

# Product Specifications

## FlashLink Mini PDF In-Transit Logger

### Mini PDFイントランジットデータロガー

医薬品温度管理向け(アラーム設定済み)

温度測定範囲	-40℃ ~ 60℃*1
温度測定精度	±0.5℃ (-20℃ ~ -10℃、10℃ ~ 25℃) ±0.3℃ (-10℃ ~ 10℃) ±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	30分 (遅延スタート)
表示機能	動作中：緑色LED点灯 アラーム：赤色LED点灯
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 (シリコンキャップ装着時)
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	温度 -20℃~50℃ (推奨：15℃~25℃) 湿度 0%~95% 結露なきこと
製品外寸 (本体)	78mm (幅) × 47.2mm (高さ) × 10.2mm (奥行)
製品外寸 (スリーブ込)	146mm (幅) × 196mm (高さ) × 12mm (奥行)
重量 (本体)	24.2g (電池含む)
重量 (スリーブ込)	36g (電池、スリーブ、固定テープ含む)
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



貨物への取り付けに便利な台紙カード付き

Model	31011	31012
測定期間	42.5日計	42.5日計
ログ間隔	5分	5分
アラーム設定	上限：8℃ 下限：2℃	上限：25℃ 下限：15℃

- データダウンロードにソフトウェア不要
- 組込式USB端子により専用デバイス不要
- 読込毎に不可変なPDFデータを自動生成\*3
- GMT\*4採用のPDFレポート
- 1回使い切りタイプのデータロガー
- Shadow Log™\*5機能を搭載

\*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 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。

\*4 GMT：Greenwich Mean Time。任意の時間に設定可能で、それ以外の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。

\*5 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42.5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、対応しておりません。）

※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

SS0218 16E3 J23E11HM

