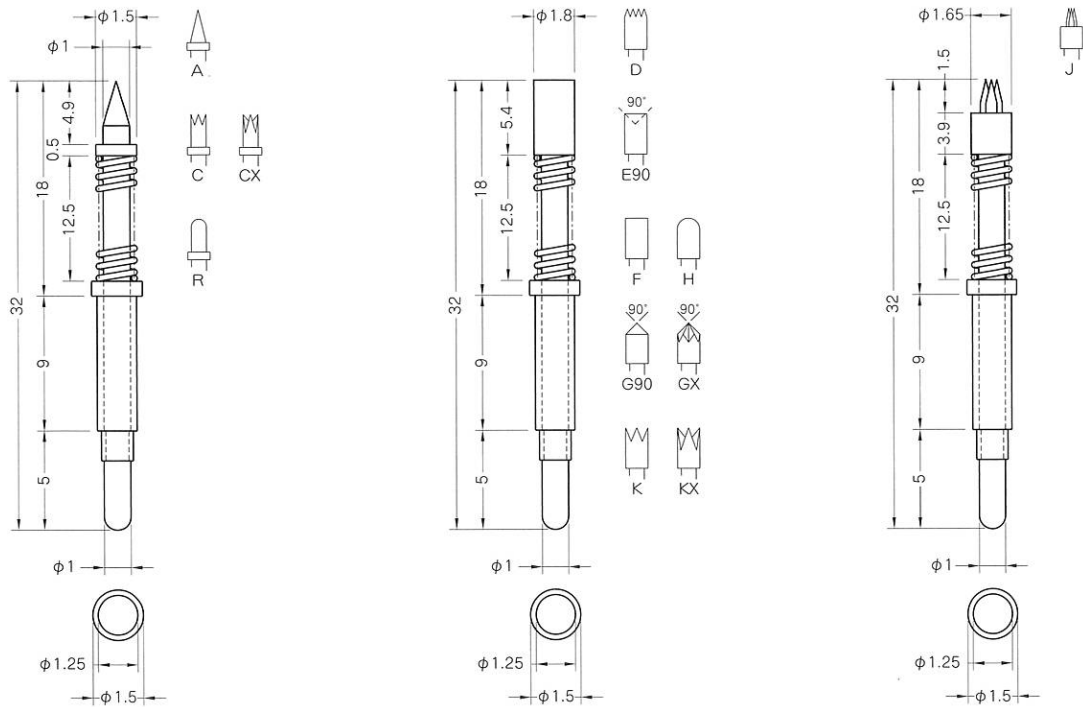


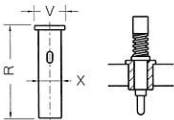
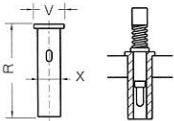
# NCP18

耐熱温度100℃以下。安全電流3A。



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) |
|-------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|---------|
| NCP18       | SPS       | 5.9       | 22             | 100      | 185       | 230     |
|             | SPL       | 7         | 8              | 20       | 55        | 75      |
|             | SPL1      | 6.1       | 14             | 60       | 115       | 145     |
|             | SPH       | 6         | 26             | 120      | 225       | 275     |

