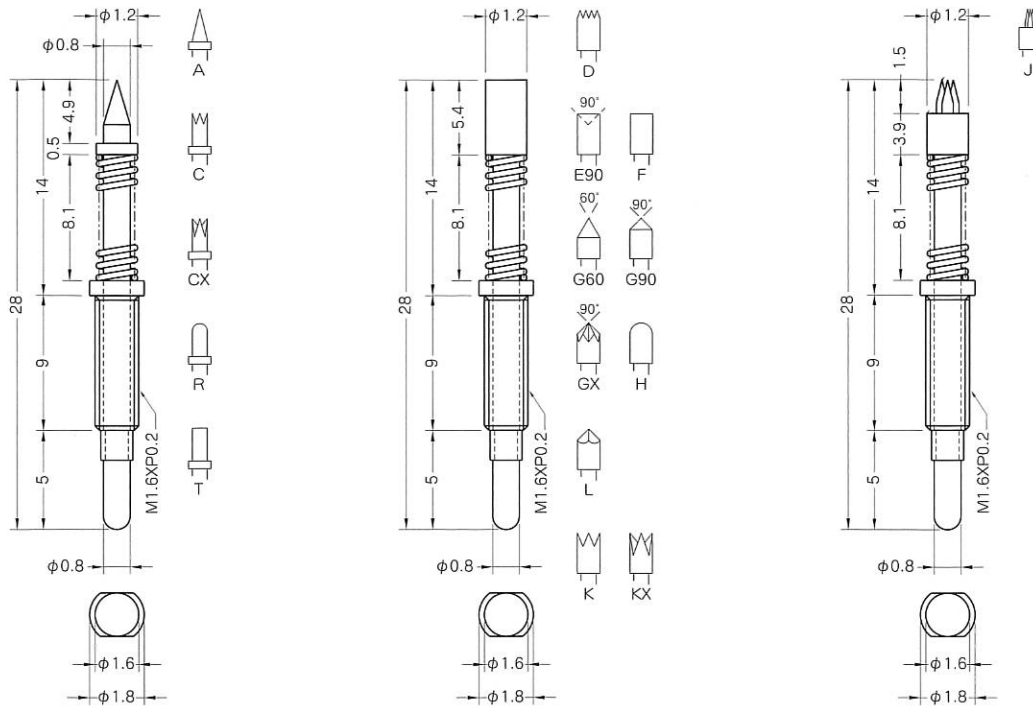


CPUM12

耐熱温度200℃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CPM12を参照 (CPUM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)
CPUM12	SPUS	4.8	30	54	150	198
	SPUH	4.3	54	65	208	297

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TA15S TA15P ピンに直接半田付け 	TA15S (半田付) 	M1.6×P0.2 ねじ込み	2.0
		TA15P (圧着) 	NUT M1.6 (別売) M1.6ナット止め 	3.4

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。

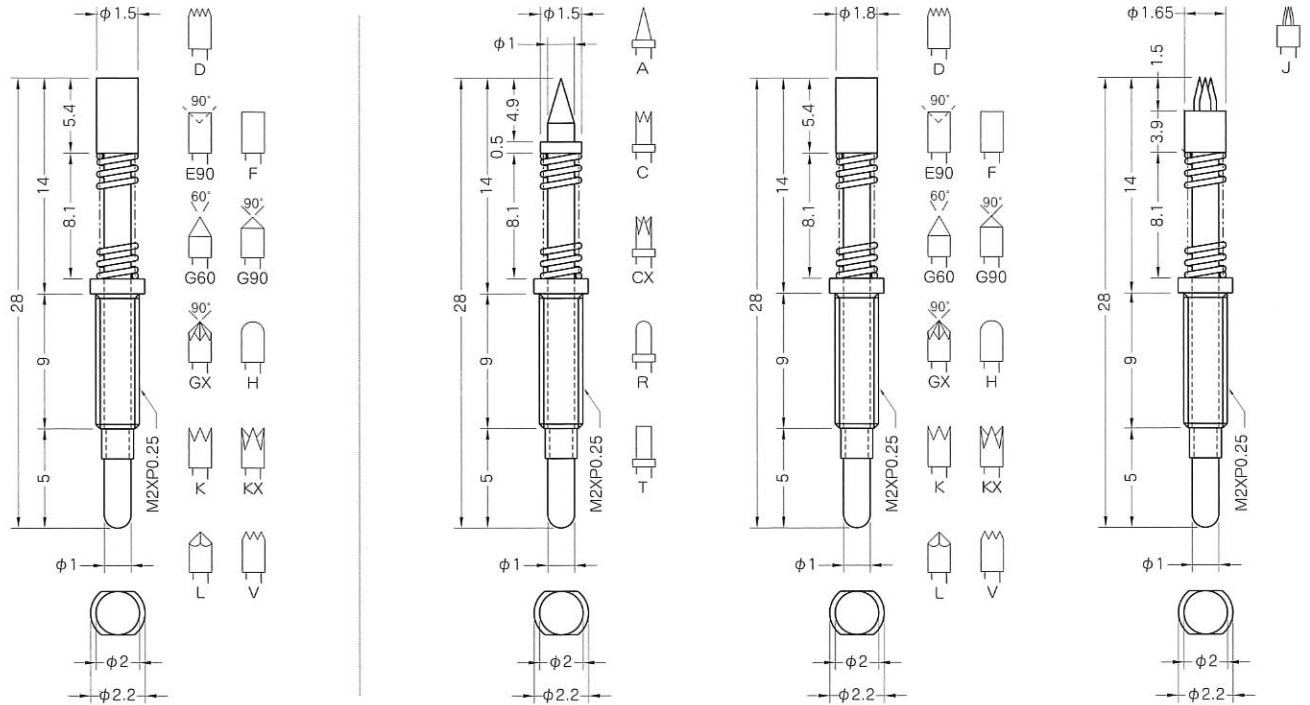
注意1：高温下で使用した場合、ターミナルの保持力が低下することがあります。ターミナルは消耗品と考えてください。

注意2：0℃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。

CPUM15・CPUEM15

CPUM20・CPUEM20

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CPM15、CPEM15、CPM20、CPEM20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)
CPUM15,CPUEM15	SPUS	4.9	33	66	174	228
CPUM20,CPUEM20	SPUH	4.6	51	88	244	323

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 	TA20T (圧着) 	M2×P0.25 ねじ込み	2.5
		TA20S (半田付) 		
		TA20P (圧着) 	NUT M2 (別売) M2ナット止め 	3.4

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P222～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)。

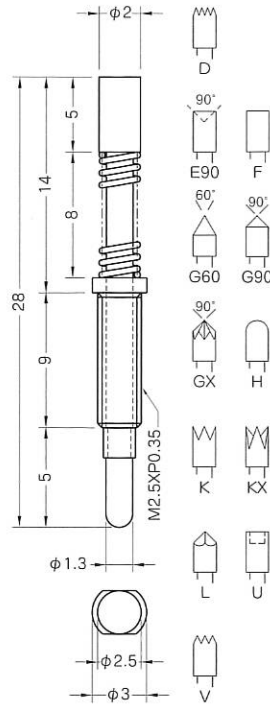
但し、耐熱仕様特注品となります。

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。

CPUM25・CPUEM25

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CPM25、CPM25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)
CPUM25	SPUS	5	37	81	204	265
CPUEM25	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P222～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。