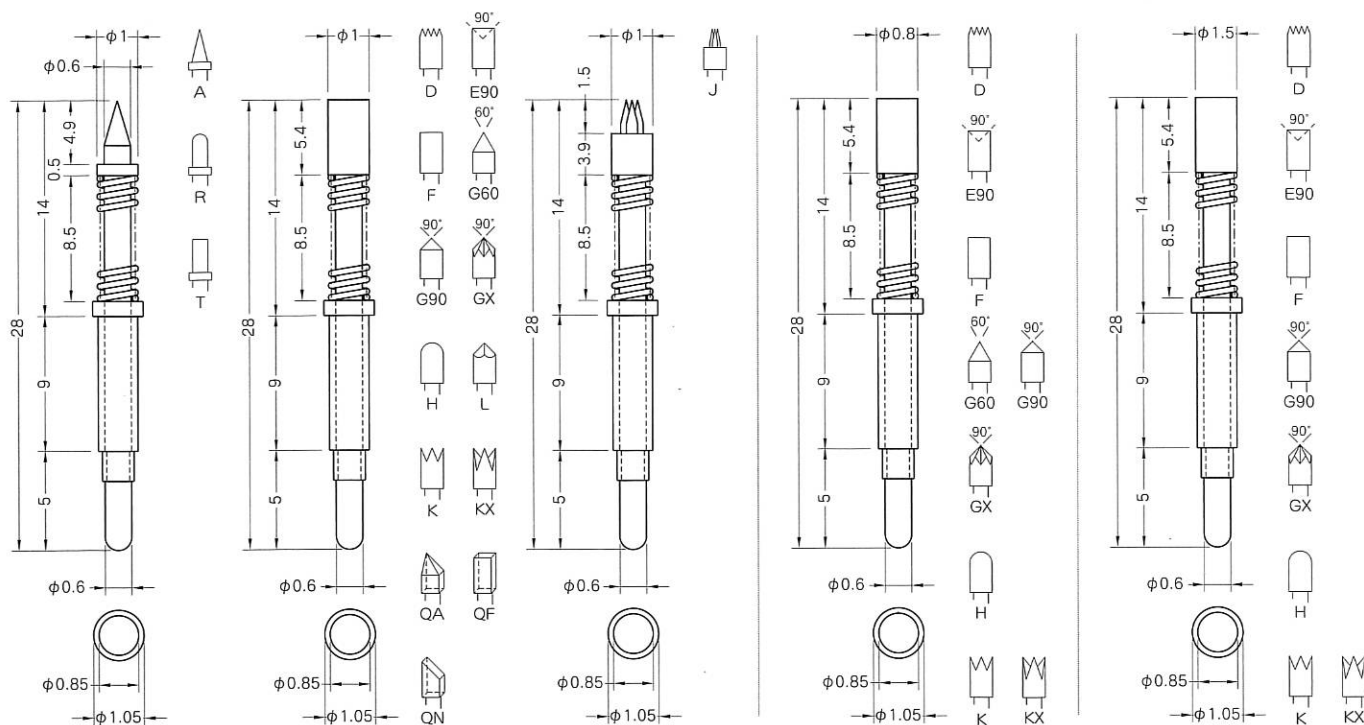


CPU10〈1〉

CPU10〈0.8〉

CPU10〈1.5〉

耐熱温度150℃以下。安全電流2A。



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CP10を参照（CPU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)
CPU10<0.8>〈1〉〈1.5〉	SPUS	5	16	27	80	107
	SPUH	4.2	37	45	150	200

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			TA10S (半田付)	0.85	CPU10<0.8> } →1.25 CPU10<1> } CPU10<1.5> } →1.8
コンタクトプローブ + アダプターソケット	 AS-10〈9〉 (R=9, V=1.3, X=1.08)	・ターミナルTA10S TA10P ・ピンに直接半田付け	 TA10P (圧着)	1.09~1.1	CPU10<0.8> } →1.5 CPU10<1> } CPU10<1.5> } →1.8
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。

