



PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement

Where experience counts!!



フェニックスTM温度均一性検査用高精度データロガー

フェニックスTMは、工業用で利用できる機器を設計しています。フェニックスTMでは、サーベイ用データロガーは、高い精度を維持しつつ、厳しい環境で動作しなければならないと考えています。PTM3220データロガーには、次の主要機能が含まれています。

- フェニックス社で校正したデータロガーの補正値は、ロガーのメモリーに保存され、分析ソフトウェアに読み込むことができます。また、署名された校正証明書をロガーからダウンロードして印刷することができます。
- AMS2750の最新版やCQI-9の要求事項に適合しています。
- フェニックスTMのデータロガーは、アルミ筐体により保護され、高温、高湿、埃の多いところでも使用できるよう頑丈に作られています。
- PTM3220ロガーは、市販の単三アルカリ電池を使用できるよう設計されています。外部電源が必要なく、完全に自立した計器として使用できます。
- ブルートゥース機能は、ワイヤレスでロガーと接続でき。ロガーのダウンロードやリセットが行えます。
- 標準仕様として、ブルートゥースやUSBケーブルを経由してリアルタイムでコンピュータにデータを送信することができます。
- オプションで双方向無線通信機能を組み込むことにより、事務所などでもデータを受信することが可能です。双方向無線通信機能は、一時的に信号を失っても、その後信号を受信した際に欠落していたデータを再度送信します。
- PTM3220ロガーは、20チャンネルK、20チャンネルN、10チャンネルK、10チャンネルNなど、ニーズに合わせて構成することができます。（熱電対構成を参照してください。）
- 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。

www.phoenixtm.com

www.phoenixtm.de

PHOENIXTM Survey Data Loggers PTM3 Series



PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement

Technical Data

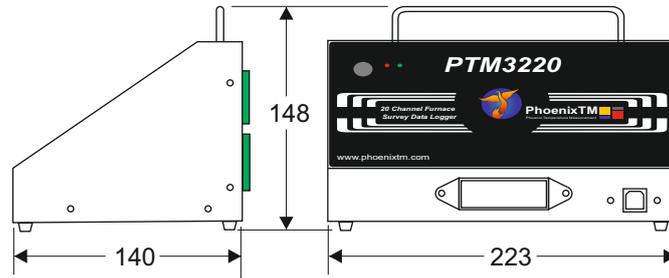
PHOENIXTM Survey Data Loggers PTM3 Series

型式 (標準)	PTM3-220		
チャンネル数	20		
熱電対タイプ (K, N, S, R, etc)	K	N	S/R
測定範囲	-100°C ~ +1370°C	-100°C ~ +1300°C	0°C ~ +1760°C
精度	±0.3°C		±0.7°C
分解能	0.1°C		
メモリー総数 (不揮発性メモリー)	最大3,800,000データ		
動作可能温度	0 ~ 55°C		
電池タイプ	交換可能な単三アルカリ電池×4		
電池寿命	最長600時間 (無線使用や測定周期によります。)		
測定周期	0.2秒~1時間 (無線及びUSB使用時は、最小で1.0秒)		
ログスタート方式	日付と時刻、温度、スタートボタン、ソフトウェア (無線通信)		
リアルタイムデータ転送	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。		
熱電対接続コネクタ	標準または、ミニチュアプラグ (御指定下さい。)		
重さ	2.1Kg		

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。



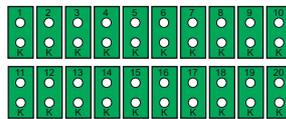
寸法



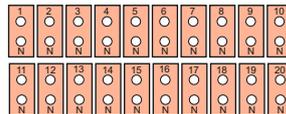
可能な熱電対構成 (IECコード)

(これ以外は、お問い合わせください。)

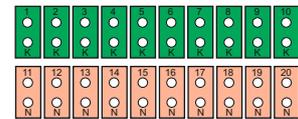
Kタイプ20



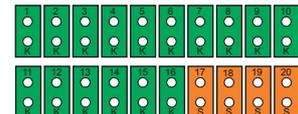
Nタイプ20



Kタイプ10 + Nタイプ10



K又はN 16 + S又はR 4



*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ェアにのみ適用されます。

Represented by:

NISSODEN

本 社：〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木字仲田4-1
日綜電工業株式会社 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

Tel: +1 (727) 608 4314 info@phoenixtm.com

PTM3 Series Nov 2017 JP



PhoenixTM Ltd, 25 Earith Business Park,
Meadow Drove, Earith, Cambridgeshire,
PE28 3QF, UK

Tel: +44 (0) 1353 223100 sales@phoenixtm.com



PhoenixTM GmbH
Dehmer Str. 48
32549 Bad Oeynhausen, Germany

Tel.: +49 5731 300280 info@phoenixtm.de