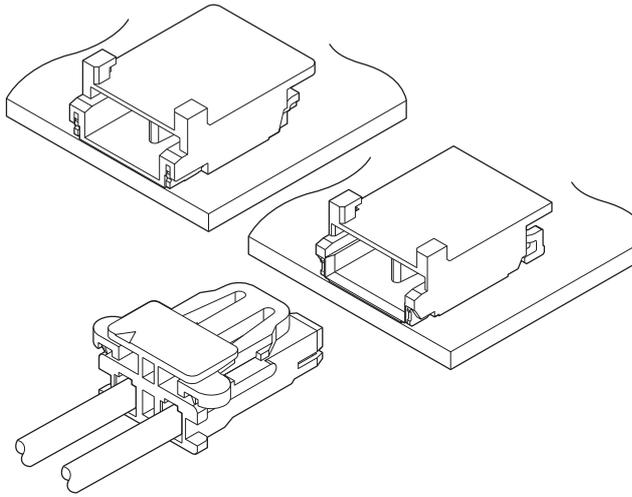


# BD CONNECTOR (3.5mm)

3.5mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧着・嵌合タイプ



液晶バックライト電源接続に用いられる、高電圧対応の電線対基板接続用コネクタです。

- 強ロック機構
- 高耐圧設計
- 低背仕様
- 互換性

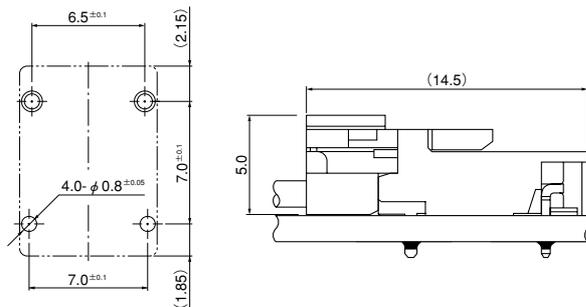
## 登録規格

Ⓡ:Recognized E 60389

## 一般仕様

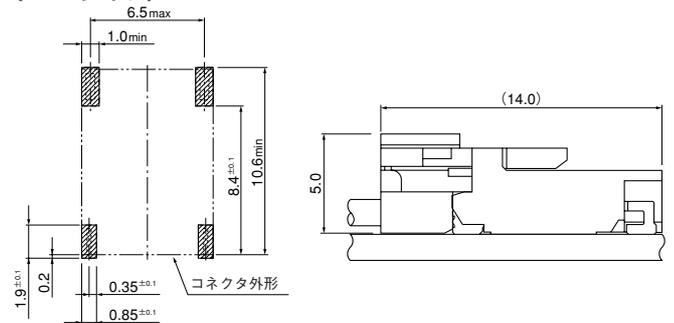
- 定格電流：1.0A AC・DC (AWG #24使用時)
  - 定格電圧：1,400V AC・DC
  - 使用温度範囲：-25℃～+85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
  - 接触抵抗：初期/10mΩ以下  
環境試験後/20mΩ以下
  - 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
  - 耐電圧：AC 3,000V・1分間
  - 適用電線範囲：AWG #28～#24
- ※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。  
※詳細は弊社までお問い合わせください。  
※RoHS対応品を掲載しています。

### <DIPタイプ>

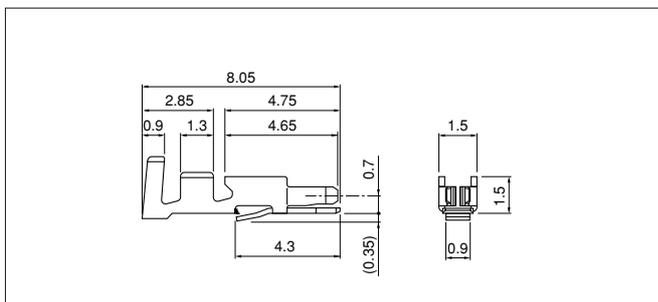


注) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

### <SMTタイプ>



## ■コンタクト



形番	適用電線範囲		電線被覆外径(mm)	個数/リール
	mm <sup>2</sup>	AWG#		
SBHS-002T-P0.5A	0.08~0.22	28~24	0.9~1.7	10,000

