

# Product Specifications

## FlashLink In-Transit BLE Temperature & Humidity Logger 温湿度対応BLEイントランジットデータロガー

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 温度測定範囲        | -30℃ ～ 70℃                                                       |
| 温度測定精度        | ±1.0℃ (-30℃ ～ -25℃)<br>±0.5℃ (上記以外)                              |
| 温度表示分解能       | 0.1℃                                                             |
| 湿度測定範囲        | 0% ～ 100% RH                                                     |
| 湿度測定精度        | ±5% RH                                                           |
| 動作環境温度        | -30℃ ～ 60℃                                                       |
| スタート遅延機能      | 30分                                                              |
| Bluetooth使用範囲 | 20m                                                              |
| Bluetooth通信間隔 | 5秒毎                                                              |
| 表示機能          | 赤色、青色LED（起動、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          | IP54（シリコンキャップ装着時）                                                |
| 電池規格          | 3V CR2045リチウムコイン電池 × 1個                                          |
| 電池寿命          | 製造日から約12ヶ月（未使用時）                                                 |
| 保管条件          | -20℃ ～ 50℃（推奨：15℃ ～ 25℃）<br>0% ～ 95% RH 結露なきこと                   |
| 製品外寸(本体)      | 81mm（幅）×40mm（高さ）×12.5mm（奥行）                                      |
| 製品外寸(スリーブ込)   | 207mm（幅）×215mm（高さ）×19mm（奥行）                                      |
| 重量(本体)        | 36g（電池含む）                                                        |
| 重量(スリーブ込)     | 54g（電池、スリーブ含む）                                                   |
| 筐体材質          | ABS樹脂                                                            |
| データポイント       | 温度：14,400ポイント（12,960ポイント使用）<br>湿度：14,400ポイント（12,960ポイント使用）       |
| 表示データ形式       | PDF                                                              |
| PC側の推奨条件      | Windows 10以上<br>Adobe Acrobat Reader DC<br>USB2.0/3.0/3.1 Type-A |
| モバイル端末の要件     | iOS、Android6.01以上、Bluetooth4.0以上                                 |
| 規格・認証         | CEマーク、NIST <sup>*1</sup> トレーサブル、RoHS対応、<br>電波法認証番号001-P01520     |



| Model | 測定期間 | ログ間隔 |
|-------|------|------|
| 40910 | 90日計 | 10分  |

- 1回使い切りタイプのデータロガー
- 温度と湿度を測定可能
- Bluetoothを使用し、スマートフォンやモバイル端末で輸送途中、輸送後の測定データの確認が可能
- 遮蔽物が無い環境で、最大20mの接続が可能
- 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<sup>\*2</sup>21CFR Part11に準拠した改ざん不可能なPDF形式のレポートを自動作成<sup>\*3</sup>
- GMT<sup>\*4</sup>採用のPDFレポート
- MKT<sup>\*5</sup>表示のPDFレポート
- 技適マーク取得済



[R] 001-P01520

- iOS、Androidのアプリに対応（英語のみ）

\*1 NIST：米国国立標準技術研究所

\*2 FDA：米国食品医薬品局

\*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。

\*4 GMT：Greenwich Mean Time

\*5 MKT：Mean Kinetic Temperature

※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

40910 J23A19HM

