

# Product Specifications

## FlashLink USB PDF -200°C Reusable Data Logger with External Cryo Probe 液体窒素用 USB PDFリユーズブルデータロガー

温度測定範囲	-200°C ~ 41°C
温度測定精度	±0.5°C (-196°C ~ 41°C)
温度表示分解能	0.1°C
動作環境温度 (本体)	-20°C ~ 50°C
表示機能	液晶ディスプレイ 赤色LED、黄色LED (アラーム用)
アラーム設定	上下限温度リミット 液晶ディスプレイ上にLED点灯で通知 ブザーによる通知
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 (シリコンキャップ装着時)
電池規格	1.5V 単4リチウム電池×2個
保管条件	-20°C ~ 50°C (推奨15°C ~ 25°C) 0% ~ 95%RH 結露なきこと
製品外寸	93mm (幅) ×40mm (高さ) ×24mm (奥行)
重量	83g (電池含む)
筐体材質	ABS樹脂
ケーブル外寸/プローブ長	4mmφ × 50mm /1mテフロン被覆ケーブル
プローブ材質	SUS304
温度センサー	PT100-A HEREUS 薄膜型白金測温抵抗体
データポイント	16,000 ポイント
表示データ形式	PDF, CSV, BIN
PC側の推奨条件	Windows 10 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 40565



レポート(例)

※有償オプション ISO/IEC 17025 : 2017 温度校正\*2

Model	点数	温度帯
21065	3点	-196°C、-78°C、30°C
21005	1点	-80°C~-31°Cの間から1点
21004	1点	-30°C~+40°Cの間から1点

※有償オプション

OPT01	Perpetual Mode ※ロガー本体の操作のみで、事前設定された測定条件を、繰り返し設定し、計測することができる機能。
-------	---

- データダウンロードにソフトウェア不要
- 設定用ソフトウェア (別売) で任意の温度測定条件\*3の設定が可能
- FDA\*4 21CFR Part11に準拠した改ざん不可能なPDF形式で、レポートを作成
- MKT\*5表示のPDFレポート
- 記録した統計データ\*6を液晶ディスプレイで確認可能
- 許容値を逸脱すると液晶ディスプレイにアラームアイコンを表示
- アラーム設定は上限・下限の一組で2件まで設定可能

\*1 NIST:米国国立標準技術研究所

\*2 温度校正:オプションでISO/IEC 17025:2017に認定されたデル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)。複数温度帯の校正につきましては、お問い合わせ下さい。

\*3 測定条件:遅延スタート・サンプリング間隔・アラーム設定・データタグ (荷受人・荷受人・輸送手段等の情報) 等を設定できます。

\*4 FDA:米国食品医薬品局]

\*5 MKT : Mean Kinetic Temperature

\*6 統計データ:動作表示・最高温度・最低温度・平均温度・上下限警告値・上下限逸脱時間

※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

SS0142 15D1 J21G30HM

