

防水アラーム温度計



ECO120

ECO121



■テクニカルデータ

	ECO120	ECO121
測定仕様		
入力	BNCソケットプローブ ※ご注文コードを参照	固定Pt1000プローブ
測定範囲	最大-200.0～+450.0℃ ※標準BNCソケットプローブ GFIT接続時: -70.0～+250.0℃	-70.0～+250.0℃ ※モデルにより-200.0～ +250.0℃まで拡張可能
精度(常温にて)	-20～+100℃の範囲: ±0.1℃±1digit 上記以外の範囲: 0.1%rdg±2digit +プローブ精度を加算	-20～+100℃の範囲: ±0.1℃±1digit -70～+250℃の範囲: 0.2%rdg±2digit
ケーブル長	1m(最大3mまで延長可能)	
一般仕様		
ディスプレイ	3段表示、電池状態表示、飛散防止スクリーン、 ボタンブッシュによる上下反転表示	
供給電源	単三アルカリ電池×2(標準付属)	
消費電力	約0.4mA、バックライト使用時:約2mA	
電池寿命	約5000時間、連続使用にて	
オートパワーオフ	ユーザー設定が可能	
動作条件	-20～+50℃、0～95%RH(結露なきこと)	
保管温度	-25～+70℃(電池を含まず)	
保護等級	IP65/67 ※BNCタイプについてはコネクタ接続状態、 防水プローブ使用時のみ	
外形寸法	H108×W54×D28mm	
重量	約130g(プローブを除く)	
ケース	耐衝撃性ABS、ポリエステル(前面パネル)	
本体標準付属品	単三アルカリ電池×2、取扱説明書	

ECO121固定プローブ

ECO121-3プローブ

浸漬プローブφ3×100mm、2線式Pt1000センサ固定プローブ、SUS316L、1mケーブル、応答速度 $T_{90}<3$ 秒(水流0.4m/sにて)



ECO121-I3プローブ

突刺しプローブφ3×100mm、2線式Pt1000センサ固定プローブ、SUS316L、1mケーブル、応答速度 $T_{90}<3$ 秒(水流0.4m/sにて)



ECO121-I1.5プローブ

極細浸漬プローブφ1.5×100mm、2線式Pt1000センサ固定プローブ、SUS316L、1mケーブル、応答速度 $T_{90}<2$ 秒(水流0.4m/sにて)



プローブ着脱(BNC)タイプ **ECO120** 固定プローブタイプ **ECO121**

- ▶ 細径シースのPt1000センサによる高精度温度測定
- ▶ バックライト付3段表示ディスプレイ、ボタン操作で上下反転表示
- ▶ ブザー音によるアラーム機能
- ▶ 電池残量表示、HOLD/Min/Max、オートパワーオフ機能
- ▶ 斬新、機能的なケースデザイン、IP65/67、堅牢、長電池寿命

ECO120/121シリーズは、測定技術において基本的で重要な機能に焦点を当てて開発されています。コンパクトなケースに精度、高速応答性、信頼性が凝縮されたECO120/121シリーズは極めて優れたコストパフォーマンスを実現しています。

このシリーズには、プローブを交換できる実用的なBNCソケットタイプECO120と、高精度の固定プローブを装備した一体型タイプECO121のふたつのモデルが準備されています。本体と組合せられたPt1000センサの固定プローブはコンパクトなデザインと細いシース径を特長としており、230℃までの温度に使用できます(ハンドル/ケーブルを含む)。

この新しいハンディ温度計シリーズはまた、エルゴノミックなデザインのハウジングとIP65/67の防塵・防水性、バックライト付ディスプレイを特長としています。

バックライト付の3段LCDディスプレイは、昼夜を問わず、使い易く幅広い視認性を提供します。また、省電力設計と設定可能なオートパワーオフ機能が、電源の単三乾電池×2の長寿命を保証します。

■ご注文コード

ECO120-□	防水アラーム温度計 プローブ交換タイプ(BNC)
ECO121-3-□	防水アラーム温度計 固定浸漬プローブ、 φ3×100mm、SUS316L、1mシリコンケーブル、 ハンドル耐熱230℃、ケーブル耐熱200℃
ECO121-I3-□	防水アラーム温度計 固定突刺しプローブ、 φ3×100mm、SUS316L、1mシリコンケーブル、 ハンドル耐熱230℃、ケーブル耐熱200℃
ECO121-I1.5-□	防水アラーム温度計 極細浸漬プローブ、 φ1.5×100mm、SUS316L、1mシリコンケーブル、 ハンドル耐熱230℃、ケーブル耐熱200℃

-□SETオプション:

記号なし	= 本体および標準付属品
GKK1000	= 本体、標準付属品、ハードケースGKK1000
WPT2A	= 本体、標準付属品、ハードケースGKK1000、 工場校正成績書(0/70℃)
WPT2B	= 本体、標準付属品、ハードケースGKK1000、 工場校正成績書(0/37℃)
WPT3	= 本体、標準付属品、ハードケースGKK1000、 工場校正成績書(-20/0/37℃)
MB4	= 拡張測定範囲-200～+250℃(標準-70～+250℃) ※MB4はECO121-3/-I3のみ適用可能

ECO120接続用BNCソケットプローブ

GF1T-T3-B-BNC(ECO121-3固定プローブ同等)
2線式Pt1000浸漬プローブ、φ3×100mm、BNCソケット、SUS316L、JISクラスB、1mケーブル、応答速度 $T_{90}<3$ 秒(水流0.4m/sにて)

GF1T-T3AA-BNC

2線式Pt1000浸漬プローブ、φ3×100mm、BNCソケット、SUS316L、JISクラスAA、1mケーブル、応答速度 $T_{90}<3$ 秒(水流0.4m/sにて)

GF1T-E3-B-BNC(ECO121-I3固定プローブ同等)

2線式Pt1000串刺しプローブ、φ3×100mm、BNCソケット、SUS316L、JISクラスB、1mケーブル、応答速度 $T_{90}<3$ 秒(水流0.4m/sにて)

GF1T-E3-B-BNC(ECO121-I3固定プローブ同等)

2線式Pt1000串刺しプローブ、φ3×100mm、BNCソケット、SUS316L、JISクラスB、1mケーブル、応答速度 $T_{90}<3$ 秒(水流0.4m/sにて)

アクセサリ:

G1000-Cover	ECO-Line用ゴム製保護カバー
ST-G1000	ベルトクリップ付きレザー製保護ケース
GCLIP1000	金属製ベルトクリップ
G1000_BASE	ECO-Line用卓置き/壁吊り用ベース
GKK1000	ハードケース、H235×W185×D48mm