

品番 : EA742JA-1B

品名 : データロガー温度計セット



販売価格	76,400円(税抜)／84,040円(税込)		
カタログ価格	76,400円(税抜)／84,040円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/04 06:07現在)		
商品入数	1	販売単位	St
カタログページ	0794ページ		



仕様

メーカー	カスタム(CUSTOM)	型番	CT-05SD※ESCOオリジナルセット品
セット内容:			
データロガー温度計×1個、 空調用温度センサー×1個、 表面用温度センサー×1個、 アルミケース×1個			
チャネル数:4チャネル、K、J、T、E、R、S熱電対:4チャネルまで、 白金測温抵抗体100Ω:2チャネルまで			
適応センサー: K、J、T、E、R、S熱電対、白金測温抵抗体100Ω、EA701BA-61～67(-61、-62のみ付属)			
測定範囲: (熱電対)K:-100～1300°C (Pt100Ω)-199.9～850°C 空調用温度センサー:-40～300°C、 表面用温度センサー:-40～500°C			
分解能: (熱電対) K:0.1°C(-100～999.9°C) (Pt100Ω)0.1°C			
本体精度: (熱電対)K:±(0.4%+1°C)(-100.0～-50.1°C)、			

±(0.4%+0.5℃)(-50.0~999.9℃)、
±(0.4%+1℃)(1000~1300℃)、
(Pt100Ω)±(0.4%+1℃)

センサー精度:K熱電対 class 2

サンプリング:1回/秒

機能:

温度測定(熱電対:4ch、白金測温抵抗体:2ch)、
T1-T2演算、データホールド、最大・最小値表示、
バックライト、オートパワーオフ(10分)、
SDカード記録、データロガー

使用温湿度:0~±50℃、85%RH以下(結露のなきこと)

保存温湿度:-20℃~60℃、85%RH以下(結露のなきこと)

表示:4桁液晶表示

電源:単3電池×6本(付属)

電池寿命:

通常測定時:約160時間、
データロガー機能動作時:約60時間
(バックライト消灯、アルカリ電池使用時)

サイズ:

本体:68(W)×45(D)×177(H)mm、
空調用温度センサー:φ3.2×150mm(先端)、
表面用温度センサー:φ13×16mm(先端)、
ケースサイズ:400(W)×100(D)×250(H)mm

重量:本体:380g、ケース:1.7kg

4点の同時温度測定ができます。

RS232出力端子付

SDカード(別売)につきましては、市販のSDカード(1~16GB)をお買い求め下さい。

本器はSDカード(別売)により測定データを記録でき、そのデータを簡単に市販の表計算ソフトウェアで利用できるので本器で保存したデータを元に様々な様式に加工できます。

T1に接続したセンサーで測定した温度からT2に接続したセンサーで測定した温度を差し引くT1-T2演算機能付。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.