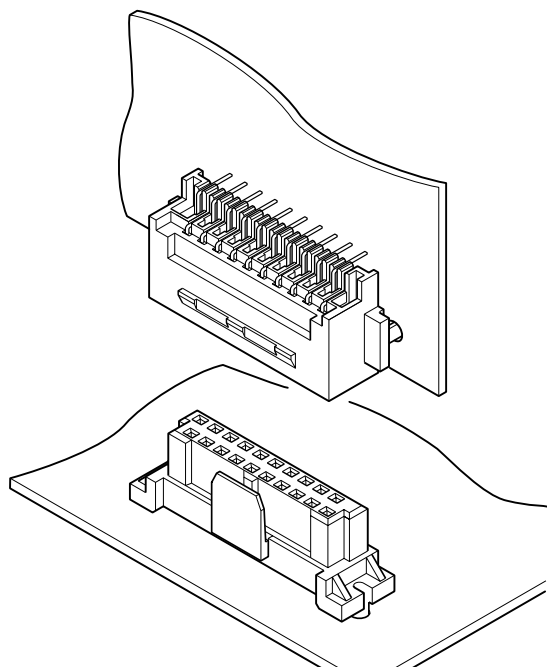


# JDV CONNECTOR

1.5mmピッチ/プリント基板用コネクタ/基板対基板用



機器の振動、衝撃に優れ、ロック機構を設けた基板対基板接続用コネクタです。

- 2つのロック構造
- 千鳥配列
- 位置決め用ボス

## 登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

## 一般仕様

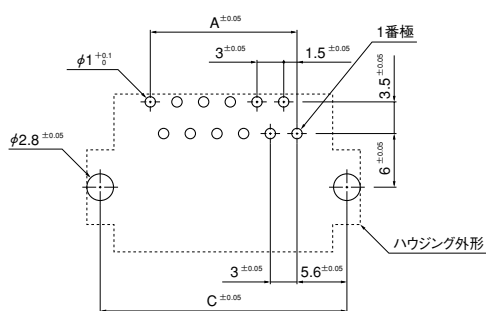
- 定格電流: 1.0A AC・DC
- 定格電圧: 50V AC・DC
- 使用温度範囲: -25℃~+85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗: 初期/30mΩ以下  
環境試験後/50mΩ以下
- 絶縁抵抗: 800MΩ以上
- 耐電圧: AC 300V・1分間
- 適合プリント基板厚さ: 1.6mm

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」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。

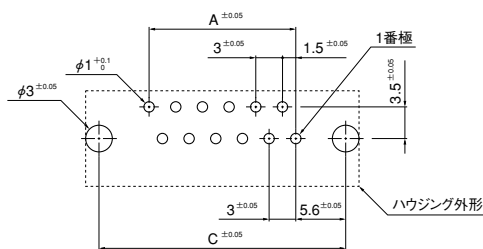
※RoHS対応品を掲載しています。

## プラグ

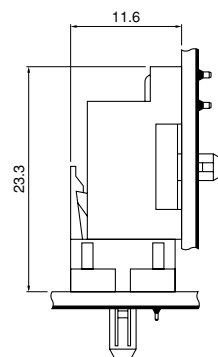
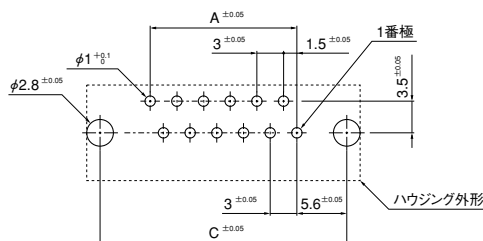


## リセプタクル

- 樹脂フックタイプ



- 金属フックタイプ



注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

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。

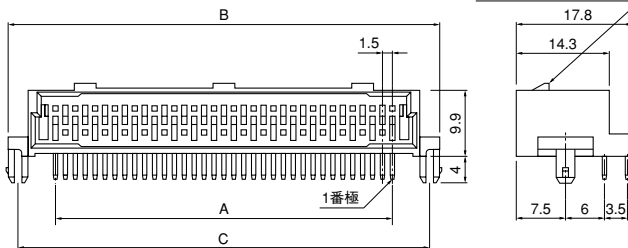
3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