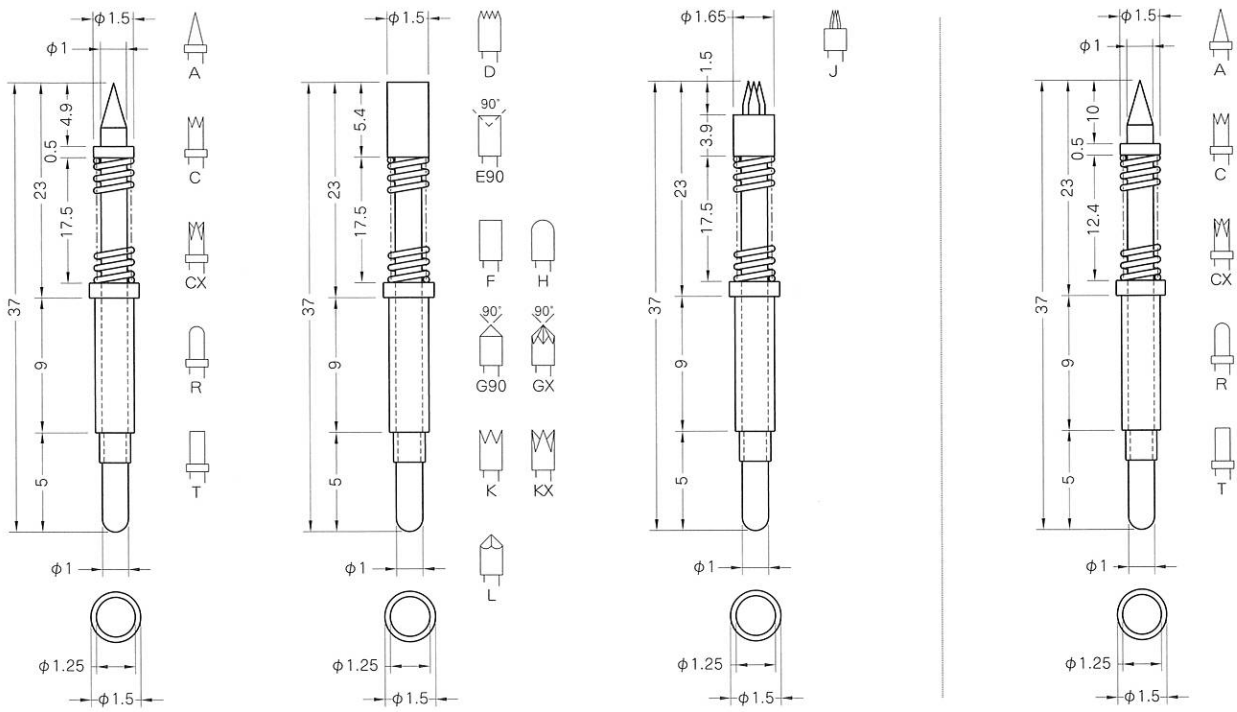
| 使用方法                                                                                            | 適合アダプターソケット (サイズ)                                                                   |                                              | 電線の接続方法                                                                                                      | 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                                                                                     |                                                                                     |                                              | ・ターミナルTA20T<br>TA20S<br>TA20P<br>・ターミナル付電線<br>(TA20 (S) FF10L50 (A))<br>(TA20 (S) FF20L50 (A))<br>・ピンに直接半田付け | TA20T (圧着)      | 1.25        | 2.0       |
| コンタクトプローブ<br>+<br>アダプターソケット                                                                     |  | AS-20<9><br>AS-S-20<9><br>(R=9、V=2、X=1.6)    |                                                                                                              | ・アダプターソケットに半田付け | TA20S (半田付) | 1.63~1.67 |
|                                                                                                 |  | AS-20<23><br>AS-S-20<23><br>(R=23、V=2、X=1.6) | TA20P (圧着)                                                                                                   |                 |             |           |
| AS-S-20はAS-20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。<br>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。

耐熱温度100℃以下。安全電流3A。



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) |
|-------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|---------|
| NCP20       | SPS       | 7.5       | 9              | 75       | 120       | 140     |
|             | SPL       | 7.5       | 10             | 55       | 105       | 130     |
|             | SPL1      | 7.5       | 10             | 20       | 70        | 95      |
|             | SPH       | 7.3       | 44             | 135      | 345       | 455     |
| NCP20S      | SPS       | 5.9       | 22             | 100      | 185       | 230     |
|             | SPL       | 7         | 8              | 20       | 55        | 75      |
|             | SPL1      | 6.1       | 14             | 60       | 115       | 145     |
|             | SPH       | 6         | 26             | 120      | 225       | 275     |

