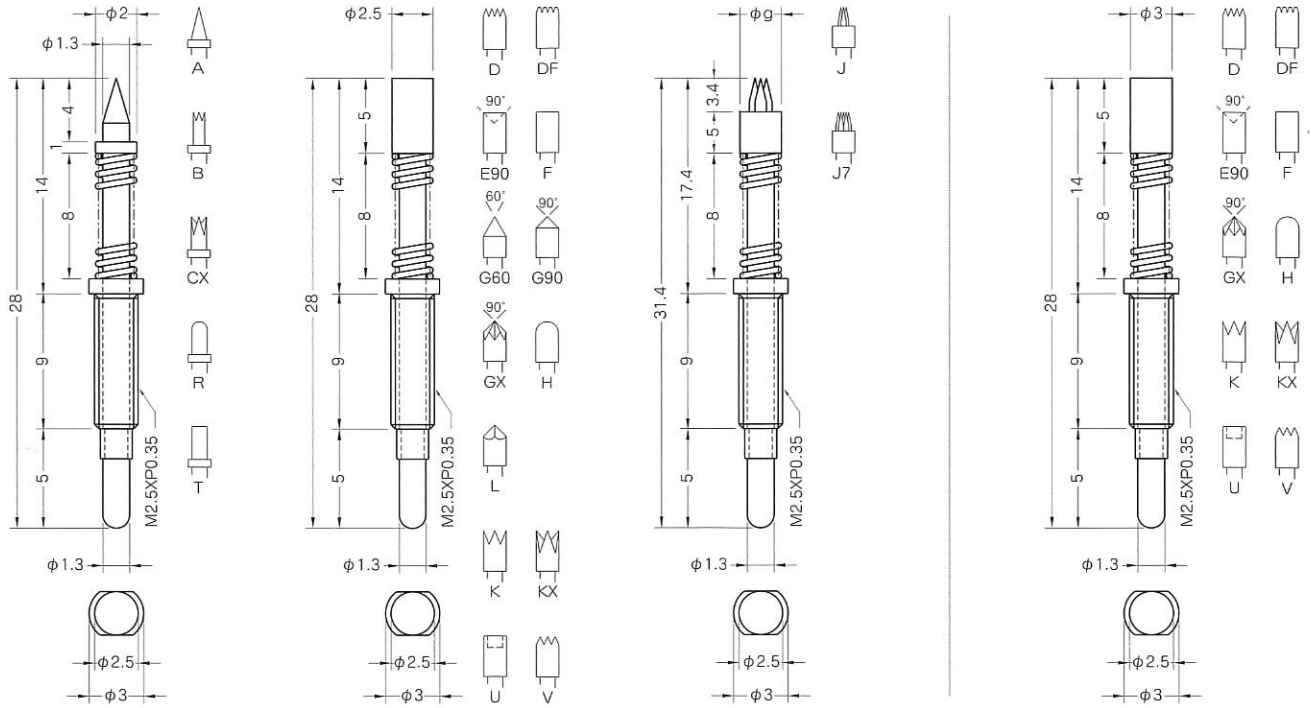


CPUM30・CPUEM30

CPUM30S・CPUEM30S

CPUM—金属ブッシュ、耐熱温度200℃以下。安全電流5A。
CPUEM—樹脂ブッシュ、耐熱温度180℃以下。安全電流5A。



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～) のCPM30, CPEM30, CPM30S, CPEM30Sを参照 (CPUM, CPUEMシリーズとしての記載はありません)。

| 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) |
|------------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|---------|
| CPUM30,CPUEM30 | SPUS | 5 | 37 | 81 | 204 | 265 |
| CPUM30S,CPUEM30S | SPUH | 4.5 | 93 | 121 | 370 | 540 |

| 使用方法 | 電線の接続方法 | 適合ターミナル | 固定方法 | 最小取付間隔 |
|-------------|---|-------------|----------------------------|--------|
| コンタクトプローブのみ | <ul style="list-style-type: none"> ターミナルTA30T TA25S ターミナル付電線 (TA30 (S) FF10L50 (A)) (TA30 (S) FF20L50 (A)) ピンに直接半田付け | TA30T (圧着) | M2.5×P0.35 ねじ込み | 3.5 |
| | | TA25S (半田付) | NUT M2.5 (別売) M2.5ナット止め | 4.0 |

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：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をご検討ください (P241～参照)。但し、耐熱仕様特注品となります。

