

Product Specifications

FlashLink Vaccine USB PDF Data Logger with Glycol Sensor 外部センサー式 USB PDFリユーズブルデータロガー グリコールボトルタイプ

本体温度測定範囲	-95℃ ~ 95℃*1
センサー温度測定範囲	-40℃ ~ 40℃
温度測定精度	±0.5℃ (-40℃ ~ 40℃) ±1.0℃ (上記以外)
温度表示分解能	0.1℃
動作環境温度 (本体)	-20℃ ~ 50℃
表示機能	液晶ディスプレイ 赤色LED (アラーム用)、緑色LED
アラーム設定	上下限温度リミット 液晶ディスプレイ上にLED点灯で通知 ブザーによる通知
耐落下衝撃性	高さ1mからの自由落下試験に合格
防水性能	IP56 (シリコンキャップ装着時)
電池規格	3.6V 1/2AA リチウム電池 × 1個
保管条件	-20℃ ~ 50℃ (推奨15℃ ~ 25℃) 0% ~ 95%RH 結露なきこと
製品外寸	93mm (幅) × 40mm (高さ) × 24mm (奥行)
重量	54g (本体部分のみ・電池含む・センサー含まず)
筐体材質	ABS樹脂
温度センサーボトル材質	PETG*2 5ml 滅菌ボトル
封入液	プロピレングリコール (GRAS*3)
センサーケーブル	着脱式、3m長 (全センサーともに)
データポイント	32,000 ポイント
表示データ形式	PDF、CSV、BIN
PC側の推奨条件	Windows 10以上 Adobe Acrobat Reader DC USB2.0/3.0/3.1 Type-A
規格・認証	CEマーク、NIST*4トレーサブル、RoHS対応
FAA (米連邦航空局)	RTCA/DO-160G:2010 Section 21.5 (Category H) 規格範囲内

Model 40528



※有償センサーオプション (センサーのみ)

Model	センサー種類	センサー温度測定範囲
40531	丸型プローブ	-95℃ ~ 95℃
40532	アルミニウムバッファ	-95℃ ~ 95℃

Model 40531



Model 40532



※有償オプション ISO/IEC 17025 : 2017 温度校正*5証明書

Model	点数	温度帯
21005	1点	-80℃~-31℃の間から1点
21004	1点	-30℃~40℃の間から1点

※有償オプション

OPT01	Perpetual Mode ※ロガー本体の操作のみで、事前設定された測定条件を、繰り返し設定し、計測することができる機能。 ※40528の場合、最大9999回までリセット可能。
-------	---

- データダウンロードにソフトウェア不要
- 設定用ソフトウェア (別売) で任意の温度測定条件*6の設定が可能
- FDA 21CFR Part11に準拠した改ざん不可能なPDF形式で、レポートを作成*7
- MKT*8表示のPDFレポート
- 記録した統計データ*9を液晶ディスプレイで確認可能
- 許容値を逸脱すると液晶ディスプレイにアラームアイコンを表示

*1 温度計本体が測定できる温度範囲。実際の測定温度データの範囲は、接続するセンサーによって、変わります。

*2 ポリエチレンテレフタレート

*3 FDA(米国食品医薬品局)によりGenerally Recognized As Safeとして一般的に安全であると認証された物質

*4 NIST:米国国立標準技術研究所

*5 温度校正:オプションでISO/IEC 17025:2017に認定されたデルタトラックジャパンの温度校正室で校正します(別途、料金が発生します)。

*6 測定条件:遅延スタート・サンプリング間隔・アラーム設定等を設定できます。

*7 本体のみで作成されたレポートは英語表記となります。日本語表記でのレポート出力には専用ソフトウェアが必要です。

*8 MKT: Mean Kinetic Temperature

*9 統計データ:動作表示・最高温度・最低温度・平均温度・上下限警告値・上下限逸脱時間

※本製品の的外観、仕様は予告なく変更することがあります。

※上の写真は製品イメージ写真です。

デルタトラックは ISO 9001:2015 品質保証システムの下で製品を製造しております

40528 J24H30

