

Product Specifications

FlashLink Dry Ice USB PDF In-Transit Logger ドライアイス対応USB PDFイントランジットデータロガー

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℃
表示機能	液晶ディスプレイ
スタート遅延機能	なし
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) × 40mm (高さ) × 24mm (奥行)
製品外寸(スリーブ込)	125mm (幅) × 70mm (高さ) × 30mm (奥行)
重量(本体)	54g (電池含む)
重量(スリーブ込)	65g (電池、スリーブ含む)
筐体材質	ABS樹脂
データポイント	12,288ポイント (12,240ポイント使用)
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	測定期間	ログ間隔
40701	85日計	10分

※-82℃環境下で連続稼働した場合、最大85日間測定可能となります。

- 1回使い切りタイプのデータロガー
- ドライアイス梱包の輸送向け
- -82℃の環境まで測定可能
- 記録した統計データ*2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^{*3}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*4
- GMT^{*5}採用のPDFレポート
- MKT^{*6}表示のPDFレポート
- Shadow LogTM*7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 統計データ: 動作表示、最高温度、最低温度、平均温度

*3 FDA: 米国食品医薬品局

*4 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。

*5 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。

*6 MKT: Mean Kinetic Temperature

*7 Shadow LogTM: 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 J23A19HM

