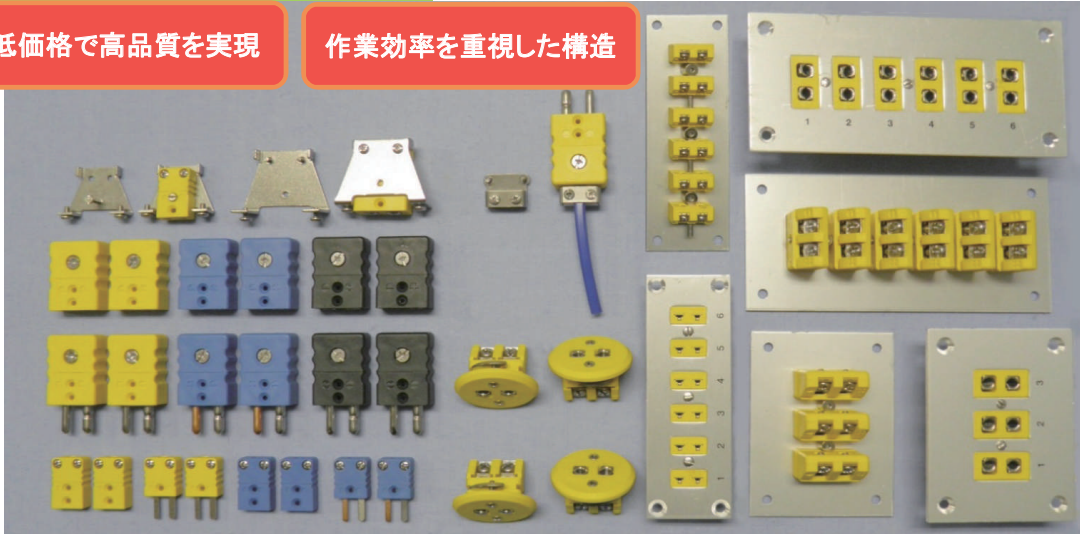


## 熱電対専用コネクタ

低価格で高品質を実現

作業効率を重視した構造




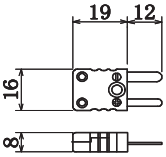

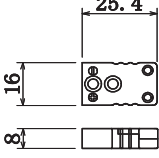

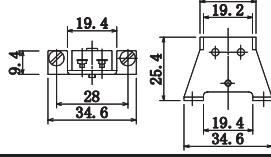

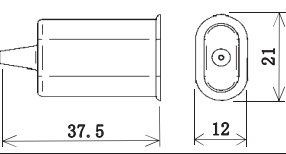
- 品質を落とすことなく、従来品よりコストを下げることができました。
- 構造は作業効率を重視しており、全体的なコストパフォーマンスにも優れています。
- ジャックパネル、パネルマウントは、コネクタをパネルに装着したまま配線出来るので、お客様を煩わせません。
- 他社製品ともミニチュア同士、標準形同士であれば互換性があります。
- 接続部は温度誤差が生じないように熱電対素線と同材質で作られています。(白金系熱電対は補償導線と同材質。)

### 製品一覧


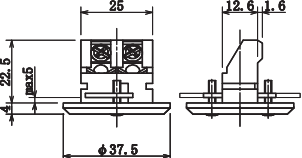

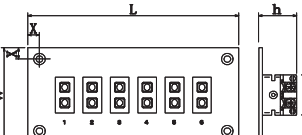
#### 標準形 耐熱温度200℃

| 外観 | 名称<br>(形式)                  | 寸法詳細<br>(単位:mm) | 備考  |
|----|-----------------------------|-----------------|---|
|    | 標準形コネクタ<br>プラグ<br>(SHM)     |                 | 素線径1.6mmまで、<br>被覆径8.0mmまで対応可  |
|    | 標準形コネクタ<br>ジャック<br>(SHF)    |                 | 素線径1.6mmまで、<br>被覆径8.0mmまで対応可  |
|    | ケーブルクランプ<br>(SHC)           |                 | ケーブルの配線部を補強する部品<br>でSHM, SHFに対応<br>補償導線、被覆熱電対線の仕上がり寸法4mm×7mmまで対応可能<br>(コネクタ別売)          |
|    | パネルマウント用<br>金具<br>(SPM)     |                 | コネクタをパネルなしで装置等に<br>固定する為の部品でSHM, SHFに<br>対応可<br>(コネクタ別売)<br>取り付けパネル厚最大3mm               |
|    | 標準形用<br>シリコン防滴カバー<br>(SHSC) |                 | 水滴、粉塵などから保護します。<br>濡れたままの放置不可。<br>2個1組セット販売(コネクタ別売)<br>ケーブル仕上がり寸法<br>1.1×1.7~3×5mmまで対応可 |

