



表面処理用フェニックスTM高精度データロガー

フェニックスTMのデータロガーは、工業用としてデザインされています。表面処理の分野に供給しているフェニックスTMのデータロガーは、塗装乾燥、パウダーコーティング、PTFE処理用に特別に設計されています。フェニックスTMのデータロガーは、以下の機能を備えています。

- 複雑なキー操作を必要としない使いやすさと、簡単に設定するための分かりやすいソフトウェアパッケージを提供します。
- 6,10,20チャンネルまでの測定が可能です。
- ノイズ除去及びエラー検出付内部冷接点温度補償は、データロガーの動作範囲を通して、正確で信頼できるデータを提供します。
- 工業環境で機械的保護及び防水保護を提供する、頑丈、軽量のアルミニウムケース。
- シリコンフリーの耐熱ボックスにより、オーブン内での動作を可能にしています。
- 電源は、最大1000時間もつ、標準の単三アルカリ乾電池です。充電式バッテリーに充電するため の時間を節約します。
- Bluetooth (ブルートゥース) は、ワイヤレスでロガーのダウンロードとリセットができます。
- オプションの双方向通信可能な無線遠隔測定(テレメトリーシステム). 無線によりデータロガーのリセットとダウンロードができます。双方向無線遠隔測定(テレメトリーシステム)は、一時的に信号が途切れるような条件でもデータが後で送られてくるため、 プロセス測定中の分析画面でプロセスの詳細を完全に分析することができます。
- 複数のデータロガーを一台のPCでリアルタイムにモニターすることができます。



―PTM1200シリー PhoenixTIM5

PhoenixTM

技術詳細LTデータロガー(タイプK)



	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
モデル番号	PTM1-106-Compact	PTM1-210-LT	PTM1-220-LT	
チャネル数	6	10	20	
寸法 長さ	200 mm	200 mm		
幅	70 mm	98 mm		
高さ	20 mm	20 mm		
重さ	0.5 Kg	0.7 Kg		
測定範囲	0°C ~ +500°C	0°C ~ +500°C		
リアルタイムデータ送信*	USBケーブル経由のみ	USB接続及びBluetooth(ブルートゥース) は、標準、双方向無線通信は、オプション。		
ブルートゥース	利用不可	V2.1SPP互換 WindowsPC、アンドロイド、 タブレット、スマートフォン 距離10m		
メモリー総数(不揮発性メモリー)	最大440,000データ	最大3,800,000データ		
サンプリング間隔	0.5秒~1時間	0.2秒~1時間 (無線及びUSB使用時は 最小で1.0秒)		
動作可能範囲	0°C ~ +80°C			
ロガースタート方式	日付と時間、温度、スター	日付と時間、温度、スタートボタン、又はソフトウェア(テレメトリー付の場合)		
分解能	0.1°C			
精度	±0.3°C			
防水規格	IP60			
電池タイプ	交換す	交換可能な単三アルカリ乾電池× 2		
バッテリー寿命	最長1000時間(動	最長1000時間(動作温度、無線使用、測定周期によります。)		

*サーマルビューフィニッシング、サーマルビュープラス、サーマルビューサーベイ、サーマルビューフードプロセッシングソフトウエアにのみ適用されます。 注:製品改良のため、仕様は、予告なく変更することがあります。

Represented by:

本 社: 〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木字仲田4-1

日線電工業株式会社 TEL:0561-38-0211 FAX:0561-38-5170 東京営業所:〒113-0021 東京都文京区本駒込2-27-15 イントランス本駒込ビル

日綜電工業株式会社 TEL:03-5319-4663 FAX:03-5319-4664



PhoenixTM LLC. 4500 140th Avenue North, Suite 101, Clearwater, FL 33762 USA

