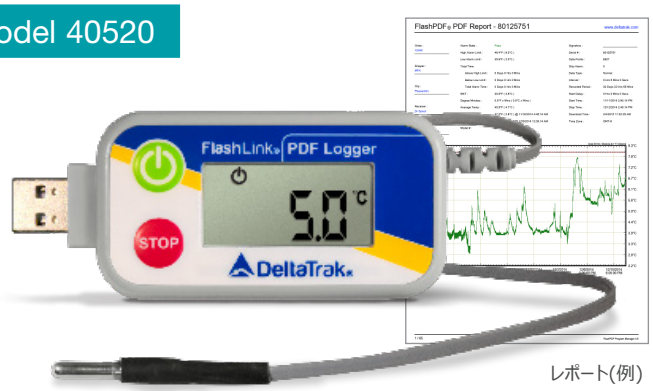
Product Specifications

FlashLink. USB PDF Reusable Data Logger with External Blunt Probe
外部センサー式USB PDFリユーザブルデータロガー(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）
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 x 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以上 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
OPT02	Dayly Stats ※毎日の最高・最低温度記録をダウンロード時に個別に表示させる機能

- 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・下限の一組で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（荷送人・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_J23B08HM

DeltaTrak.

大阪市住之江区南港北2丁目1-10 ATC ITM棟 | TEL：06-6616-5900 | FAX：06-6616-5902 | www.dtijapan.co.jp