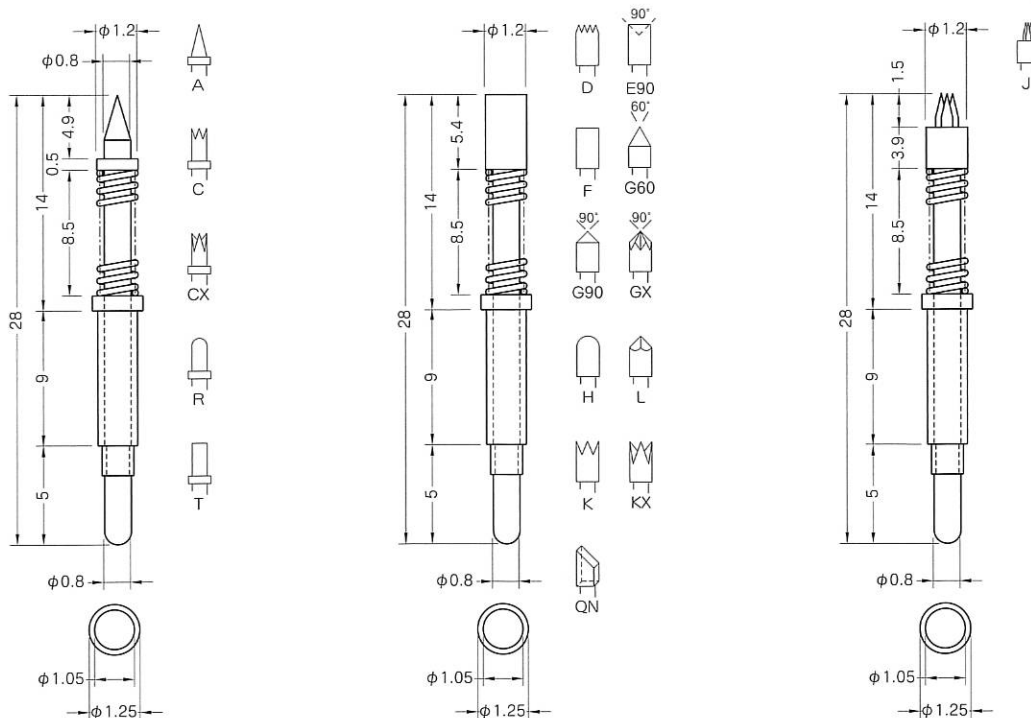
注意2：参考圧入穴径はあくまでも、参考の数値です。必ず試し穴をあけて最適な工具径と穴径を決めてください。

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CPUM10（P212参照）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：高温下で使用的場合、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。

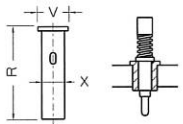
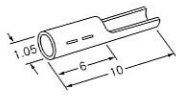
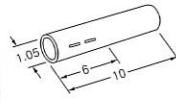
注意5：0℃以下で使用する場合は、結露に注意してください。結露が氷結した場合は、ピンや被測定物を破損することになります。

耐熱温度180℃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～) のCP12を参照 (CPU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)
CPU12	SPUS	5	30	48	140	198
	SPUH	4.5	54	54	216	297

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				TA15S (半田付)	1.05	1.5
コンタクトプローブ + アダプターソケット		AS-15 (9) (R=9, V=1.6, X=1.37)	・ターミナルTA15S ・ターミナルTA15P ・ピンに直接半田付け	 TA15P (圧着) 	1.39~1.42	1.8
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。

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CPUM12 (P213参照) をご検討ください。
高温下では、保持力が低下します。

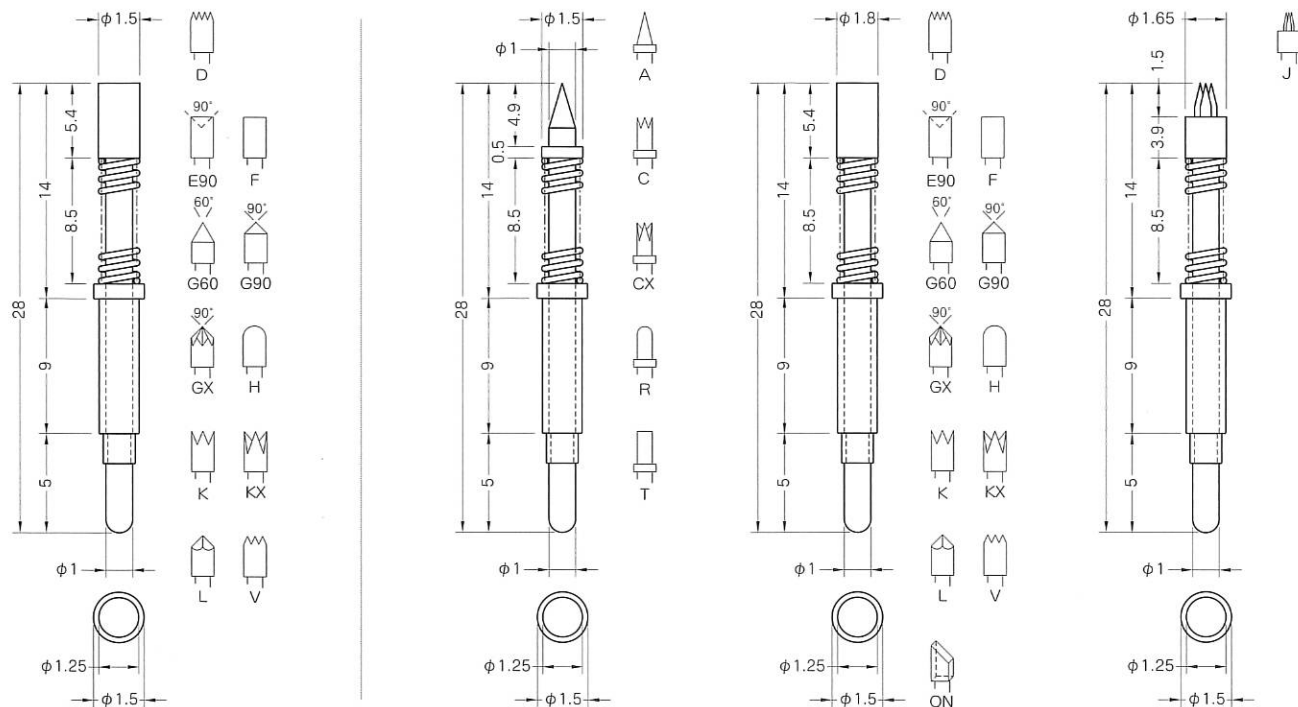
注意4: 高温下で使用した場合、ターミナルの保持力が低下することがあります。ターミナルは消耗品と考えてください。

