Product Specifications

FlashLink USB PDF In-Transit Logger
USB PDFイントランジットデータロガー製品検査証明書付
デルタトラックジャパン校正施設で動作・温度精度(-80・-20・+5・+20℃から1点)確認

温度測定範囲	-82℃ ～ 45℃
温度測定精度	±1.7℃（-82℃ ～ -40℃） ±0.5℃（0℃ ～ 25℃） ±1.0℃（上記以外）
温度表示分解能	0.1℃
出荷時設定可能項目	スタート遅延、アラーム、スキップアラーム、 アラーム遅延、アラームLED表示等
表示機能	液晶ディスプレイ、赤色LED（アラーム表示）
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電池 × 1個
電池寿命	製造日から約18ヶ月（未使用時）
保管条件	-20℃ ～ 50℃（推奨：15℃ ～ 25℃） 0% ～ 95% RH 結露なきこと
製品外寸(本体)	93.5mm (幅) x 40mm（高さ）x 24mm（奥行）
重量(本体)	54g（電池、シリコンキャップ含む）
筐体材質	ABS樹脂
データポイント	12,288ポイント
表示データ形式	PDF、CSV
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 40701-05



※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
21005	1点	-80℃～-31℃の間から1点

- 1回使い切りタイプのデータロガー
- 記録した統計データ*3を液晶ディスプレイで確認可能
- 組込式USB端子により直接PCに接続可能
- データダウンロードにソフトウェア不要
- FDA*4 21CFR Part11に準拠した改ざん不可能なPDF形式のレポートを作成*5
- GMT*6採用のPDFレポート
- MKT*7表示のPDFレポート
- Shadow Log™*8機能を搭載(米国特許取得済)

*1 NIST：米国国立標準技術研究所
*2 温度校正：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、温度校正料金が発生します）複数温度帯の校正につきましては、お問い合わせ下さい。
*3 統計データ：動作表示、最高温度、最低温度、平均温度
*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FlashLinkデータマネージャーソフトウェアが必要です。
*6 GMT：Greenwich Mean Time。日本時間でのレポート出力にはFlashLinkデータマネージャーソフトウェアが必要です。
*7 MKT：Mean Kinetic Temperature
*8 Shadow Log™：スタートボタンを押し忘れた状態（本製品が起動していない状態）で、荷受人様のお手元に届いても、30分間隔で、最大85日間の温度データが取得できる機能です。（但し、データロガーはPC接続時に停止します）
※シャドーログ機能を用いて、温度データを取得する際は、内蔵ソフトウェアをご使用ください。（FlashLink、Flash PDFには、対応しておりません。）

※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

40701-05 J25I22YF

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