ミニチュア 耐熱温度200℃

| 外観  | 名称<br>(形式)                    | 寸法詳細<br>(単位:mm)   | 備考  |
|---|-------------------------------|---|---|
|  | ミニチュアコネクタ<br>プラグ<br>(MHM)     |  | 素線径0.6mmまで<br>被覆径4.5mmまで対応可   |
|  | ミニチュアコネクタ<br>ジャック<br>(MHF)    |  | 素線径0.6mmまで<br>被覆径4.5mmまで対応可   |
|  | パネルマウント用<br>金具<br>(MPM)       |  | コネクタをパネルなしで装置等に<br>固定する為の部品でMHM, MHFに<br>対応可<br>(コネクタ別売)<br>取り付けパネル厚最大3mm                 |
|  | ミニチュア用<br>シリコン防滴カバー<br>(MHSC) |  | 水滴、粉塵などから保護します。<br>濡れたままの放置不可。<br>2個1組セット販売(コネクタ別売)<br>ケーブル仕上がり寸法<br>1.1×1.7~3×4.2mmまで対応。 |

パネル式 耐熱温度200℃

| 外観  | 名称<br>(形式)  | 寸法詳細(単位:mm)<br>パネル幅×長さ、W×L   | 備考   |                 |  |     |           |       |       |
|---|---|--|--|-----------------|--|-----|-----------|-------|-------|
|   | 標準形<br>パネルマウント<br>(SHP)   |    | 素線径1.6mmまで対応可<br>装置等にネジで固定可能なモデル<br>取り付けパネル厚最大5mm<br>推奨取り付け穴径 27mm   |                 |  |     |           |       |       |
|  | 標準形<br>ジャックパネル(3対)<br>(SHJP-K3)<br>標準形<br>ジャックパネル(6対)<br>(SHJP-K6)<br>ミニチュア<br>ジャックパネル(6対)<br>(MHJP-K6) | SHJP-K3 W×L=67×89 X=8<br>SHJP-K6 W×L=67×146 X=8<br>MHJP-K6 W×L=38×113 X=5<br> | SHJP-K3, SHJP-K6は素線径<br>1.6mmまで対応可<br>MHJP-K6は素線径0.6mmまで対応<br>可<br><table border="1" data-bbox="1034 1288 1337 1377"> <tr> <td colspan="2">コネクタ寸法 (mm) w×h</td> </tr> <tr> <td>標準形</td> <td>28.5×26.5</td> </tr> <tr> <td>ミニチュア</td> <td>18×19</td> </tr> </table> | コネクタ寸法 (mm) w×h |  | 標準形 | 28.5×26.5 | ミニチュア | 18×19 |
| コネクタ寸法 (mm) w×h   |   |  |  |                 |  |     |           |       |       |
| 標準形   | 28.5×26.5   |  |  |                 |  |     |           |       |       |
| ミニチュア   | 18×19   |  |  |                 |  |     |           |       |       |

標準在庫表

標準形

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 標準形コネクタ<br>プラグ(SHM)    | K, T, J |
| 標準形コネクタ<br>ジャック(SHF)   | K, T, J |
| 標準形パネル<br>マウント(SHP)    | K, T    |
| 標準形シリコン<br>防滴カバー(SHSC) | -       |

ミニチュア

|                          |      |
|--------------------------|------|
| ミニチュアコネクタ<br>プラグ(MHM)    | K, T |
| ミニチュアコネクタ<br>ジャック(MHF)   | K, T |
| ミニチュアシリコン<br>防滴カバー(MHSC) | -    |

ジャックパネル(パネル式コネクタ)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 標準形コネクタ<br>ジャックパネル(3対)<br>(SHJP-K3)   | K |
| 標準形コネクタ<br>ジャックパネル(6対)<br>(SHJP-K6)   | K |
| ミニチュアコネクタ<br>ジャックパネル(6対)<br>(MHJP-K6) | K |

※ケーブルクランプ(SHC)、パネルマウント用金具(SPM, MPM)は標準在庫になります。

※上記にないセラミックタイプなどの熱電対専用コネクタの取り扱いもありますのでお問い合わせください。

※基本は5個1セットの販売となります。(SHP, SHJPは1個、SHSC, MHSCは1組よりの販売になります。)

※形式の作り方: 製品表の記号の後に熱電対の種類を入れてください。(例: 標準形プラグ、タイプK=SHM-K)

ページURL



# 林電工株式会社

製品の性能向上のため、お断りなく仕様・外観等を変更することがございますのであらかじめご了承下さい。

URL <http://www.hayashidenko.co.jp>  
 本社 〒113-0021 東京都文京区本駒込6丁目5番5号  
 関東 東北 北海道 新潟 富山 山形 TEL 03-3945-3151(代) FAX 03-3945-3130  
 静岡営業所 〒424-0044 静岡県静岡市清水区江尻台町16番3号  
 東海3県 静岡 長野 山梨 TEL 054-364-9460 FAX 054-367-4046  
 大阪営業所 〒532-0011 大阪府淀川区西中島6丁目8番8号 花原第8ビル  
 近畿 中国 四国 九州 福井 TEL 06-6885-4801 FAX 06-6885-4825

代理店・特約店