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。

CPU15

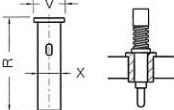
CPU20

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一覧表（P262～）のCP15、CP20を参照（CPU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)
CPU15	SPUS	5.3	33	53	171	228
CPU20	SPUH	5	51	67	237	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） 	1.25	CPU15→2.0 CPU20→2.5
コンタクトプローブ + アダプターソケット	 AS-20〈9〉 AS-S-20〈9〉 (R=9、V=2、X=1.6)		・ターミナルTA20T TA20S TA20P ・ターミナル付電線 (TA20 (S) FF10L50 (A)) (TA20 (S) FF20L50 (A)) ・ピンに直接半田付け	TA20S（半田付）  TA20P（圧着） 	1.63～1.67	2.5
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。 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CPUM15、CPUM20（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。

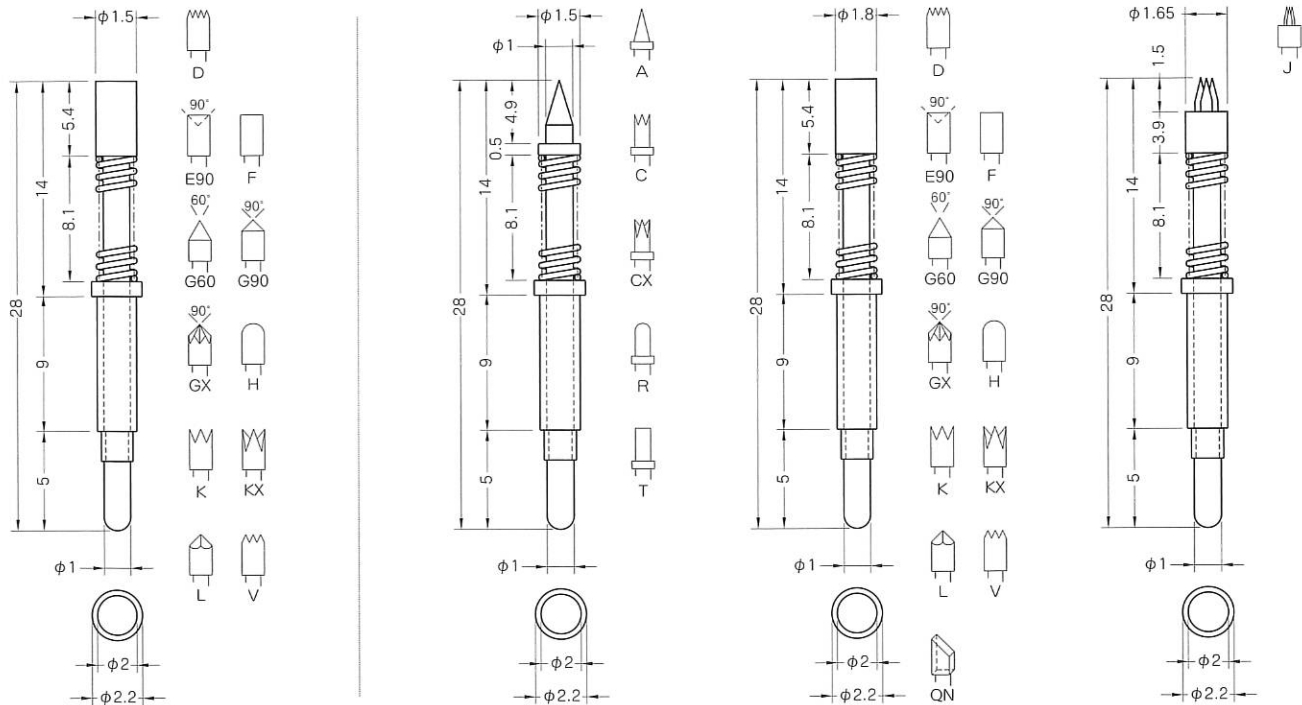
注意4：高温下で使用した場合、ターミナルの保持力が低下することがあります。ターミナルは消耗品と考えてください。

