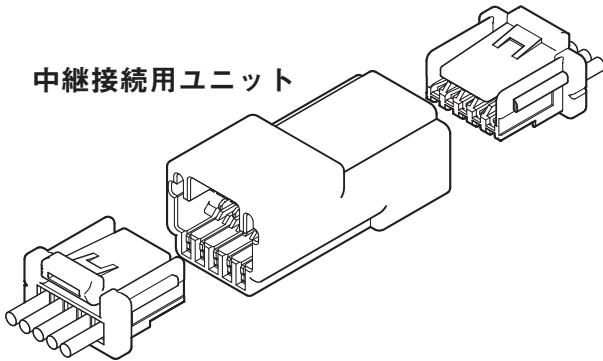


# NSH CONNECTOR 〈中継接続用ユニット〉

1.0mmピッチ / 電線対電線接続用 / 圧着・嵌合タイプ

中継接続用ユニット



1.0mm ピッチ 1 列タイプの中継接続用ユニットです。2つのNSHコネクタ (電線側コネクタ) を相互に1-N 接続します。

嵌合の基本構造は基板対電線接続用の既存NSHコネクタと同じで、安定した機械的、電気的性能を発揮します。

- 中継接続用ユニット
- 1-N 接続
- フリーハンギング
- 強ロック機構\*
- こじり挿抜耐久性\*
- 優れた嵌合作業性\*

注) \*マーク付きは電線側NSHコネクタとの組み合わせにおける特長です。

## ■一般仕様

- 定格電流：1.0A AC/DC (AWG#28 使用時)
  - 定格電圧：50V AC/DC
  - 使用温度範囲：-25°C ~ +105°C  
(通電時の温度上昇値を含む)
  - 接触抵抗：初期 / 40mΩ以下  
耐候性試験後 / 60mΩ以下
  - 絶縁抵抗：100MΩ以上
  - 耐電圧：AC 500V を 1 分間印加にて絶縁破壊のなきこと
  - 適用電線範囲：導体サイズ / AWG#32 ~ AWG#28\*  
絶縁体外径 / φ0.4mm ~ φ0.8mm\*
- 注) \*マーク付きは電線側NSHコネクタの仕様です。

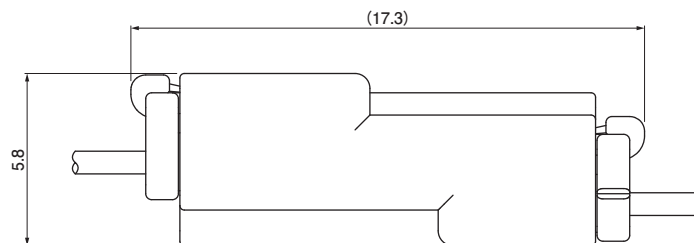
※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。

※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。

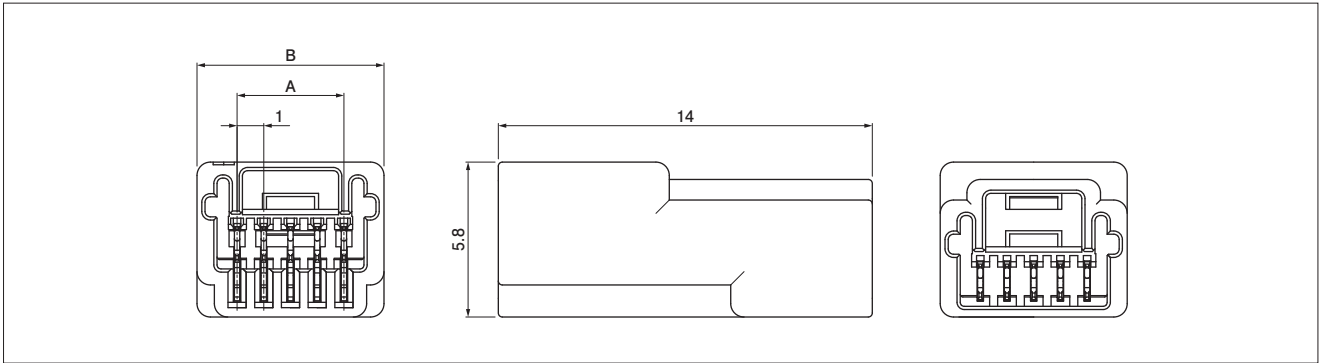
※詳細は弊社までお問い合わせください。

## 組立レイアウト



# NSH CONNECTOR (中継接続用ユニット)

## 中継接続用ユニット



極数	形番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
5	BU05B-NSHSS	4.0	7.0	500

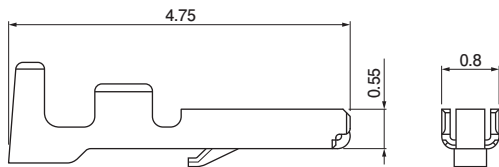
### 材 料・表面処理等

コンタクト：銅合金、すずめっき  
ハウジング：PBT (GF強化)、ナチュラル

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。

## 嵌合相手側 / NSH コネクタ (電線側コネクタ)

### コンタクト



形番	適用電線範囲		個数/リール
	導体サイズ AWG (mm <sup>2</sup> )	絶縁体外径 (mm)	
SSSL-003T-P0.2	#32~#28 (0.032~0.081)	0.4~0.8	41,000

### 材 料・表面処理等

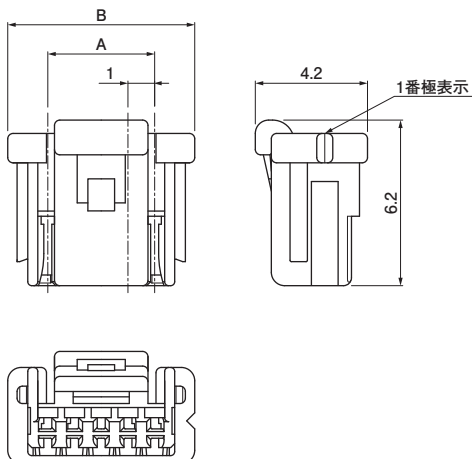
銅合金、すずめっき

### 圧着機器

コンタクト	圧着機	アプリケーション	アプリケーション・ダイセット
SSSL-003T-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	APLMK SSH/L003-02

注) 全自動圧着機対応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。

### ハウジング



極数	形番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
5	NSHR-05V-S	4.0	7.0	2,000

### 材 料・表面処理等

PBT、ナチュラル

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。

# NSH CONNECTOR 〈中継接続用ユニット〉

## 形番表示

### 中継接続用ユニット

	<b>BU</b>	<b>05</b>	<b>B -</b>	<b>NSH</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
ユニット形態：中継接続用						
極数						
組立品						
シリーズ名						
色：ナチュラル						
補助記号						

### コンタクト

	<b>S</b>	<b>SHL -</b>	<b>003</b>	<b>T -</b>	<b>P</b>	<b>0.2</b>
供給形態：連鎖状						
シリーズ名						
適用電線範囲：AWG #32~AWG #28						
表面処理：すずめっき						
材料：銅合金						
適合コンタクトのサイズ						

### ハウジング

	<b>NSH</b>	<b>R -</b>	<b>05</b>	<b>V -</b>	<b>S</b>
シリーズ名					
種別：リセプタクルコンタクト用					
極数					
補助記号					
色：ナチュラル					