

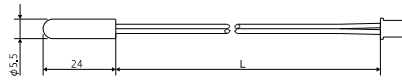
樹脂保護管タイプ

CE1



保護管バリエーション:
PBT:φ5.5×L24
ABS:φ5.5×L24/φ6×L25/φ6.8×L25/φ7×L25/φ8×L25

単位:mm



感熱部:プラスチック 電線:塩ビ平行電線

冷蔵庫に特化

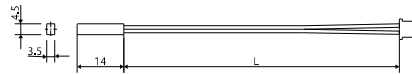
特長	<ul style="list-style-type: none"> 低温雰囲気測定で実績のあるセンサ ABS保護管のバリエーションが豊富
用途例	冷蔵庫 庫内 温度検知
使用温度範囲	-30~+80°C
熱時定数	$\tau \approx 20$ 秒(攪拌水中)
熱放散定数	$\delta \approx 2.5$ mW/°C
耐電圧	AC.1200V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	※各種特性に対応可能
B定数	※各種特性に対応可能

CE2



保護管バリエーション:2.5×3.8×L16.5

単位:mm



感熱部:プラスチック 電線:塩ビ平行電線

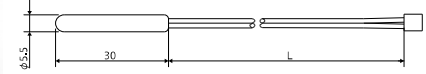
小スペースへ取付可能

特長	<ul style="list-style-type: none"> 角型樹脂保護キャップを使用し、小スペースへの取り付け環境に使用を想定した温度センサ
用途例	便座シート、リチウムイオン電池 温度検知
使用温度範囲	-20~+90°C
熱時定数	$\tau \approx 3.5$ 秒(攪拌水中)
熱放散定数	$\delta \approx 1.5$ mW/°C
耐電圧	AC.600V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	※各種特性に対応可能
B定数	※各種特性に対応可能

CC1



単位:mm



感熱部:塩ビ 電線:塩ビ平行電線/塩ビ二重被覆電線/塩ビ丸打電線

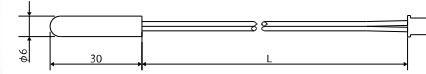
長尺電線 小ロット 対応可能

特長	<ul style="list-style-type: none"> ガラス封止サーミスタを塩ビキャップで電線と一体化した温度センサ
用途例	冷蔵庫、洗濯乾燥機 温度検知
使用温度範囲	-30~+80°C
熱時定数	$\tau \approx 13$ 秒(攪拌水中)
熱放散定数	$\delta \approx 2$ mW/°C
耐電圧	AC.1200V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	※各種特性に対応可能
B定数	※各種特性に対応可能

CC2



単位:mm



感熱部:高耐熱プラスチック 電線:フッ素ゴム平行電線

高温環境で使用可能

※高温環境は、当社樹脂保護管タイプ内での比較

特長	<ul style="list-style-type: none"> ガラス封止サーミスタを電線へ端子接続
用途例	洗濯乾燥機 温度検知
使用温度範囲	-30~+180°C
熱時定数	$\tau \approx 10$ 秒(攪拌水中)
熱放散定数	$\delta \approx 2.5$ mW/°C
耐電圧	AC.1200V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	※各種特性に対応可能
B定数	※各種特性に対応可能