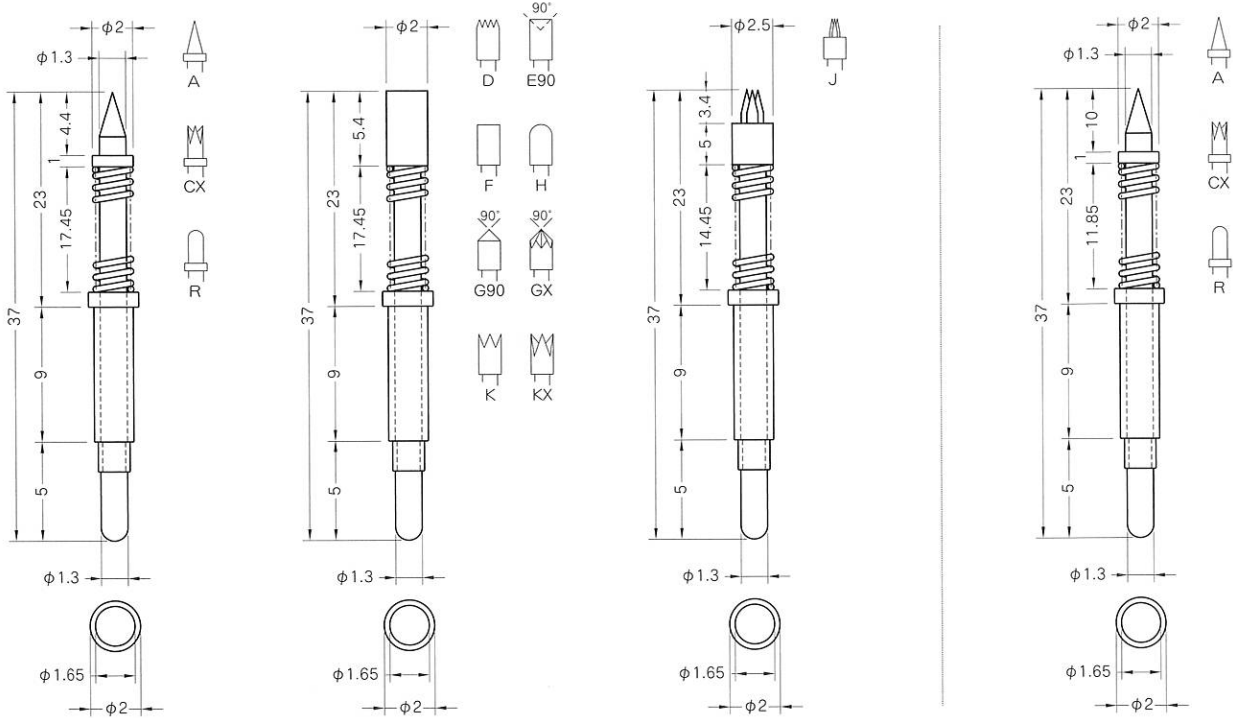
| 使用方法                                                                                            | 適合アダプターソケット (サイズ) |                                                | 電線の接続方法                                                                                                      | 適合ターミナル     | 参考圧入穴径    | 最小取付間隔 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------|
| コンタクトプローブのみ                                                                                     |                   |                                                | ・ターミナルTA20T<br>TA20S<br>TA20P<br>・ターミナル付電線<br>(TA20 (S) FF10L50 (A))<br>(TA20 (S) FF20L50 (A))<br>・ピンに直接半田付け | TA20T (圧着)  | 1.25      | 2.0    |
| コンタクトプローブ<br>+<br>アダプターソケット                                                                     |                   | AS-20<9><br>AS-S-20<9><br>(R=9, V=2, X=1.6)    |                                                                                                              | TA20S (半田付) | 1.63~1.67 | 2.5    |
|                                                                                                 |                   | AS-20<23><br>AS-S-20<23><br>(R=23, V=2, X=1.6) | ・アダプターソケットに半田付け                                                                                              | TA20P (圧着)  |           |        |
| AS-S-20はAS-20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。<br>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。

NCP25

NCP25S

耐熱温度100℃以下。安全電流3A。



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) |
|-------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|---------|
| NCP25       | SPS       | 7.5 (4.5) | 24             | 135 (207) | 255 (279) | 315     |
|             | SPL       | 9.5 (6.5) | 10             | 55 (85)   | 120 (128) | 150     |
|             | SPH       | 7.5 (4.5) | 55             | 100 (265) | 380 (430) | 510     |
| NCP25S      | SPS       | 5.3       | 35             | 145       | 270       | 330     |
|             | SPL       | 7.8       | 15             | 40        | 120       | 155     |
|             | SPH       |           |                |           |           |         |

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                        | 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                 |                   |                                                    | ・ターミナルTA25S<br>TA30T<br>・ターミナル付電線<br>(TA30 (S) FF10L50 (A))<br>(TA30 (S) FF20L50 (A))<br>・ピンに直接半田付け | TA25S (半田付) | 1.65      | 2.5    |
| コンタクトプローブ<br>+<br>アダプターソケット |                   | AS-25 (9)<br>AS-S-25 (9)<br>(R=9, V=2.3, X=2)      |                                                                                                     |             | 2.03~2.07 | 2.8    |
|                             |                   | AS-S-25 (23)<br>AS-S-25 (23)<br>(R=23, V=2.3, X=2) | ・アダプターソケットに半田付け                                                                                     | TA30T (圧着)  |           |        |