# JDV CONNECTOR

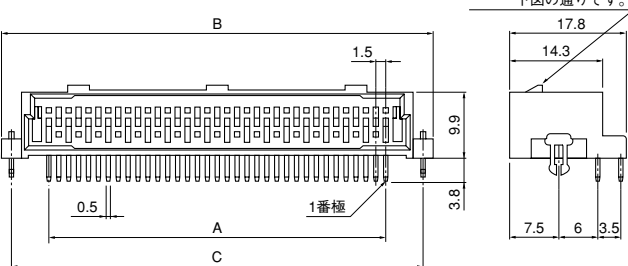
## プラグ

### 基板仮止め

#### ●樹脂フックタイプ



#### ●金属フックタイプ



極数	形番		寸法 (mm)			個数/箱
	強ロックタイプ	フリクションロックタイプ	A	B	C	
15	JDV-PS15LB-10-1	-	21.0	35.5	32.2	400
20	JDV-PS20LB-10-1	JDV-PS20FLB-10-1	28.5	43.0	39.7	320
25	JDV-PS25LB-10-1	JDV-PS25FLB-10-1	36.0	50.5	47.2	280
30	JDV-PS30LB-10-1	JDV-PS30FLB-10-1	43.5	58.0	54.7	240
35	JDV-PS35LB-10-1	JDV-PS35FLB-10-1	51.0	65.5	62.2	200
40	JDV-PS40LB-10-1	JDV-PS40FLB-10-1	58.5	73.0	69.7	160
50	JDV-PS50LB-10-1	JDV-PS50FLB-10-1	73.5	88.0	84.7	160

#### 材質・表面処理

コンタクト：黄銅・ニッケル下地付 接触部/金めっき  
はんだ付部/すずめっき(リフロー処理)  
ハウジング：ガラス入PBT・UL94V-0

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

極数	形番		寸法 (mm)			個数/箱
	強ロックタイプ	フリクションロックタイプ	A	B	C	
20	JDV-PS20LB-10A	-	28.5	43.0	39.7	320
25	JDV-PS25LB-10A	-	36.0	50.5	47.2	280
30	JDV-PS30LB-10A	JDV-PS30FLB-10A	43.5	58.0	54.7	240
35	JDV-PS35LB-10A	JDV-PS35FLB-10A	51.0	65.5	62.2	200
40	JDV-PS40LB-10A	-	58.5	73.0	69.7	160
50	JDV-PS50LB-10A	JDV-PS50FLB-10A	73.5	88.0	84.7	160
65	-	JDV-PS65FLB-10A	96.0	110.5	107.2	120

#### 材質・表面処理

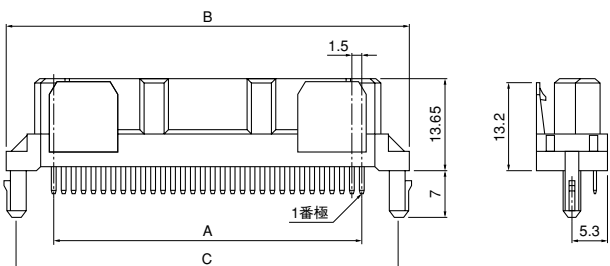
コンタクト：黄銅・ニッケル下地付 接触部/金めっき  
はんだ付部/すずめっき(リフロー処理)  
ハウジング：ガラス入PBT・UL94V-0  
補強ピン：黄銅・銅下地付すずめっき(リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

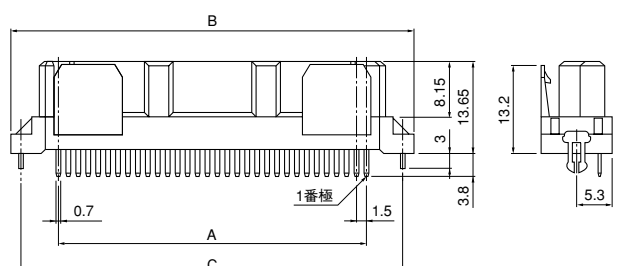
## リセプタクル

### 基板仮止め

#### ●樹脂フックタイプ



#### ●金属フックタイプ



極数	形番	寸法 (mm)			個数/箱
		A	B	C	
15	JDV-R15LB-10-1	21.0	35.5	32.2	500
20	JDV-R20LB-10-1	28.5	43.0	39.7	400
25	JDV-R25LB-10-1	36.0	50.5	47.2	350
30	JDV-R30LB-10-1	43.5	58.0	54.7	300
35	JDV-R35LB-10-1	51.0	65.5	62.2	250
40	JDV-R40LB-10-1	58.5	73.0	69.7	200
50	JDV-R50LB-10-1	73.5	88.0	84.7	200

#### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・ニッケル下地付 接触部/金めっき  
はんだ付部/すずめっき(リフロー処理)  
ハウジング：ガラス入PBT・UL94V-0

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

極数	形番	寸法 (mm)			個数/箱
		A	B	C	
20	JDV-R20LB-10A	28.5	43.0	39.7	400
25	JDV-R25LB-10A	36.0	50.5	47.2	350
30	JDV-R30LB-10A	43.5	58.0	54.7	300
35	JDV-R35LB-10A	51.0	65.5	62.2	250
40	JDV-R40LB-10A	58.5	73.0	69.7	200
50	JDV-R50LB-10A	73.5	88.0	84.7	200
65	JDV-R65LB-10A	96.0	110.5	107.2	150

#### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・ニッケル下地付 接触部/金めっき  
はんだ付部/すずめっき(リフロー処理)  
ハウジング：ガラス入PBT・UL94V-0  
補強ピン：黄銅・銅下地付すずめっき(リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。