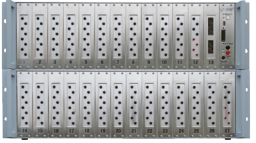


Specifications 仕様

8ch 温度ロガー	LT-200SA		LT-200SB	LT-200SC
	温度計測 8ch		温度計測 4ch + 電圧計測 4ch	電圧計測 8ch
	温度分解能	サーミスタ 1 / 1000 ℃	PT1000 1 / 100℃	
	抵抗計測範囲	300 ~ 1M Ω (PT100 モジュール開発中)		
	電圧計測範囲	± 1.0V または ± 10.0V (出荷時設定)		
	計測周期	200m 秒、500m 秒、1、2、3、5、10、20、30 秒 1、2、3、5、10、20、30 分、1、2 時間		
	記憶容量	約 26 万点 1 秒周期で約 72 時間		
	内蔵リチウム電池	5 秒周期で 5 日間		
充電時間	USB 使用 : 12 時間、DC プラグ (5V 入力 EIAJ2) 2.5 時間			
外形寸法 (H × W × D) / 重量	103 × 79 × 30mm		350g	

温度計測システム	LT-200F	LT-200H	LT-200Q
	2 ラック、27 モジュール、216 点計測	1 ラック、13 モジュール、104 点計測	1 ラック、6 モジュール、48 点計測
標準構成	温度 8ch × 26 温度 4ch 電圧 4ch × 1	温度 8ch × 12 温度 4ch 電圧 4ch × 1	温度 8ch × 5 温度 4ch 電圧 4ch × 1
モジュールの種類	温度 8ch、温度 4ch+ 電圧 4ch、電圧 8ch、DA モジュール		
DA モジュール	DA 出力 8 チャンネル、接点出力 2ch、重み付け加算平均のリアルタイム計算		
計測周期	200m 秒、500m 秒、1、2、3、5、10、20、30 秒 1、2、3、5、10、20、30 分、1、2 時間		
記憶容量	約 52 万点 1 秒周期で約 145 時間		
内蔵ニッカド電池	5 秒周期で 10 時間		
充電時間	DC プラグ (12V 入力 EIAJ4) 10 時間		
外形寸法 (H × W × D)	133 × 483 × 343mm × 2	133 × 483 × 343mm	133 × 236 × 296mm ※
			※ハンドル除く 

共通仕様		
使用環境	5 ~ 35℃、20 ~ 80% RH (結露なきこと)	
接続 PC	Windows XP、VISTA、7 (USB 接続)	

Option オプション

感性評価入力装置 LT-SEI	主な仕様	入力鉤 × 11、増設用端子 × 1、プザー ON / OFF、DC ジャック
	付属品	3.3VAC アダプターφ 5.5 × 2.1 プラグ、LT-200 接続コード

4ch 湿度ユニット LT-2HM4	主な仕様	湿度センサー × 4、出力電圧 0 ~ 1 V (100%)、9V 電池動作
-----------------------	------	--

等高線図ソフトウェア LT-TGS	主な仕様	入力点数最大 216、位置指定マトリックスと任意 カラーコンター、カラーによる塗り、リアルタイムで描画可能 時間範囲の最大、最小、平均、積分値 (+、-、±) で描画 最大温度と位置の推定機能、一部温度を変更してシミュレーション機能
----------------------	------	---

温度センサー (リード線を含めた全長は 3m)	① LT-2N-01	ステンレス基準センサー	5.0 φ × 500L
	② LT-2N-02	テフロン基準センサー	3.8 φ × 1000L
	③ LT-2Y-01	ステンレスセンサー	3.2 φ × 200L
	④ LT-2Y-02	極細ステンレスセンサー	1.6 φ × 200L
	⑤ LT-2N-00	エアータンクセンサー	3.4 φ × 500L
	⑥ LT-2N-12	皮膚温センサー	5.0 φ 円板 × 500L
	⑦ LT-2N-11	直腸温センサー	3.7 φ × 500L
	⑧ LT-2N-13	耳栓型センサー	
	⑨ LT-2T-01	テフロンセンサー	3.0 φ × 500L
	⑩ LT-2T-02	極細テフロンセンサー	1.0 φ × 500L

※ 本カタログの仕様ならびにデザインは改良などのため予告なく変更されることがあります。
※ 本カタログ中の社名・商品名は各社の登録商標または商標です。

グラム株式会社
〒330-0063 さいたま市浦和区高砂 1-2-211
TEL. 048-834-0016 FAX. 048-834-4538
E-mail : gram@gram-corp.co.jp
WEB : http://www.gram-corp.co.jp/

センサー自身が校正情報を記憶

LT-200 Series 高性能温度計

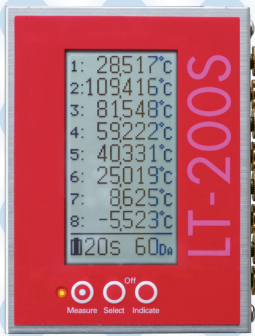
最大216ch同時刻計測



R-Tテーブル自動読込

高精度な校正情報を記憶

各チャンネルごとに温度変換器を装備し、多様なサーミスタセンサーを使用できます。1/1000℃の温度分解能で計測、校正したセンサー間の互換精度は± 0.01℃です。



8chロガーも高性能

単体でも用途は無限大です。ラックに組み込めば
温度計測システムのユニットとして動作します。

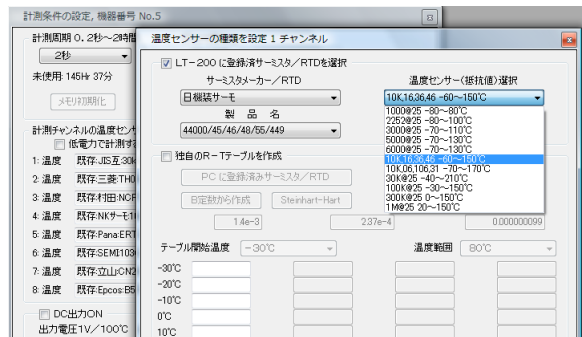
さまざまな使用環境に対応できる、それが **LT-200series** です。

LT-200S

電圧8点

LT-2HM4 ____ 4ch 湿度ユニット (オプション)

温度センサーの2線に校正情報を持っているため、一般セン



① LT-2N-01	② LT-2N-02	③ LT-2Y-01	④ LT-2Y-02	⑤ LT-2N-00	⑥ LT-2N-12	⑦ LT-2N-11	⑧ LT-2N-13	⑨ LT-2T-01	⑩ LT-2T-02
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------



(センサーは含まない)



LT-200H

単体ロガー LT-200S をラック内に装着可能

計測結果の一部を変更して分布を確認できるシミュレーション機能があります。

DA 出力ユニットを用いれば平均温度で警報が出ます。

指定温度より高温または低温で接点出力します。(2ch)

ラックに装着するユニットの数を 1 ～ 27 個まで自由に選択できます。

