# Product Specifications

## FlashLink NOW AIR 4G/5G Real-Time In-Transit Logger
## FlashLink AIR RTLマルチユースデータロガー
モニタリング対象：温度、湿度、位置、光、衝撃

| | |
|---|---|
| 温度測定範囲 | -30℃ ～ 70℃ |
| 温度測定精度 | ±0.5℃（-10℃ ～ 45℃）<br>±1.0℃（上記以外の温度域） |
| 温度表示分解能 | 0.1℃ |
| 湿度測定範囲 | 5% ～ 95% |
| 湿度測定精度 | ±3%（湿度 20% ～ 80%）<br>±5%（上記以外の湿度域） |
| 光センサー測定範囲 | 0 ～ 52,000ルクス |
| 衝撃センサー | 0 ～ 8G（高さ 10cm以上で動作） |
| SIM | 内蔵埋め込み式（グローバルデータローミング） |
| 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 | IP64 |
| 電池規格 | 3.7V ニッケル水素電池*1 × 1個 |
| 電池寿命 | 6ヶ月（フル充電時）*2 |
| 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) | 61mm（幅）x103mm（高さ）x30mm（奥行） |
| 重量 | 140g（電池含む） |
| 筐体材質 | ABS樹脂 |
| データポイント | 28,800ポイント（4,320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 |
| 規格・認証 | CEマーク、NIST*3トレーサブル、RoHS対応、WEEE、FCC、電波法認証番号001-A20460、電気通信事業法認証番号D230009019 |
| 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 | データ通信間隔 |
|---|---|---|---|
| 22493-50 | 15日計 | 5分 | 15分毎 |

※FlashTrakマルチユースクラウドサービス(1台毎に1つ必要)

| Model | 使用期間 |
|---|---|
| 21046-01 | 1年間 |
| 21046-02 | 2年間 |

※オプション　ISO/IEC 17025：2017 温度校正*4

| Model | 点数 | 温度帯 |
|---|---|---|
| 21004 | 1点 | -30℃～+40℃の間から1点 |

- 繰り返し使用タイプのデータロガー
- 4G LTE /2G*5を介して、クラウド上にデータを送信
- 非リチウム電池搭載で航空輸送に使用可能
- Web上で、輸送中のロガーの状態を確認可能*6
- Micro USB Type-B(2.0)ケーブルを使用し、PCに接続可能
- PDF形式のレポートを作成*7
- GMT*8採用、MKT*9表示のPDFレポート
- 技適マーク取得済

R 001-A20460
T D230009019

*1 電池：UN38.3(国連勧告輸送試験)適合。
*2 フル充電後、3ヶ月以上経過している場合は、使用前にフル充電する事を推奨します。
*3 NIST：米国国立標準技術研究所
*4 温度校正:オプションでISO/IEC 17025:2017に認定された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、料金が発生します)。
*5 日本では2G回線は使用できません。
*6 インターネットに接続できるPC、もしくはモバイル端末が必要です。
*7 本体のみで作成されたレポートは英語表記となります。
*8 GMT：Greenwich Mean Time
*9 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

22493 J25C05YF

DeltaTrak

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