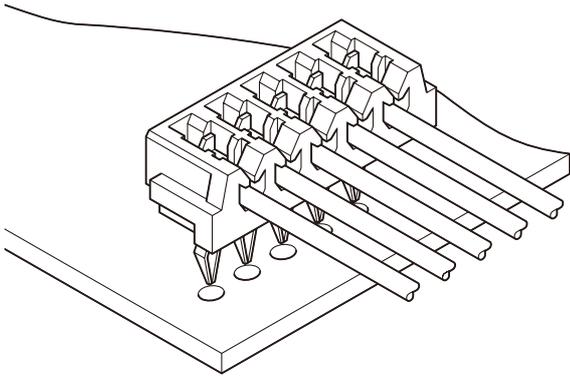


DD/DS CONNECTOR

2.0mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧接・サイド型基板直付タイプ



基板に対して電線が平行に取り出せるサイド型ボードインタイプですから、基板実装時の実質高さは、コネクタの高さ"3.5mm"となる低背実装が実現します。小型電子機器内配線のより一層の高密度・低背設計が可能です。

- 基板上実質高さ3.5mmの低背設計
- ツインU-スロット型圧接部
- 基板穴挿入部
- ストレインリリーフ

登録規格

UL:Recognized E 60389

一般仕様

- 定格電流：0.7A AC・DC
- 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）
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 800V・1分間
- 適用電線：UL1571・1061
（他のULスタイル等適合電線についてはお問い合わせください）
- AWG#28
- 心線構成/7本撚線・すずコート線
- 被覆外径/φ0.9mm

適合プリント基板厚さ

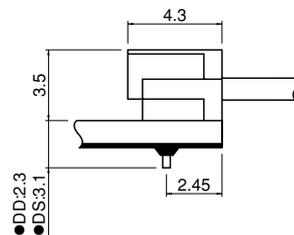
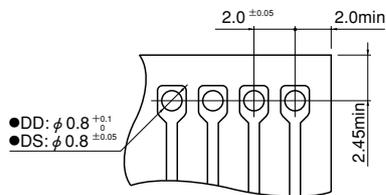
- DDコネクタ：0.8mm・1.0mm
- DSコネクタ：1.2mm・1.6mm

※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)に記載のご使用上の注意事項を参照ください。

※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS2 対応品を掲載しています。

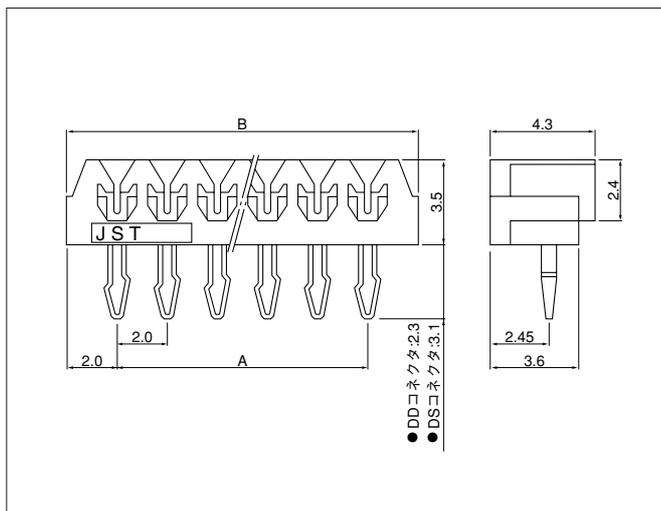
基板レイアウト・組立レイアウト



- 注1) 上図は、はんだ付け側から見た図です。
 2) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、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。
 4) はんだ付け中及びはんだ付け直後の高温時に電線にテンションを加えないようにしてください。
 5) はんだ付け後プリント基板からコネクタを取り外した場合そのコネクタの再使用はお避けください。

DD/DS CONNECTOR

コネクタ



極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱
	DDコネクタ AWG #28 (緑)	DSコネクタ AWG #28 (青)	A	B	
2	02DD-8M	02DS-8E	2.0	6.0	2,000
3	03DD-8M	03DS-8E	4.0	8.0	2,000
4	04DD-8M	04DS-8E	6.0	10.0	1,000
5	05DD-8M	05DS-8E	8.0	12.0	1,000
6	06DD-8M	06DS-8E	10.0	14.0	1,000
7	07DD-8M	07DS-8E	12.0	16.0	1,000
8	08DD-8M	08DS-8E	14.0	18.0	500
9	09DD-8M	09DS-8E	16.0	20.0	500
10	10DD-8M	10DS-8E	18.0	22.0	500
11	11DD-8M	11DS-8E	20.0	24.0	500
12	12DD-8M	12DS-8E	22.0	26.0	500
13	13DD-8M	13DS-8E	24.0	28.0	500
14	14DD-8M	14DS-8E	26.0	30.0	500
15	15DD-8M	15DS-8E	28.0	32.0	500

材質・表面処理

コンタクト: リン青銅・銅下地付すずめっき (リフロー処理)
ハウジング: 2 ~ 11極/ナイロン66・UL94V-0
12~15極/ガラス入ナイロン66・UL94V-0

●RoHS2対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

形番表示

コネクタ

