

# ワクチン温度管理用温度データロガー

## Vaccine Temperature Data Logger

アメリカ疾病予防管理センター(CDC)では、ワクチンの保管温度管理に温度校正された温度データロガーの使用を推奨しています。ワクチン温度管理用温度データロガーは、温度に影響を受けやすい冷蔵庫/冷凍庫/クーラー中のワクチンや医薬品温度管理専用の温度データロガーです。ワクチン温度管理用温度データロガーは、保管されているワクチン温度と同様に温度が測定できるように、温度センサはグリコール入りの密封された小さなボトルに挿入されています。FDA 21 CFR Part 11 規格に適合の解析ソフトも用意しております。詳細に関してはお問い合わせください。

### VTMS (外部/内部温度 2点)



**特長:** 記憶容量 131,071 メモリー/1 チャンネルの膨大なメモリー数を有する温度データロガーです。

測定温度範囲	内部温度: -20~+60°C 外部温度: -50~+80°C	
測定精度	内部温度: ±0.5°C 外部温度: ±1°C	
分解能	0.1°C	
測定間隔	2秒~24時間に1回で自在	
メモリー数	131,071/ チャンネル (合計 262,142)	
センサタイプ	熱電対 K-タイプ	
電源	9Vリチウム電池又はACアダプター	
電池寿命	約1年 (測定間隔1分の場合)	
使用環境温度	-20~+60°C	
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)	
本体サイズ	122 x 84 x 32 mm	
解析ソフト	Windows® XP / Vista / 7 対応	
付属品	NIST 校正証明書, AC アダプタ, グリコールボトル挿入 K-タイプセンサ(コード長 0.9 m), 電池(本体取り付け済み), 日本語操作マニュアル	
<b>税抜価格</b>	<b>¥ 120,000.-</b>	
<b>オプション</b>	解析ソフト/ USB ケーブル	<b>¥ 30,000.-</b>

### VFC-320 (外部/内部温度 2点)



**特長:** 指定したアラーム温度を超過又は下回った場合、電子音でアラームの発生をお知らせする温度データロガーです。

測定範囲	内部温度: -20~+70°C 外部温度: -29~+70°C	
測定精度	内部温度: ±1°C 外部温度: ±2.1°C	
分解能	0.1°C	
測定間隔	5分~20分に1回 (1分間隔で変更)	
メモリー数	16,000/ チャンネル (合計 32,000)	
センサタイプ	熱電対 K-タイプ	
電源	1.5V単三アルカリ電池 4個又はACアダプター	
電池寿命	約6ヶ月 (測定間隔1分の場合)	
使用環境温度	-20~+70°C	
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)	
本体サイズ	122 x 84 x 32 mm	
解析ソフト	Windows® XP / Vista / 7 対応	
付属品	グリコールボトル挿入 K-タイプセンサ(コード長 1.2 m), 電池(本体取り付け済み), 日本語操作マニュアル	
<b>税抜価格</b>	<b>¥ 50,000.-</b>	
<b>オプション</b>	解析ソフト/ USB ケーブル	<b>¥ 20,000.-</b>
	AC アダプター	<b>¥ 4,000.-</b>
	NIST 校正証明書	お問い合わせください。