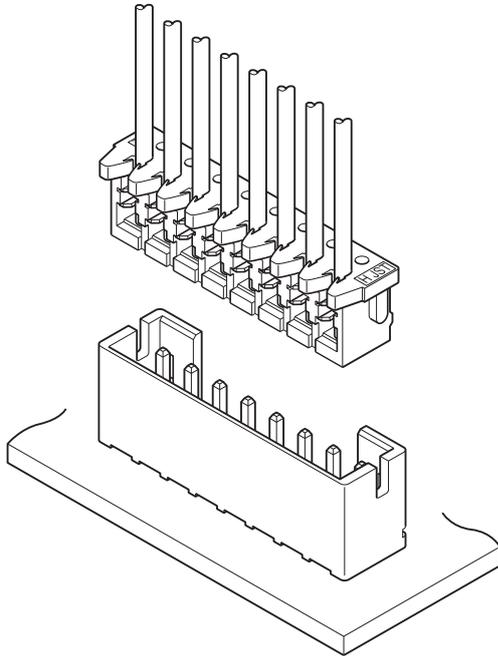


CK CONNECTOR

2.0mmピッチ / 基板対電線接続用 / 圧接・嵌合タイプ



2.0mmピッチ圧接コネクタで、絶縁体外径0.75mm～1.05mmの小径電線が適用できます。
これにより、1.5mmピッチCZコネクタとの異ピッチ両端圧接コネクタハーネスが製作可能になりました。

- 0.75mm～1.05mmの小径電線に対応
- 安定した電線保持力を発揮する
ストreinリリース
- 優れた電氣的接続信頼性を提供する
ツインUスロット(圧接部)とダブルリーフ(嵌合部)
- PHコネクタの種類豊富なベース付ポストに適合
- 小型省スペース
※ PHコネクタ(DIP型トップタイプ)との組合せで
基板実装高さ6.9mm、薄さ4.8mm
- 中継接続用ユニットのTRコネクタにも適合

■一般仕様

- 定格電流：2A AC/DC (AWG#26 使用時)
- 定格電圧：100V AC/DC
- 使用温度範囲：-25℃～+85℃
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期 / 10mΩ以下
耐候性試験後 / 20mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 800V を1分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 適用電線：ULスタイル / UL1061、UL10272
(他のULスタイルについては
お問い合わせください)
導体仕様 / AWG#28、AWG#26
すずめっき付き軟銅7本撚り線
絶縁体外径 / φ0.75mm～φ1.05mm
- 適合基板厚さ：0.8mm～1.6mm

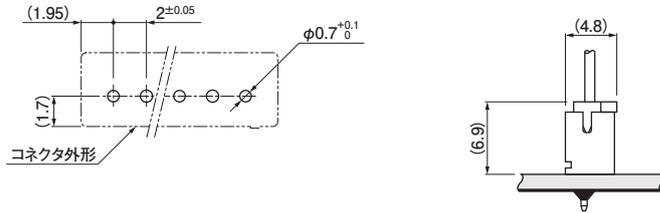
※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
※RoHS2 対応品を掲載しています。
※寸法の単位には mm を採用しています。
※詳細は弊社までお問い合わせください。

■登録規格

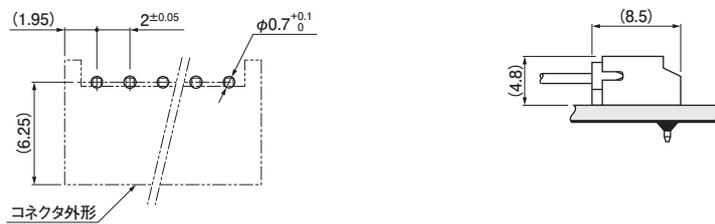
海外規格登録については、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

基板レイアウト・組立レイアウト

トップ型

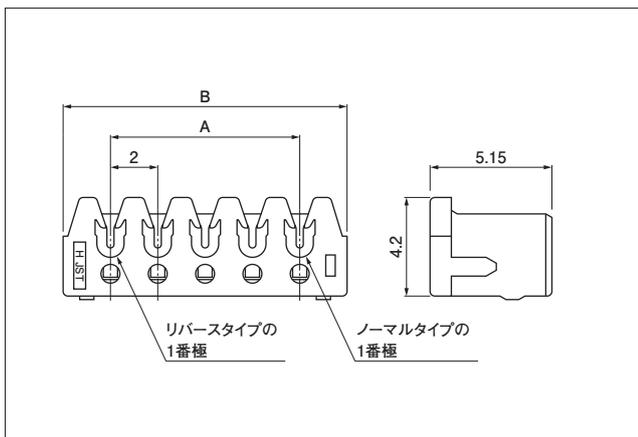


サイド型



- 注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。
 2) 基板穴ピッチの公差は± 0.05 で累積しないこと。
 3) 基板穴径は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。
 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

