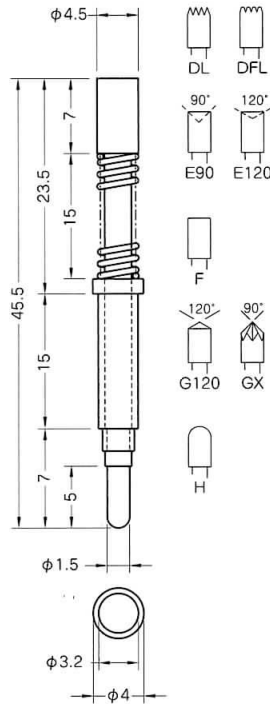


耐熱温度100℃以下。安全電流7A。



上記記載寸法の単位はmm。先端形状の詳細寸法は先端形状別一覧表 (P262~) をご覧ください。

| コンタクトプローブ種類 | スプリング圧力記号 | 移動距離 (mm) | スプリング定数 (g/mm) | 初接触圧 (g) | 2/3圧縮 (g) | 全圧縮 (g) |
|-------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|---------|
| CPSK40S     | SPS       | 7.8       | 26             | 150      | 285       | 355     |
|             | SPL       | 9.7       | 10.3           | 50       | 115       | 150     |
|             | SPL1      | 10.3      | 17.6           | 100      | 220       | 280     |
|             | SPH       | 6.6       | 40             | 320      | 500       | 585     |
|             | SPH1      | 6         | 121            | 250      | 735       | 980     |

| 使用方法                  | 適合アダプターソケット (サイズ)                                  | 電線の接続方法  | 適合ターミナル    | 参考圧入穴径    | 最小取付間隔 |
|-----------------------|--|--|------------|-----------|--------|
| コンタクトプローブのみ           |  |  |            | 3.19~3.2  | 5.0    |
| コンタクトプローブ + アダプターソケット | <br>AS-40<15><br>AS-S-40<15><br>(R=15, V=4, X=3.5) | <ul style="list-style-type: none"> <li>ターミナルTA35T</li> <li>ターミナル付電線 (TA35(S) FF30L50(A))</li> <li>ピンに直接半田付け</li> </ul> | TA35T (圧着) | 3.53~3.57 | 5.0    |

AS-S-40はAS-40よりも保持力の強い強圧型アダプターソケットです。詳細はP20~を参照ください。  
ターミナル、ターミナル付電線、フレキシブル電線の詳細はP22~を参照ください。

注意1：精密な抵抗測定に使用する場合は、コンタクトプローブに電線を直接つなげてください。アダプターソケットに電線を接続した場合は測定値が変動しやすくなります。このページ記載のピンでは測定が困難な、より精密な測定を必要とする場合は同軸型コンタクトプローブもしくは2軸型コンタクトプローブをご検討ください (P239~参照)。

注意2：参考圧入穴径はあくまでも、参考の数値です。必ず試し穴をあけて最適な工具径と穴径を決めてください。

注意3：使用条件によっては、アダプターソケットよりピンが脱落する場合があります。この場合はネジ固定式コンタクトプローブCPM40S、CPEM40S (P163参照) をご検討ください。