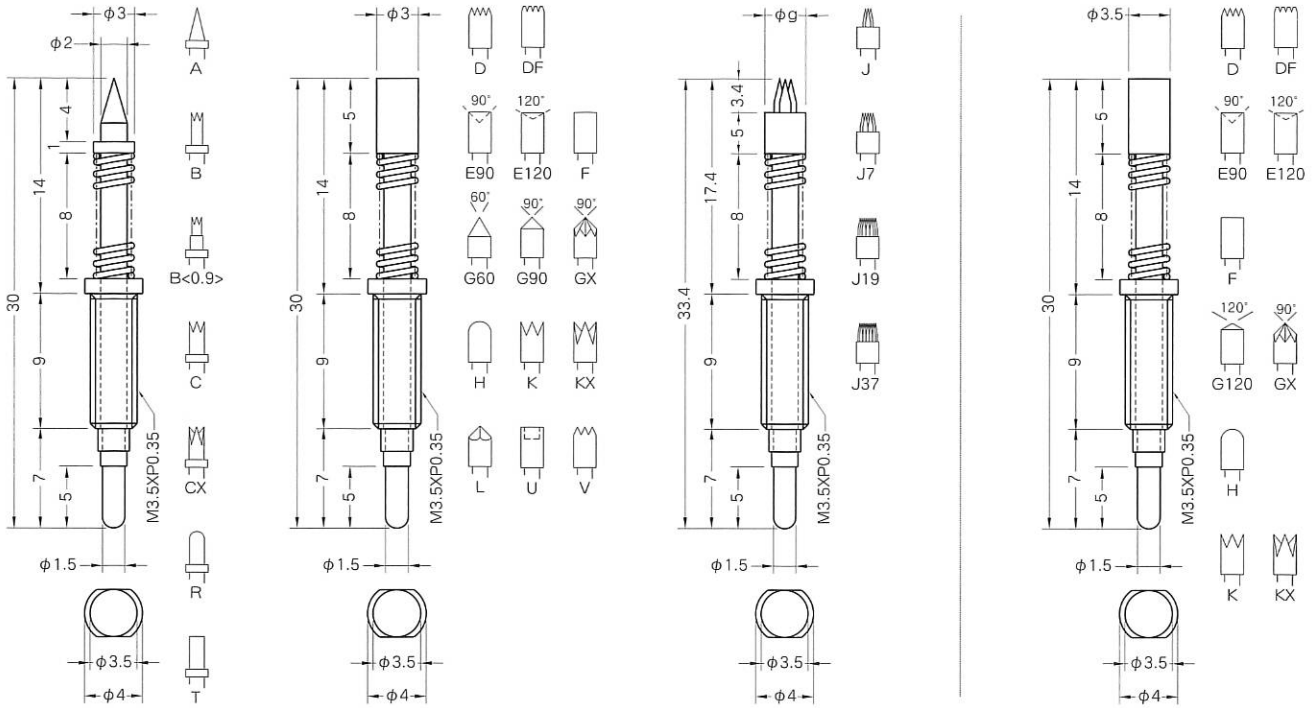
注意2：高温下で使用した場合、ターミナルの保持力が低下することがあります。ターミナルは消耗品と考えてください。

注意3：0℃以下で使用する場合は、結露に注意してください。結露が氷結した場合は、ピンや被測定物を破損することになります。

CPUM35・CPUEM35

CPUM35S・CPUEM35S

CPUM—金属プッシュ、耐熱温度300℃以下。安全電流7A。
CPUEM—樹脂プッシュ、耐熱温度200℃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～) のCPM35、CPEM35、CPM35S、CPEM35Sを参照 (CPUM、CPUEMシリーズとしての記載はありません)。

| 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) |
|------------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|---------|
| CPUM35,CPUEM35 | SPUS | 5.5 | 46 | 106 | 274 | 359 |
| CPUM35S,CPUEM35S | SPUH | 5 | 87 | 148 | 437 | 583 |

| 使用方法 | 電線の接続方法 | 適合ターミナル | 固定方法 | 最小取付間隔 |
|-------------|--|------------|----------------------------|--------|
| コンタクトプローブのみ | <ul style="list-style-type: none"> ターミナルTA35T ターミナル付電線 (TA35 (S) FF30L50 (A)) ピンに直接半田付け | TA35T (圧着) | M3.5×P0.35 ねじ込み | 4.5 |
| | | | NUT M3.5 (別売) M3.5ナット止め | 5.1 |

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：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をご検討ください (P241～参照)。
但し、耐熱仕様特注品となります。