ソケット



極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱
	ノーマルタイプ	リバースタイプ	A	B	
2	02CK-6H-P	02CK-6H-PC	2.0	6.0	2,000
3	03CK-6H-P	03CK-6H-PC	4.0	8.0	2,000
4	04CK-6H-P	04CK-6H-PC	6.0	10.0	2,000
5	05CK-6H-P	05CK-6H-PC	8.0	12.0	2,000
6	06CK-6H-P	06CK-6H-PC	10.0	14.0	2,000
7	07CK-6H-P	07CK-6H-PC	12.0	16.0	1,000
8	08CK-6H-P	08CK-6H-PC	14.0	18.0	1,000
9	09CK-6H-P	09CK-6H-PC	16.0	20.0	1,000
10	10CK-6H-P	10CK-6H-PC	18.0	22.0	1,000
11	11CK-6H-P	11CK-6H-PC	20.0	24.0	1,000
12	12CK-6H-P	12CK-6H-PC	22.0	26.0	1,000
13	13CK-6H-P	13CK-6H-PC	24.0	28.0	500
14	14CK-6H-P	14CK-6H-PC	26.0	30.0	500
15	15CK-6H-P	15CK-6H-PC	28.0	32.0	500

材 料・表面処理等

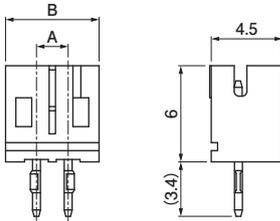
コンタクト：銅合金、すずめっき
 ハウジング：PA (GF強化)

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

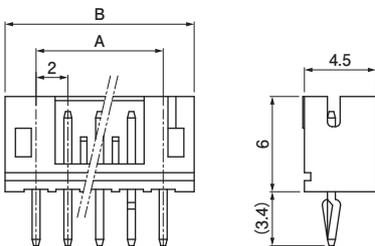
ベース付ポスト

トップ型

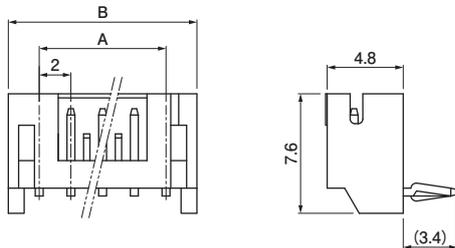
< 2 極 >



< 3 極以上 >



サイド型



極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱	
	トップ型	サイド型	A	B	トップ型	サイド型
2	B2B-PH-K-H	S2B-PH-K-H	2.0	5.9	1,000	1,000
3	B3B-PH-K-H	S3B-PH-K-H	4.0	7.9	1,000	1,000
4	B4B-PH-K-H	S4B-PH-K-H	6.0	9.9	1,000	500
5	B5B-PH-K-H	S5B-PH-K-H	8.0	11.9	1,000	500
6	B6B-PH-K-H	S6B-PH-K-H	10.0	13.9	1,000	500
7	B7B-PH-K-H	S7B-PH-K-H	12.0	15.9	500	500
8	B8B-PH-K-H	S8B-PH-K-H	14.0	17.9	500	250
9	B9B-PH-K-H	S9B-PH-K-H	16.0	19.9	500	250
10	B10B-PH-K-H	S10B-PH-K-H	18.0	21.9	500	250
11	B11B-PH-K-H	S11B-PH-K-H	20.0	23.9	500	250
12	B12B-PH-K-H	S12B-PH-K-H	22.0	25.9	400	250
13	B13B-PH-K-H	S13B-PH-K-H	24.0	27.9	250	250
14	B14B-PH-K-H	S14B-PH-K-H	26.0	29.9	250	250
15	B15B-PH-K-H	S15B-PH-K-H	28.0	31.9	250	200

材 料・表面処理等

ポスト：銅合金、すずめっき
ベースハウジング：PA、灰

注 1) 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

注 2) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

形番表示

ソケット

02 CK - 6 H - P C

極数

シリーズ名

適用電線範囲：AWG#26、AWG#28

色：灰

補助記号

タイプ：表示なし…ノーマル、C…リバース

ベース付ポスト

B 2 B - PH - K - H

ベース形態：B…トップ型
S…サイド型

極数

組立品

シリーズ名

クリンチの有無：あり

色：H…灰、S…ナチュラル(白)