TATEYAMA®

高精度温度ロガー

Precy プレシィ

K320

JCSS校正サービス対応

高精度

分解能　0.01℃
精　度　±0.1℃



広い温度測定範囲で高い測定精度を発揮!!

K320



特　長

高精度 高分解能	測定精度±0.1℃、1/100分解能 1/10℃、1/100℃切り替え可能
広範囲な 測定帯域	-40～320℃ 幅広い測定範囲での高精度測定が可能
豊富な 記録容量	本体記録容量は豊富なMAX20,480データ/2ch 1chあたりMAX10,240データ
20種類の 記録間隔	100ms～24H 20種類の記録間隔を任意に設定可能
2ch装備	2つの測定チャンネルでA,B2つの温度を測定可能 A-B、⊿A、⊿B、⊿（A-B）
繰り返し 記録	モード変更で古いデータを消去しながら 新しいデータを記録可能
IP65相当	日常生活防水で様々な場面で安心して使用可能
PC通信	USB通信でデータをPCへ簡単出力
誤操作防止	測定と設定変更のモードを分けることで誤操作を低減
長寿命	単3電池3本で約6カ月使用可能 （測定頻度により変化します）

ハンディ、IP65相当！　様々な場面で測定可能　K320



※完全防水では御座いませんのでご注意ください

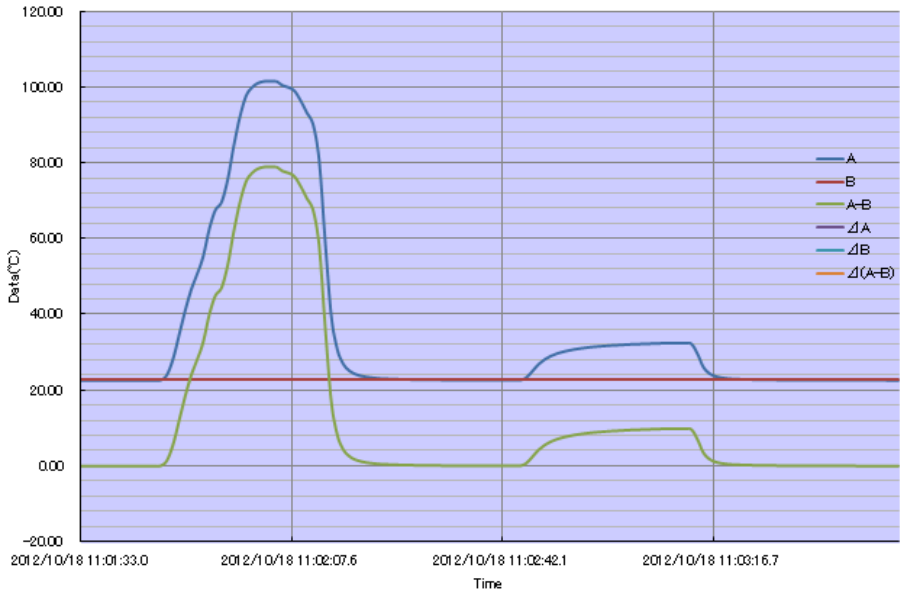
用途例

- **社内校正用基準器**
- **医薬品**
  - 保管器の温度管理
- **食品**
  - 衛生管理機器温度管理
- **空調**
  - 空調設備の温度管理
  - 室温管理
- **産業機器**
  - 各種生産設備の温度管理

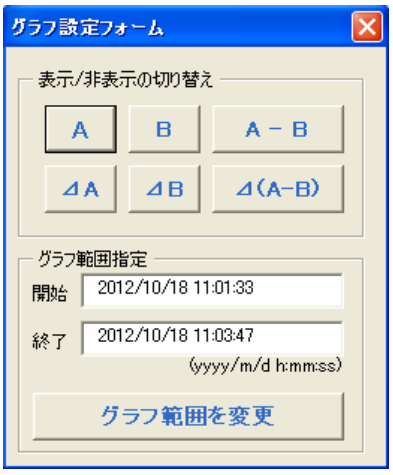
グラフ機能

グラフ表示	クリック一つで測定温度、温度偏差のグラフを表示、非表示
簡単操作	5つのステップでCSV、グラフの作成が可能
描画範囲	任意の時間範囲でのグラフ作成が可能

