温度管理の必需品！ 非接触温度計

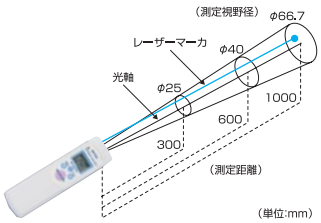
防水耐衝撃構造タイプ PT-7LD

高性能タイプ

形式	PT-7LD
測定温度範囲	−30.0～200.0℃(表示−40～220.0℃)
測定視野範囲	φ66.7mm/1000mm
光学系	ミラー式/シリコンフィルタ
検出素子/波長	サーモパイル/8～14μm
応答時間	0.7sec./90%応答
測定精度(ε≒0.95)	-0.0℃:±3.0℃、0.1～100.0℃:±1.0℃、100.1～200.0℃:±2.0℃
再現性	読取値の±1.0℃
表示分解能	0.1℃
放射率(ε)修正	0.95/0.85切換(ディスプレイ切換)
照準	レーザマーカ(クラス2)PSc認証取得
機能	連続測定機能(ON/OFF切換) 上下限温度アラーム機能(LEDとブザー音 ON/OFF切換) データメモリ機能(99点) バックライト オートパワーOFF機能
電源	9V積層アルカリ乾電池×1個
電池寿命	12時間(最大負荷・アルカリ乾電池使用時)
使用周囲温度	0～50℃
使用周囲湿度	35～85%Rh(結露なきこと)
保存温度	−10～60℃
保護構造	IP67(JIS保護等級7級相当)
材料	ABS(抗菌仕様)
外形寸法	H×W×D=160×44×42mm
質量	約200グラム(電池含む)
標準付属品	9V積層アルカリ乾電池×1個、クイックマニュアル
オプション品	黒体テープ:HB-250

●常温で±1℃の高精度
●水洗いしても壊れない防水防塵ボディを実現
●優れた耐衝撃構造
●音と光でお知らせ上下限温度アラーム機能
●99点データメモリ機能
●消毒の手間を省く抗菌樹脂ボディ
●連続測定機能
●幅射熱に強いシリコンフィルタ採用

測定視野範囲図



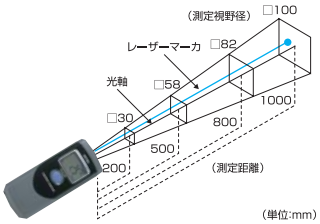
ワイドレンジタイプ PT-2LD

高性能タイプ

形式	PT-2LD
測定温度範囲	−40～510℃(表示−51～538℃)
測定視野範囲	□100mm/1000mm
光学系	ミラー式/シリコンフィルタ
検出素子/波長	サーモパイル/8～14μm
応答時間	0.8sec./90%応答
測定精度(ε≒0.95)	～0℃:±3℃、0～200℃:±2℃、201℃～:読取値の±1%
再現性	読取値の±1℃
表示分解能	1℃
放射率(ε)修正	0.95/0.70切換(DIPスイッチ切換)
照準	レーザマーカ(クラス2)PSc認証取得
機能	バックライト オートパワーOFF機能
電源	単三アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約30時間(アルカリ乾電池使用時)
使用周囲温度	0～50℃
使用周囲湿度	35～85%Rh(結露なきこと)
保存温度	−10～60℃
外形寸法	H×W×D=140×56×37mm
質量	約180グラム(電池含む)
標準付属品	単三アルカリ乾電池×2本、ストラップ
オプション品	専用保護ケース:PH-3/黒体テープ:HB-250

●−40～510℃のワイドレンジタイプ
●照準機能レーザマーカ付き
●高速応答0.8秒
●大型液晶とバックライト機能
●ボタン1つでシンプル操作
●省電力オートパワーオフ機能
●コンパクトなポケットサイズ

測定視野範囲図



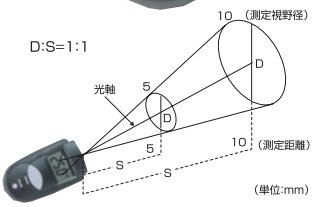
超小型温度計 QT-2

廉価版タイプ

形式	QT-2
測定温度範囲	−33～220℃
表示分解能	−9.9～199.9℃、その他:1℃
応答時間	0.5秒
測定精度	読取値の±2%or±2℃のどちらか大きい方
測定視野範囲	径10/距離10mm(D:S=1:1)
放射率	0.05～1.00可変(出荷時0.95)
電池寿命	約40時間
電源	ボタン型リチウム電池CR2032×1個
使用周囲温度	−10～50℃
保存温度	−20～50℃
外形寸法	H×W×D=68×37×18mm
質量	約32グラム(電池含む)
標準付属品	収納ケース、ストラップ、ボタン型電池

※本製品に付属している電池は動作確認用となります。

●−33～220℃の測定温度範囲
●MIN・MAXの表示が可能
●LOCK機能でハンズフリー
●電池消費が約40時間のエコ設計
●収納ケース付き



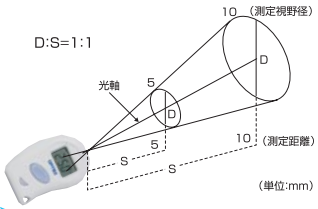
超軽量でコンパクト QT-3

廉価版タイプ

形式	QT-3
測定温度範囲	−22～110℃
表示分解能	−9.5～99.5℃:0.5℃、その他:1℃
応答時間	1秒
測定精度	読取値の±2.5%or±2.5℃のどちらか大きい方
測定視野範囲	径10/距離10mm(D:S=1:1)
放射率	0.95
時計表示	12時間表示
電池寿命	約40時間
電源	ボタン型リチウム電池CR2032×1個
使用周囲温度	−10～50℃
保存温度	−20～50℃
外形寸法	H×W×D=71×47×17mm
質量	約32グラム(電池含む)
オプション品	黒体テープ:HB-250

※本製品に付属している電池は動作確認用となります。

●超小型サイズを実現
●超軽量化を実現
●−22～110℃の測定温度範囲
●時計機能を装備
●電池消費が約40時間のエコ設計



Shinyu OSAKA JAPAN
進勇商事株式会社
〒553-0002　大阪市福島区鷺洲2丁目15番24号
TEL(06)6451-8543　FAX(06)6451-8541
〒531-0076　大阪市北区大淀中1丁目13番7号
TEL(06)6458-4501(商品センター)
URL http://www.shinyusan.com/
E-MAIL:s-mail@shinyusan.com

NOC06 0410-3025E