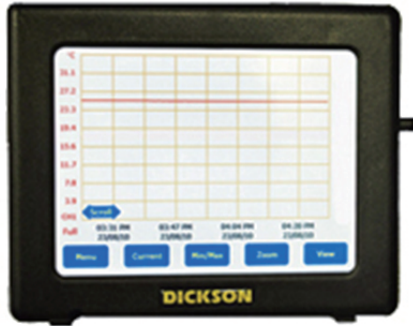


# 温度データロガー(センサ本体内置型) FT-500/520



FT-500/520 は、タッチスクリーン方式で測定間隔を自在に設定し、温度を長期間記録できる温度データロガーです。センサ本体内置型、延長コードセンサ型から選択できます。

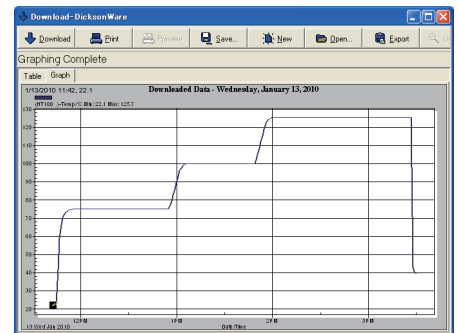
測定中の温度又は指定した温度設定値を超過又は下回った場合、電子音と画面のカーソル点滅でアラームの発生をお知らせします。FT-500/520 では測定中の最低・最高値を日時とともに表示できるうえ、画面をタッチしてグラフの拡大やスキャン等もおこなえる多機能型です。

※温度センサ内置型の FT-500 と外部熱電対 K- タイプセンサ使用の FT-520 の 2 機種から 1 種類選択してください。

メーカー名 | エムケーサイエンティフィック

## ▶ 特長

- ・ 1 時間から 7 日間並びにユーザ指定範囲の 6 段階範囲で温度グラフを表示するペーパーレスのデジタル式温度記録計の機能搭載
- ・ 測定データは SD メモリーカード使用して、短時間でダウンロード可能
- ・ 現場にパソコンがなくても、測定データを簡単にダウンロードして、後で、パソコンインストールされている解析ソフトで測定データを見ることが可能
- ・ 画面をタッチしてグラフの拡大やスキャン可能



表示画面



FT-500  
(センサ本体内置型)



FT-520  
(延長コードセンサ型)

# 温度データロガー(センサ本体内置型) FT-500/520

## ▶用途

美術館・博物館・学校や事務所の温度の測定、食品、医薬品や化学品、精密電機製品、電子部品の保管・貯蔵・輸送温度の記録やビニールハウスなどの農業分野、各種研究開発などに

## ▶仕様

型式	FT-500 (センサ本体内置型)	FT-520 (延長コードセンサ型)
測定範囲	-18~+50℃	-184~1093℃(センサーによる)
表示範囲	自在設定	
分解能	0.1℃(999.9℃まで) 1℃(1000℃以上)	
表示	FT-500:±0.7℃ FT-520:±1.0℃ (センサ精度がプラスされます。)	
電池寿命 (バックアップ用)	約12時間 (主電源Offの1分後のスリープモードで)	
測定間隔	6, 48秒, 2分24秒, 7分12秒, 16分48秒又はユーザ指定間隔	
表示期間	1時間, 8時間, 1日, 3日, 7日又はユーザ指定	
メモリー数	32,000	
アラーム設定	最低・最高温度アラーム	
電源	主電源:100 VAC(ACアダプター接続) バックアップ:充電式電池内蔵	
センサー	サーミスタ	熱電対K-タイプ
サイズ・重量	本体: 18.5 x 15.5 x 3.8 cm 重量: 590 g	

## ▶構成

本体、操作マニュアル、AC アダプター、温度センサー (FT-520 のみ)

## ▶オプション

解析ソフト・USB ケーブル、NIST 校正証明書



測定キューブ

測定器・計測器販売専門サイト

株式会社キューブイノベーション

〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10

T.0798-65-6350 F.0798-65-6351