

SpotSee® 温度データロガー

SpotSee の温度データロギングソリューションでは、温度管理の重要性が問われる際に、温度状況の正確な記録を提供します。-80°C から +72°C までの温度範囲を測定できる製品ラインを用いて、安全性と品質を確保するために温度検証が必要なバイオ医薬品、ワクチン、化学薬品、医薬品、食品、超低温冷凍製品などの温度管理が重要な貨物には、適切なソリューションを導入することが重要です。



MaxiLog Alert および MaxiLog Alert -80C

便利な手のひらサイズの MaxiLog Alert シリーズは、堅牢な温度モニタリングと、内蔵 USB インターフェースを介してソフトウェアに直接ダウンロードできる、簡単なデータ取得機能を組み合わせています。標準および低温環境のモニタリングに対応したこれらの単回用および繰り返し使用可能なロガーには、開始遅延時間、サンプリング間隔、上限・下限アラーム値、アラームの種類、測定データをカスタマイズできるオプションが完備されています。

標準温度用品番：

8018-S MaxiLog Alert 単回使用型 | 8018-M MaxiLog Alert 繰り返し使用型

標準温度範囲：

-29°C ~ +72°C / -20°F ~ +162°F

低温（ドライアイス）用品番：

8114-S MaxiLog Alert -80°C 単回使用 | 8114-M MaxiLog Alert -80°C 繰り返し使用

低温測定範囲：

-80°C ~ +30°C / -113°F ~ +86°F

メモリ容量：

32K

ソフトウェア：

c/temp+ (読み取り専用) | MDAS Pro (ユーザー設定可能) | 21 CFR-DB (21 CFR Part 11 準拠)

MaxiLog PDF

USB 接続機能と PDF レポート機能を備えた 90 日間使用可能な単回使用型温度データロガー。このロガーは、輸送される貨物の内部温度にロガーが適応できるように、標準で 30 分の起動遅延があらかじめ設定されています。冷蔵製品の温度バリデーションが必要なライフサイエンス業界や食品業界のコールドチェーン用途に最適です。小包の中での使用に最適で、USB ポートに差し込むと自動的にデータをダウンロードしてグラフで概要を表示します。

品番：7050-G2 MaxiLog PDF V3 温度データロガー

メモリ容量：

14K

測定温度範囲：

-30°C ~ +70°C / -22°F ~ +158°F



	SpotSee 8018-S MaxiLog Alert 単回使用型 8018-M MaxiLog Alert 繰り返し使用型	SpotSee 8114-S MaxiLog Alert -80C 単回使用型 8114-M MaxiLog Alert -80C 繰り返し使用型	SpotSee 7050-G2 MaxiLog
記録の種類	単回使用型（ユニットの起動前に上書きされる場合があります）、繰り返し使用型	単回使用型（ユニットの起動前に上書きされる場合があります）、繰り返し使用型	単回使用型
温度測定範囲	-29°C ~ +72°C / -20°F ~ +162°F	-80°C ~ +30°C / -113°F ~ +86°F	-30°C ~ +70°C / -22°F ~ +158°F
温度精度範囲	±0.2°C (0°C ~ 10°C)、 ±0.9°C (極値時) / ±36°F (32°F ~ 50°F)、 ±1.8°F (極値時)	±0.5°C (0°C ~ 10°C)、 ±2.0°C (極値時) / ±0.9°F (32°F ~ 50°F)、 ±3.6°F (極値時)	±0.3°C / 0.54°F
温度分解能	0.1°C / 1.8°F	0.1°C / 1.8°F	0.1°C / 1.8°F
データ保存容量	32K のデータポイント	32K のデータポイント	14K のデータポイント (14400)
バッテリーの持続時間・種類	CR2032 リチウムコイン型電池、動作寿命 1 年、保存寿命 2 年	ER 2450T リチウムコイン型電池、動作寿命 1 年、保存寿命 2 年	CR2032 リチウムコイン型電池、保存期間 18 ヶ月
データサンプリング間隔	2 秒から 36 時間	2 秒から 36 時間	10 分
起動遅延	2 秒から 36 時間	2 秒から 36 時間	30 分
アラームの設定	プログラム可能な上限および下限値。指定された期間にわたって上限および下限値を超過した場合、アラームが作動します。	プログラム可能な上限および下限値。指定された期間にわたって上限および下限値を超過した場合、アラームが作動します。	プログラム可能な上限および下限値。制限値を超えた際にアラームが作動します。
アラームモード	上限超過、連続区間、累積	上限超過、連続区間、累積	上限超過
アラームリセットのオプション	単回使用：リセットオプションなし 複数回使用：ロガーのデータを消去して再プログラムすると、アラームがリセットされます	単回使用：リセットオプションなし 複数回使用：ロガーのデータを消去して再プログラムすると、アラームがリセットされます	単回使用：リセット機能なし
アラーム通知	アラームが作動すると、赤色 LED が点滅します	アラームが作動すると、赤色 LED が点滅します	アラームが作動すると、赤色 LED が点滅します
インジケーター	LED インジケーター：オン・記録中（緑）、アラーム（赤の点滅）	LED インジケーター：オン・記録中（緑）、アラーム（赤の点滅）	LED インジケーター：オン・記録中（緑）、アラーム（赤の点滅）
起動時のオプション	プッシュボタン式自動起動（オプションで遅延設定付き）	プッシュボタン式自動起動（オプションで遅延設定付き）	プッシュボタン：スタート・マーク・停止
寸法	8.8 cm (長さ) × 3.49 cm (幅) × 1.58 cm (高さ) / 3.5 インチ (長さ) × 1.38 インチ (幅) × 0.62 インチ (高さ)	8.8 cm (長さ) × 3.49 cm (幅) × 1.58 cm (高さ) / 3.5 インチ (長さ) × 1.38 インチ (幅) × 0.62 インチ (高さ)	94 mm (高さ) × 20 mm (幅) × 7 mm (高さ) / 3.7 インチ (長さ) × 0.8 インチ (幅) × 0.27 インチ (高さ)
重さ	65 g / 3.0 oz	65 g / 3.0 oz	10.6 g / 0.37 oz.
品質保証認証	CE、UKCA、RTCA、NIST トレーサブル校正証明書、IP67 および RoHS 準拠	CE、UKCA、RTCA、NIST トレーサブル校正証明書、IP67 および RoHS 準拠	CE、UKCA、RTCA、NIST トレーサブル校正証明書、IP67 および RoHS 準拠
システムの最小要件	Windows XP、Vista：7、8、10	Windows XP、Vista：7、8、10	Windows XP、Vista：7、8、10、MAC、Android
必要なソフトウェア	c\temp+（読み取り専用） MDAS-Pro、21 CFR（ユーザー設定可能）	c\temp+（読み取り専用） MDAS-Pro、21 CFR（ユーザー設定可能）	PDF Reader
コンピュータインターフェース	USB A、内蔵インターフェース	USB A、内蔵インターフェース	USB A、内蔵インターフェース
保証	1 年	1 年	1 年
航空、陸上、海上輸送は、以下の規定に従って行う：	UN 3091、梱包指示 970 第 II 節 – 適用除外となるリチウム金属およびリチウム合金製セルおよび電池；IATA 危険物規則 (DG)、IMDG 特別規定 188.1；米国:49 CFR §173.185 に基づく、カナダ:TDG 特別規定 34 (1) に基づく；西ヨーロッパ:ADR 特別規定第 188 条 (a) および第 188 条 (f)(i) に基づく。		