

FG-100

RoHS
対応

鉛フリー
オスメ

修理
○

デモ機

コンパクトサイズ こて先温度計 確実な温度管理に

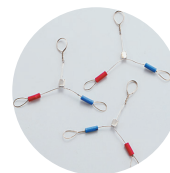
詳細は
webへ

サポート・メンテナンス情報検索
FG-100 検索



温度反応の良い極細センサー採用

耐食性の高い極細の鉛フリーはんだ対応のセンサーを採用、交換も簡単です。出荷時校正付きにはセンサーも校正付きが付属、オプションパーツとしても用意しています。



MAX HOLD機能

この機能をONにすると、常に測定された最大値を表示します。こて先を離しても最高温度が表示されたままになり、作業前点検での記入に便利です。



※FG-102時のみ、「H」と表示。

オートシャットオフ機能

電源を入れたまま100℃以上の温度が計測されない状態で3分ほど経過すると自動的に電源がOFFに。電池の節約 (FG-100/FG-102) になります。

3方向から測定が可能

様々なこて先の形状があり、一定方向から計測をすると温度がバラついて測りづらかったのですが、3方向から正確な温度が計測できます。



仕 様

品 番	FG100-01	FG100-04 (出荷時校正付き)
価 格	¥24,000	¥33,500
電 源	アルカリ乾電池 9V 形	
温 度 分 解 能	1℃	
温 度 測 定 範 囲	0～700℃	
温 度 測 定 許 容 差	±3℃ (300～600℃の範囲)、±5℃ (その他の温度範囲)	
温 度 セ ン サ ー	K(CA) 熱電対	
表 示	LCD表示: 3 1/2桁	
動 作 環 境	使用温度/湿度範囲: 0～40℃、20～90%RH (結露なきこと)	
環 境 条 件	適用定格汚染度2 (IEC/UL 61010-1による)	
外 形 寸 法	68(W)×140(H)×38(D)mm	
重 量	115g	

※温度センサー(品番 191-212 および 212C)は500℃までしか使用できません。
500℃以上の測定を行う時は温度プローブをご使用ください。

※外形寸法は突起部を除きます。

※重量は乾電池を除きます。

※出荷時校正付きは「校正証明書・試験成績表・トレーサビリティ体系図」が付属しています。
購入時はユーザー名を販売店にお伝えください。

セット内容

- 本体 (お試用乾電池付き)
- センサー: 10コ・標準 品番 191-212 (校正付き 品番 191-212C)

交換部品

品 名	センサー	
	鉛フリー対応 10コ入り	鉛フリー対応・校正付き 10コ入り
品 番	191-212	191-212C
価 格	¥1,200	¥1,300
適 用 製 品	FG-100 / FG-102 / FG-101	

校正

- ・校正証明書、試験成績書、トレーサビリティ体系図の3点を当社書式にて発行いたします。
- ・校正には、書類に記載するユーザー名が必要です。ユーザー名をご依頼品に添えて販売店経由でお送りください。

品 名	校正料金
FG-100	¥9,500

詳細は
webへ

校正時期お知らせ
サービス

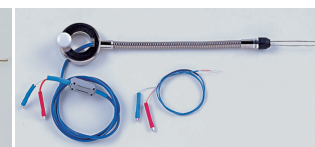
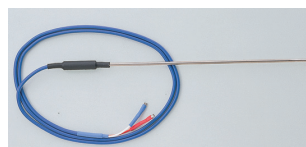
オプション (FG-100/FG-102/FG-101用)

デモ機

温度プローブを使えば多彩な温度測定が可能です。
はんだ槽やホットエアなど、直接温度が計測できないものに対して簡易的に測定。センサーを外した端子の上に赤と青のプローブリード部をかぶせるだけです。

はんだ槽用

ホットエア・ワーク用



温度プローブ
品番 A1310
¥12,000

温度プローブ
品番 C1541
¥19,800

※使用方法など詳細はwebでご覧ください。

寸法図

