

JST

Crimp

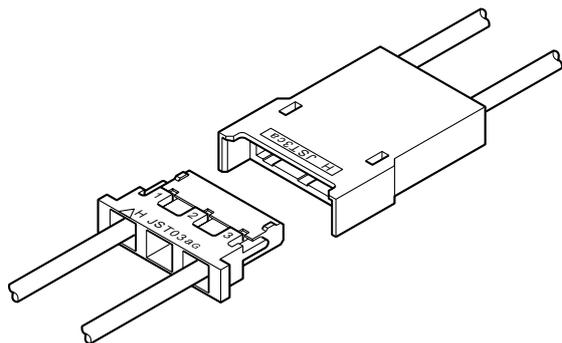
# BHM CONNECTOR

4.0/8.0mmピッチ

中継接続用コネクタ（中継・基板併用）



液晶ディスプレイの薄型化に対して開発したBHコネクタ（3極ソケット側）の中継タイプで、厚さ3.7mmの薄型設計です。



## ■特長

### ●コンタクトランス方式

コンタクトとハウジングの固定の為、コンタクト側にばね性を持たせたコンタクトランス方式を採用。外部との対電圧を考慮しました。

### ●ボックス構造

ソケット側との挿抜時こじり対策と嵌合時の対電圧を考慮したボックス形状です。

## ■登録規格

Ⓜ:Recognized E 60389

Ⓢ:Certified LR 20812

## ■一般仕様

- 定格電流：1.0A AC・DC
- 定格電圧：600V 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 1,800V・1分間
- 適用電線範囲：導体サイズ／AWG#28～#22  
0.08mm<sup>2</sup>～0.33mm<sup>2</sup>

注：電気用品安全法には準拠しません。

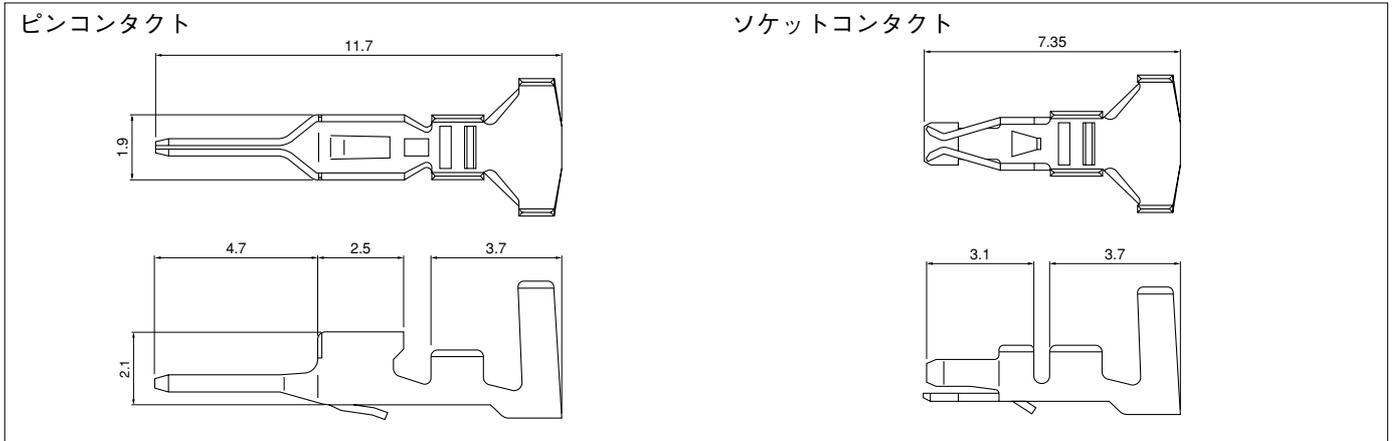
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※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。