AS-S-25はAS-25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。

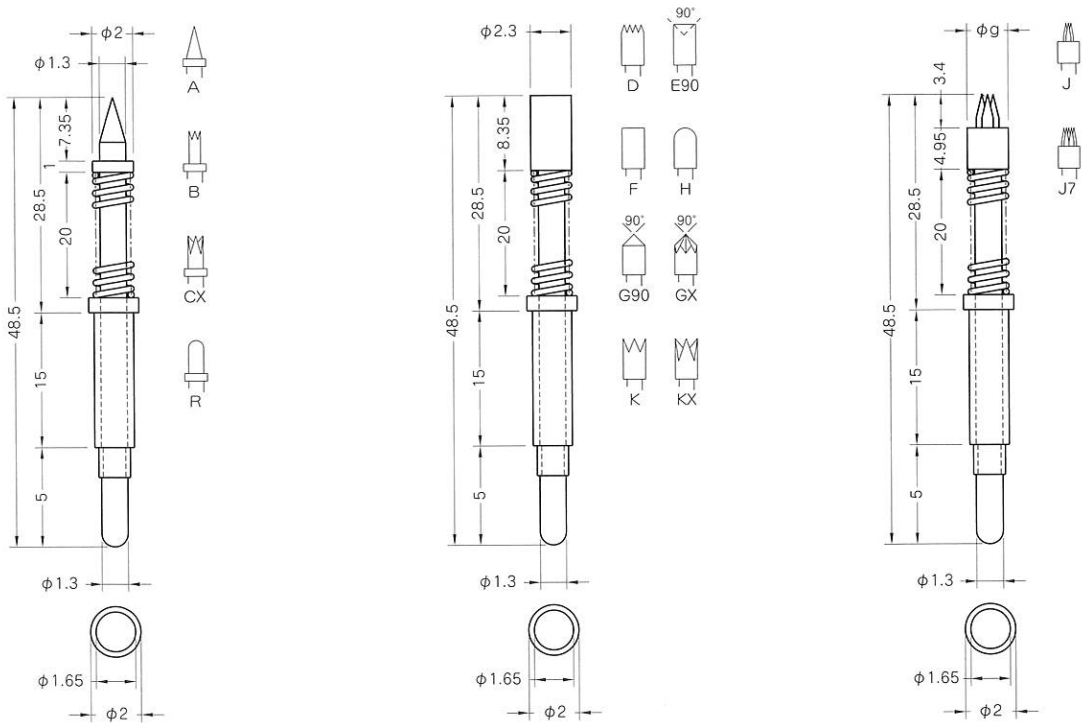
注意 1：精密な抵抗測定に使用する場合は、コンタクトプローブに電線を直接つなげてください。アダプターソケットに電線を接続した場合は測定値が変動しやすくなります。  
このページ記載のピンでは測定が困難な、より精密な測定を必要とする場合は同軸型コンタクトプローブもしくは2軸型コンタクトプローブをご検討ください（P239～参照）。

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。

NCP250

耐熱温度100℃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～）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） |
|-------------|-----------|----------|---------------|---------|----------|--------|
| NCP250      | SPS       | 10.5     | 23            | 140     | 300      | 380    |
|             | SPL       | 12       | 10            | 50      | 130      | 170    |
|             | SPH       | 7.5      | 55            | 200     | 475      | 612    |

| 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                                                                                     |                  |                                              | ・ターミナルTA25S<br>TA30T<br>・ターミナル付電線<br>(TA30 (S) FF10L50 (A))<br>(TA30 (S) FF20L50 (A))<br>・ピンに直接半田付け | TA25S（半田付）<br> | 1.65      | 2.8    |
| コンタクトプローブ<br>+<br>アダプターソケット                                                                     |                  | AS-25(15)<br>AS-S-25(15)<br>(R=15、V=2.3、X=2) |                                                                                                     | TA30T（圧着）<br>  | 2.03~2.07 | 2.8    |
|                                                                                                 |                  | AS-25(35)<br>AS-S-25(35)<br>(R=35、V=2.3、X=2) | ・アダプターソケットに半田付け                                                                                     |                |           |        |
| AS-S-25はAS-25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。<br>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。