

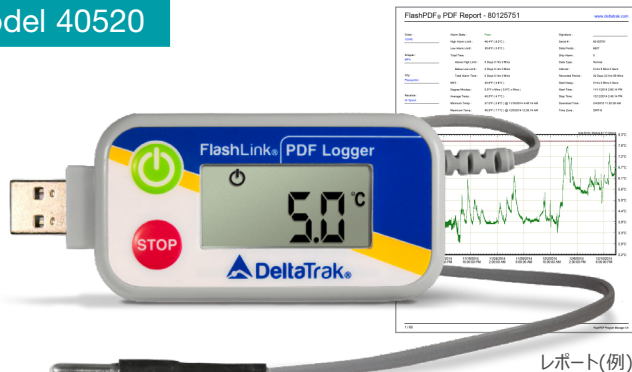
Product Specifications

FlashLink. USB PDF Reusable Data Logger with External Blunt Probe 外部センサー式USB PDFリユーズブルデータロガー(丸型プローブ)

データ読み取りにソフトウェア不要

温度測定範囲	-40℃ ~ 85℃
温度測定精度	±0.5℃ (-10℃ ~ 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
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)
筐体材質	ABS樹脂
プローブ外寸/ケーブル長	3.8mmΦ × 25mm/ テフロン被覆ケーブル 2m
重量	86g (電池、マグネット含む)
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 ^{*1} 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 40520



レポート(例)

※有償オプション ISO/IEC 17025 : 2017 温度校正^{*2}証明書

Model	点数	温度帯
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。
-------	---

- 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^{*3}の設定が可能
- FDA^{*4} 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^{*5}
- MKT^{*6}表示のPDFレポート
- 記録した統計データ^{*7}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 NIST: 米国国立標準技術研究所

*2 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)。

*3 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。複数温度帯の校正につきましては、お問い合わせ下さい。

*4 FDA: 米国食品医薬品局

*5 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。

*6 MKT : Mean Kinetic Temperature

*7 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

SS_40520_J21H02HM