# BHM CONNECTOR

## ■コンタクト



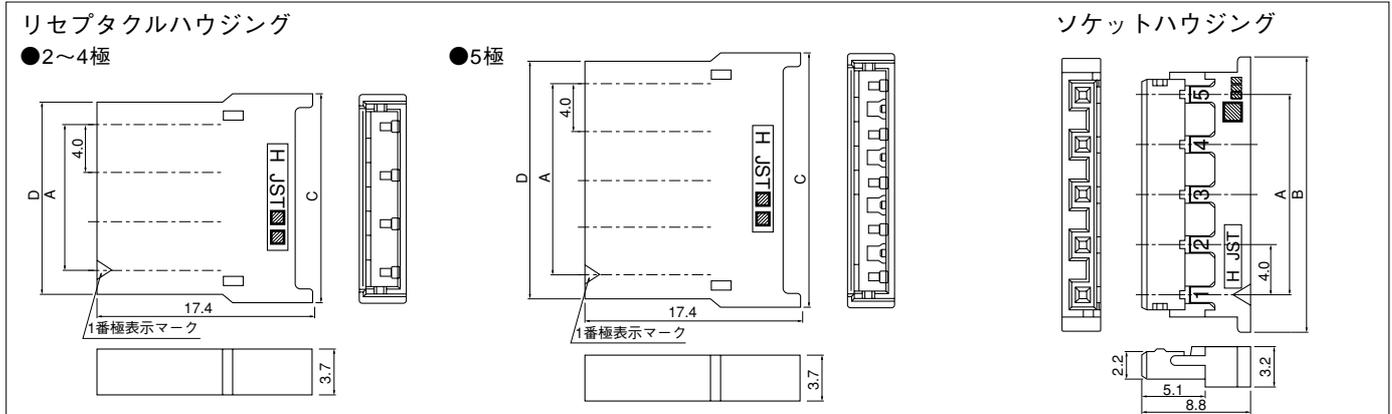
形番		適用電線範囲		電線被覆外径(mm)		個数/リール	
ピンコンタクト	ソケットコンタクト	mm <sup>2</sup>	AWG #	ピンコンタクト	ソケットコンタクト	ピンコンタクト	ソケットコンタクト
SBHM-001T-P0.5	SBH-001T-P0.5	0.08 ~ 0.33	28 ~ 22	1.6 ~ 2.4	1.6 ~ 2.4	4,000	4,000

### 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

## ■ハウジング



極数	形番		寸法 (mm)				個数/袋
	リセプタクルハウジング	ソケットハウジング	A	B	C	D	
2	BHMR-02V	BHR-02VS-1	4.0	9.8	9.1	7.8	1,000
3	BHMR-03V	BHR-03VS-1	8.0	13.8	13.1	11.8	1,000
4	BHMR-04V	BHR-04VS-1	12.0	17.8	17.1	15.8	1,000
注) 5	BHMR-05V-R	BHR-05VS-1	16.0	21.8	21.1	19.8	1,000

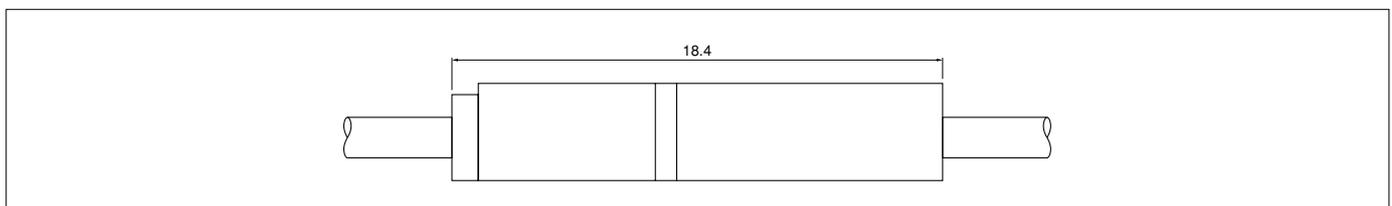
### 材質

ナイロン66・UL94V-0,ナチュラル (白)

●RoHS対応品

注) こじり対応リブ付品

## ■組立レイアウト



## ■ 圧着機・アプリケータ

コンタクト	圧着機	アプリケータ		
		アプリケータ本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SBHM-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SBH/M-001-05	APLMK SBH/M001-05
		※MKS-SC1-1	SC/SBH/M-001-05	APLSC SBH/M001-05

コンタクト	圧着機	アプリケータ		
		アプリケータ本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SBH-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SBH/M-001-05	APLMK SBH/M001-05
		※MKS-SC1-1	SC/SBH/M-001-05	APLSC SBH/M001-05

注1) ※：ストリッパークリンパーアプリケータ

2) 全自動機対応のアプリケータについては弊社までお問い合わせください。