

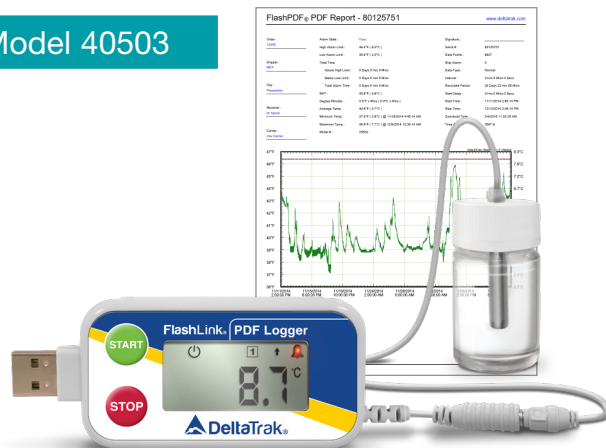
# Product Specifications

## FlashLink Vaccine USB PDF Data Logger 定温保管液体用 USB PDFリユースブルデータロガー ISO/IEC 17025:2017 温度校正証明書付き

レポート (例)

温度測定範囲 (センサー部)	-50℃ ~ 47℃*1
温度測定精度	±0.5℃ (-50℃ ~ 25℃) ±1.0℃ (上記以外の温度域)
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、黄色LED (アラーム用)
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	IP64 (シリコンキャップ装着時)
電池規格	1.5V 単4リチウム電池 × 2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	91g (電池、マグネット含む)
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
データポイント	16,000ポイント
表示データ形式	PDF、CSV、BIN
PC側の推奨条件	Windows 10 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 40503



#### ※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。
-------	---

- ISO/IEC 17025:2017温度校正\*5証明書付  
温度校正は、-30℃~40℃の間から1点
- 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\*7 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\*8
- MKT\*9表示のPDFレポート
- 記録した統計データ\*10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
- アラーム設定は上限・下限の一组で2件まで設定可能

- \*1 -50℃以下になると、グリコールが凍結し、それ以降正常に測定できなくなるため、ご注意ください。
- \*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: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。再校正に関しては、追加費用が発生致します。複数温度帯の校正につきましては、お問い合わせ下さい。
- \*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・データタグ (荷受人・荷受人・輸送手段等の情報) 等を設定できます。
- \*7 FDA:米国食品医薬品局
- \*8 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。
- \*9 MKT : Mean Kinetic Temperature
- \*10 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

40503 J21H04HM

