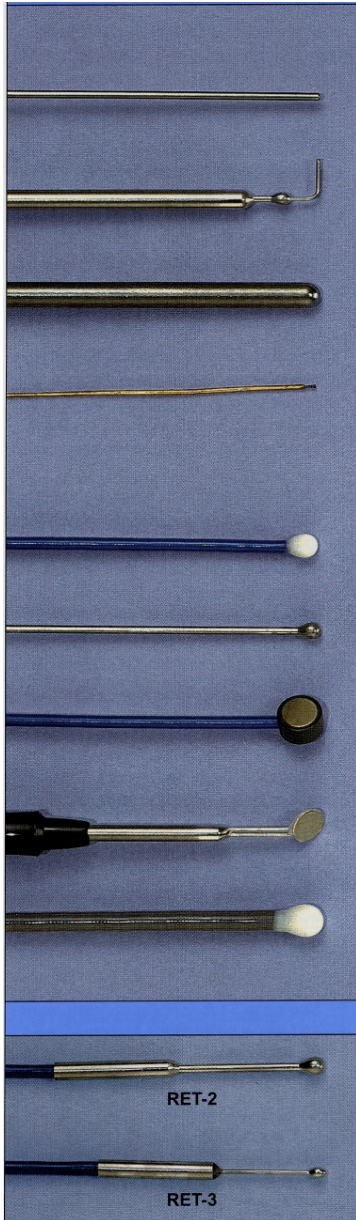




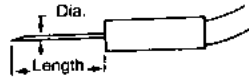
PRODUCT INFORMATION

精密温度測定用
熱電対式温度プローブ



一般目的用プローブ	
	<p>HT-1 - 液体、気体または半固体等汎用タイプ。プラスチック柄に75mm長のステンレス製シャフト。表面温度測定には不向き。時定数0.5秒。最高温度400℃。1.5mリード線。非絶縁処理。シャフトの長い(230mm長)タイプHT-2有り。</p>
	<p>BT-1 - 固体の表面温度測定用。また、液体、気体または半固体等にも適用可。ベスト汎用モデル。プラスチック柄に100mm長のステンレス製シャフト。先端径0.7mm。シャフト先端部90°折曲構造。1.5mリード線。水中使用可。最高温度240℃。時定数0.15秒。非絶縁処理。</p>
<p>DPT-12 - 12" shaft, TFT-12 - 12" shaft DPT-24 - 24" shaft, TFT-24 - 24" shaft DPT-36 - 36" shaft, TFT-36 - 36" shaft</p>	<p>DPT Series - 液体用防水プローブ。#304ステンレス鋼溶接シャフト使用。木製柄付き。1.5mリード線。最高温度400℃。時定数2秒。非絶縁処理。</p> <p>TFT Series - 腐食性液体用防水プローブ。テフロン被覆処理シャフト採用。最高温度150℃。時定数3秒。絶縁処理済。1.5mリード線。</p>
	<p>PT-6 - 多点測定用エコノミー・タイプ。柔軟。センサービーズ溶接処理。丈夫なカプトン1.5mリード線。最大温度400℃。時定数0.01秒。6本入りパック。非絶縁処理。</p>
	<p>GT-1 - 大気及び気体用プローブ。61cm長#304ステンレス鋼シャフト。木製柄付き。1.5mリード線。環境チェンバー、冷凍ボックス等での迅速な温度読み取りに最適。最高温度200℃。最低温度-200℃。絶縁処理。</p>
	<p>SST-1 - 表面温度測定用。直径6mmのディスク状プローブ。テープ固定可。10Kt金センサー。1.5mリード線。最大温度90℃。時定数0.15秒。非絶縁処理。</p>
<p>その他動物実験用プローブ</p>	
<p>直腸、口腔用等各種有り(RET-2, RET-3, etc.)</p>	

マイクロプローブ



Type	Dia.	Time Constant
MT-23	23 ga. (.025")	.15 secs.
MT-26	26 ga. (.018")	.1 secs.
MT-29	29 ga. (.013")	.025 secs.

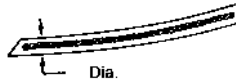
ニードル・マイクロプローブ

組織、液体、半固体等での速読に適した高速応答性ニードルプローブ。また、非常に小さな試験片および材料にも最適。ステンレス鋼だけが試験片に接触するようにニードル先端部がシールされています。最高温度200℃。1.5mリード線。最小モデルが最も速い読み取りを提供します。短いプローブは、挿入がより簡単で、長持ちします。タイプ番号は、ニードルのゲージと長さ(cm)を表わします。

モデル(ga/cm):

MT-29/1 MT-29/2 MT-29/3 MT-29/5
 MT-26/2 MT-26/4 MT-26/6
 MT-23/3 MT-23/5 MT-23/8

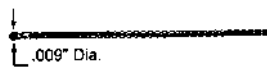
MT-4 - 先端部が鋭利でないので表面または液体等の即席測定に最適。その他は、MT-29/1に近似。時定数0.025秒。非絶縁処理。
 23ga.より太いタイプは、特注で絶縁処理可。



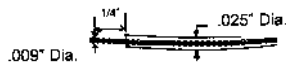
Type	Dia.	Time Constant	Lead Length
IT-14	.050"	0.3 secs.	3 ft.
IT-18	.025"	0.1 secs.	3 ft.
IT-21	.016"	0.08 secs.	1 ft.

フレキシブル・マイクロプローブ

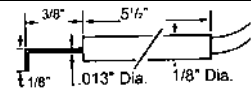
IT Series - 提供されるニードルを使って、半固体および組織に埋め込み可能。また、小形動物の各種液体および直腸等の温度測定用として浸水使用可。耐ケミカル性テフロンで全体を被覆。堅牢。最高温度150℃。絶縁処理。タイプ番号は、ニードル・ゲージ(または、薄い壁よりも1ゲージ小さいもの)を表示。



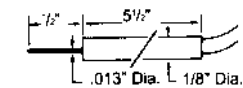
IT-23 - 超高速測定およびマイクロ・サイズ試験片用。先端部最大径0.28mm。23ゲージ・ニードルで組織埋め込み可能。最高温度150℃。時定数0.005秒。0.9mリード線。テフロン・コート。絶縁処理。



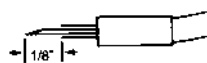
IT-1E - センサービーズが露出している以外はIT-18と同一。IT-23の高速応答特性とIT-18のテフロン・シース強度を組み合わせたタイプ。時定数0.005秒。絶縁処理。



MT-D - 高速応答特性を備えた表面用プローブ。発熱スポットの探査等に最適。ステンレス鋼。1.5mリード線。最高温度200℃。時定数0.025秒。非絶縁。



ICT-4 - 表集積回路およびマイクロ試験片等の測定用。0.3mm径ステンレス鋼シャフト。比較的大きな柄とその先に僅かに飛び出したシャフトの構造が精細な配置操作を助けます。最高間欠温度200℃。連続使用100℃。時定数0.025秒。1.5mリード線。非絶縁。



MT-29/1B - 昆虫用プローブ - センサー部に放熱用ひだが用意されている以外はMT-29/1と近似。昆虫、種子等の極めて小さい試験片での高精度測定に最適。最大埋め込み深度3mm。時定数0.015秒。150℃。