温度データグラフ例



グラフ設定フォーム



測定データ例

Time	A	B	A-B	⊿A	⊿B	⊿(A-B)
2012/10/18 11:01:33.0	22.60	22.81	-0.21			
2012/10/18 11:01:57.0	75.66	22.82	52.84			
2012/10/18 11:02:07.0	100.07	22.82	77.25			
2012/10/18 11:03:00.0	31.88	22.82	9.06			

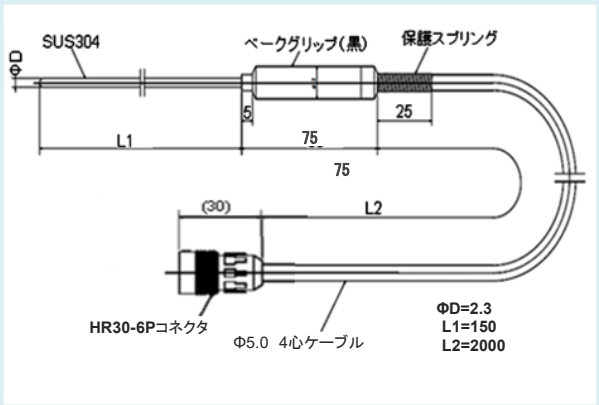
K320

製品仕様

測定チャンネル数	２チャンネル（内蔵1ch/外付2chから選択）
入力種類	白金測温抵抗体
測定温度範囲	−40～320℃（付属温度センサ）　※−20～60℃（内蔵温度センサ）
測定精度	±0.1℃
測定分解能	1/100℃
記録データ	MAX 20,480データ/2ch　※1chあたりMAX 10,240データ
記録間隔	20種類の記録間隔から選択可能（100ms～24H）
表示装置	液晶パネル（白黒）
表示桁数	1/10℃、1/1000℃の切り替え
モニター表示	チャンネル表示、温度表示、測定単位表示、変位値モード表示、測定記録状態、メモリー容量、バッテリ警告
アラーム機能	指定温度に達した場合にアラーム表示
時計	RTC(Real Time Clock）を搭載
インターフェイス	USB通信
電源	単3形　3本
電池寿命	約6ヶ月
データ保護機能	電池の電圧低下時、スイッチOFF時 ※電池交換時には、電気二重層コンデンサで稼働可能（数分程度）
サイズ	65mm×240mm×30mm
本体動作温度	−20℃～50℃
保護構造	IPS65相当
付属品	電池 3本、USBケーブル、標準Ptセンサー 1本、取扱説明書（簡易版） ※アプリケーションソフト（Excel）は、製品ホームページよりダウンロード可能
オプション	校正証明書発行

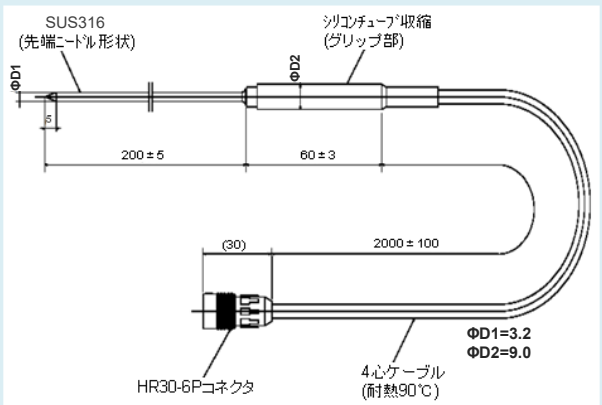
センサ

K320標準Ptセンサ



型式：MODS002-01-PT-01

中心温度測定用センサ



標準温度（23℃±5℃）での性能です。
本性能は出荷時のものであり、ご使用中のユーザー環境を含めて保証するものではありません。
詳しくは、下記販売店へお問い合わせください。

販 売　立山科学グループ
立山科学株式会社

お問い合わせ　立山科学グループ
株式会社 立山科学ハイテクノロジーズ

富　山　〒939-8132　富山県富山市月岡町3丁目6番地
TEL：050-5535-5824

東京支社　〒103-0021
東京都中央区日本橋本石町4丁目2-16 Daiwa日本橋本石町ビル5階
TEL：03-5203-7881

HP：https://www.tateyama.jp/ht/　E-mail：high-tech@tateyama.jp