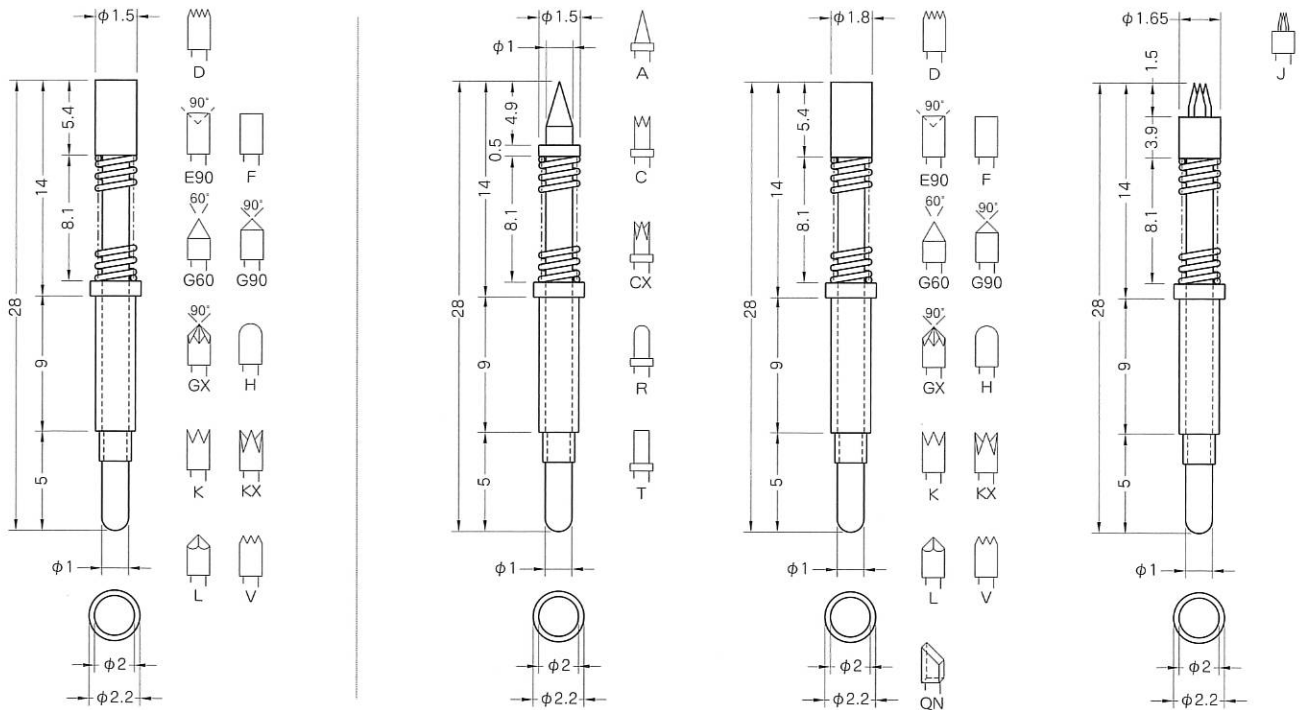


# CPUE15

# CPUE20

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CPE15、CPE20を参照 (CPUE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)
CPUE15	SPUS	4.9	33	66	174	228
CPUE20	SPUH	4.6	51	88	244	323

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			TA20T (圧着)	1.99~2.0	2.5
コンタクトプローブ + アダプターソケット	 AS-20B(9) AS-S-20B(9) (R=9, V=2.8, X=2.4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ターミナルTA20T TA20S TA20P</li> <li>ターミナル付電線 (TA20(S) FF10L50(A)) (TA20(S) FF20L50(A))</li> <li>ピンに直接半田付け</li> </ul>	 TA20S (半田付) TA20P (圧着)	2.43~2.47	3.0
AS-S-20BはAS-20B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: アダプターソケットに電線を接続した場合は、測定値が温度変化によって大幅に変動します。コンタクトプローブに電線を直接つなげてください。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。

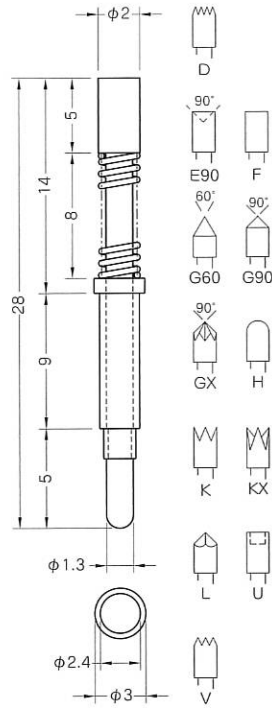
注意3: 使用条件によっては、アダプターソケットよりピンが脱落する場合があります。この場合は、ネジ固定式コンタクトプローブCPUEM15、CPUEM20 (P214参照) をご検討ください。高温下では、保持力が低下します。

注意4: 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5: 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。

# CPUE25

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CPE25を参照 (CPUE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)
CPUE25	SPUS	5	37	81	204	265
	SPUH	4.5	93	121	370	540

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			TA30T (圧着)	2.39~2.4	3.5
コンタクトプローブ + アダプターソケット	 AS-30 (9) AS-S-30 (9) (R=9, V=3, X=2.7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ターミナルTA30T</li> <li>ターミナル付電線 (TA30 (S) FF10L50 (A)) (TA30 (S) FF20L50 (A))</li> <li>ピンに直接半田付け</li> </ul>	 TA25S (半田付)	2.73~2.77	3.5
AS-S-30はAS-30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 : アダプターソケットに電線を接続した場合は、測定値が温度変化によって大幅に変動します。コンタクトプローブに電線を直接つなげてください。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CPUEM25 (P215参照)をご検討ください。高温下では、保持力が低下します。
- 注意4 : 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5 : 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。