### 材質・表面処理

りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

### ●RoHS対応品

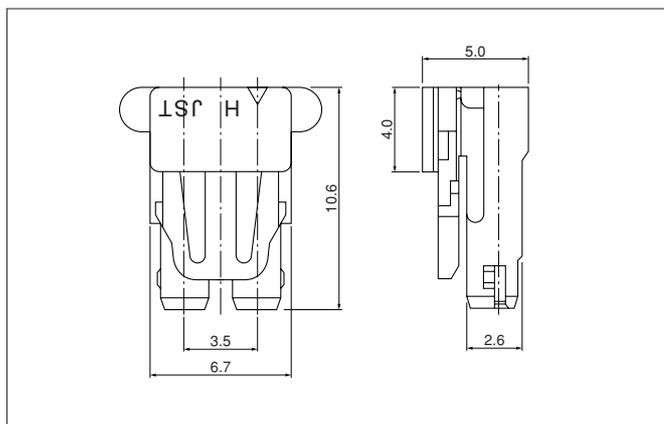
注) 従来品 (SBHS-002T-P0.5) については弊社までお問い合わせください。

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイセット
SBHS-002T-P0.5A	AP-K2N	MKS-L	MK/SBHS-002-05	APLMK SBHS002-05
		—	—	—

注) 全自動圧着機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

# BD CONNECTOR (3.5mm)

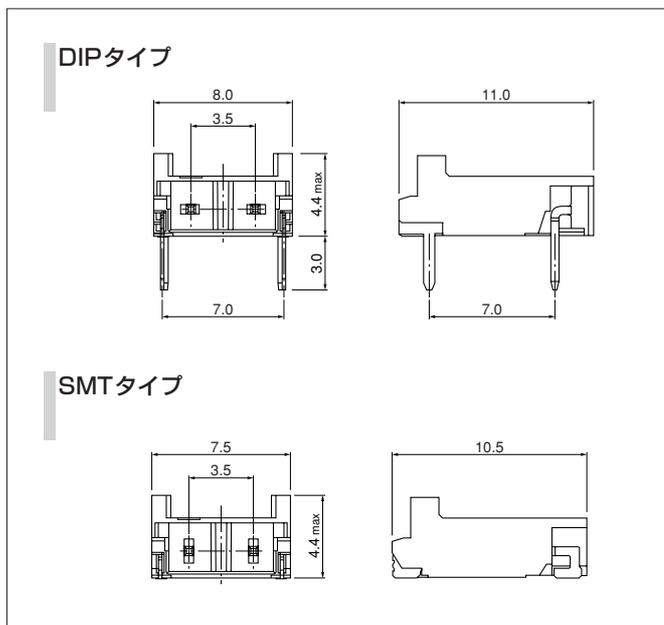
## ハウジング



極数	形番	個数/袋
2	<b>BDMR-02VS-2</b>	1,000
材質		
ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル(白)		

●RoHS対応品

## ベース付ポスト



### DIPタイプ

極数	形番	個数/箱
2	<b>S02-BDS-3-B</b>	1,000

#### 材質・表面処理

ピン：黄銅・銅下地付すずめっき（リフロー処理）  
 ベース：耐熱性樹脂・UL94V-0, ナチュラル（アイボリー）  
 補強金具：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。

### SMTタイプ

極数	形番	個数/リール
2	<b>SM02-BDS-3-TB</b>	1,000

#### 材質・表面処理

ポスト：黄銅・銅下地付すずめっき（リフロー処理）  
 ベース：耐熱性樹脂・UL94V-0, ナチュラル（アイボリー）  
 補強金具：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。

●上記製品はエンボステーピング供給品です。

## 形番表示

### コンタクト

S BHS - 002 T - P 0.5 A	
製品形態：S…連鎖状	
シリーズ名	
適用電線範囲：002…AWG#28～#24	
表面処理：T…すずめっき（リフロー処理）	
材質：P…りん青銅	
端子のサイズ	
形状：A…タイプA	

### ハウジング

B D M R - 02 V S - 2	
シリーズ名	
形態表示：ソケット	
部品名称：リセブタクル	
極数：2	
難燃性表示：V…UL94V-0	
色表示：S…ナチュラル（白）	
形状：2…取手付	

### ベース付ポスト

S M 02 - B D S - 3 - T B	
組立品の形態：S…DIPサイド型	
SM…SMTサイド型	
極数：2	
シリーズ名	
色表示：S…ナチュラル（アイボリー）	
形状：3…ロック付、リブなし	
納入形態：TB…エンボステーピング、B…バラ状	