

Product Specifications

FlashLink PDF VU In-Transit Logger PDF VUイントランジットデータロガー

温度測定範囲	-40℃ ～ 60℃*1
温度測定精度	±0.5℃ (-20℃ ～ -10℃、5℃ ～ 25℃) ±0.4℃ (-10℃ ～ 5℃) ±1.0℃ (上記以外)
温度表示分解能	0.1℃
動作環境温度	-30℃ ～ 60℃
スタート遅延機能	なし
表示機能	液晶ディスプレイ
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	IP54 (USB格納時)
電池規格	3V CR2032リチウムコイン電池 × 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)	49mm (幅) × 92mm (高さ) × 17mm (奥行)
製品外寸(スリーブ込)	50mm (幅) × 92mm (高さ) × 19mm (奥行)
重量 (本体)	45.36g (電池含む)
重量 (スリーブ込)	55g (電池、スリーブ、固定テープ含む)
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*2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	40458-03
測定期間	85日計
ログ間隔	10分

- 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
- ソフトウェアなしで、FDA*421CFR 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 ソフトウェア上の範囲は-40℃～87℃。

*2 NIST: 米国国立標準技術研究所

*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)

※シャドウログ機能を用いて、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、対応していません。)

※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

40458 J23E11HM