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。

CPU15B

CPU20B

耐熱温度200℃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CP15B、CP20Bを参照（CPU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)
CPU15B	SPUS	4.9	33	66	174	228
CPU20B	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)	・ターミナルTA20T TA20S TA20P ・ターミナル付電線 (TA20 (S) FF10L50 (A)) (TA20 (S) FF20L50 (A)) ・ピンに直接半田付け	 	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。

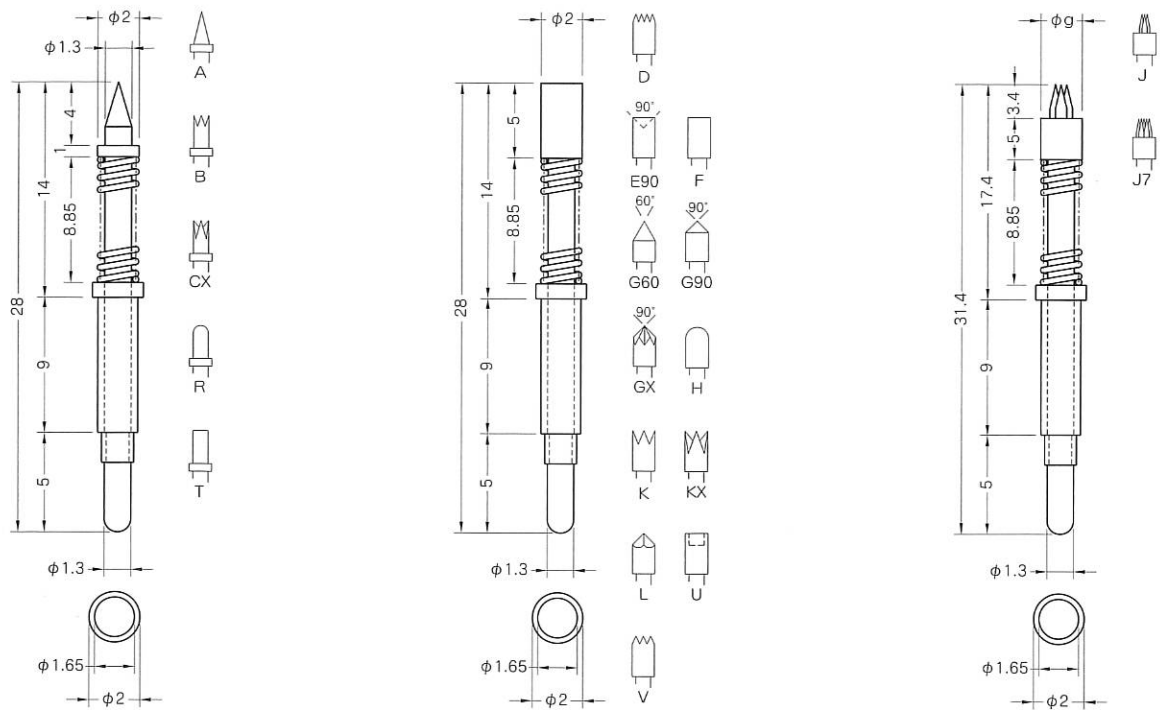
注意3：使用条件によっては、アダプターソケットよりピンが脱落する場合があります。この場合は、ネジ固定式コンタクトプローブCPUM15、CPUM20（P214参照）をご検討ください。高温下では、保持力が低下します。

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。

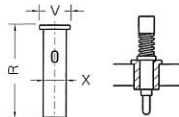
CPU25

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CP25を参照 (CPU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)
CPU25	SPUS	5.8	37	50	193	265
	SPUH	5.3	93	42	360	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)	1.65	2.5
コンタクトプローブ + アダプターソケット		AS-25 (9) AS-S-25 (9) (R=9, V=2.3, X=2)	・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	 TA25S (半田付) 	2.03~2.07	2.8
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: 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CPUM25 (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。