注意2：高温下で使用した場合、ターミナルの保持力が低下することがあります。ターミナルは消耗品と考えてください。

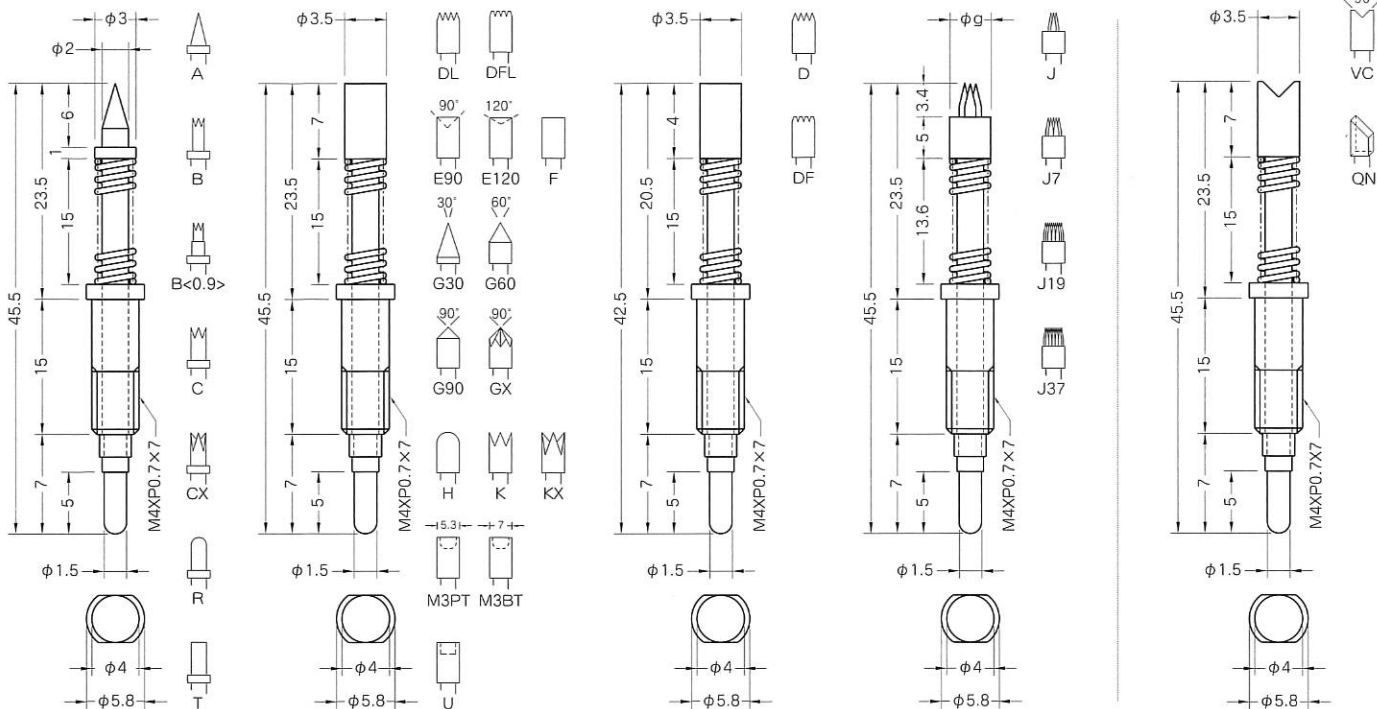
注意3：0℃以下で使用する場合は、結露に注意してください。結露が氷結した場合は、ピンや被測定物を破損することになります。

CPUM40・CPUEM40

CPUM—金属ブッシュ、耐熱温度300℃以下。安全電流7A。
CPUEM—樹脂ブッシュ、耐熱温度200℃以下。安全電流7A。

CPRUM40

(回転防止機構付)



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~) のCPM40、CPEM40、CPRM40を参照 (CPUM、CPUEMシリーズとしての記載はありません)。

| 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) |
|---------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|---------|
| CPUM40,CPUEM40 CPRUM40 | SPUS | 10 (8.6) | 50 | 175 (245) | 510 (532) | 675 |

注意：先端形状Jタイプのみ上記表の () 内の値となります。

| 使用方法 | 固定方法 | 電線の接続方法 | 適合ターミナル | 参考取付穴径 | 最小取付間隔 |
|-------------|-------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| コンタクトプローブのみ | NUT M4 (付属品) (M4×P0.7) | ターミナルTA35T ターミナル付電線 (TA35 (S) FF30L50 (A)) ピンに直接半田付け | TA35T (圧着) | 4.0~4.1 | 6.3 |

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：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をご検討ください (P241~参照)。但し、耐熱仕様特注品となります。

注意2：参考取付穴径はあくまでも、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：高温下で使用した場合、ターミナルの保持力が低下することがあります。ターミナルは消耗品と考えてください。

注意4：0℃以下で使用する場合は、結露に注意してください。結露が氷結した場合は、ピンや被測定物を破損することになります。