



YAMARI INDUSTRIES, LIMITED

山里産業株式会社

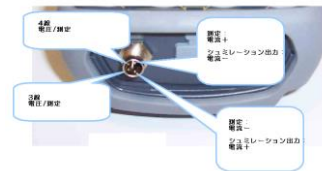
EasyCal Rtd

測温抵抗体や同入力計器の校正に
コンパクトな計装信号校正器



"Excellence in measurements"

- ◆ 測温抵抗体や同入力計器の校正に
- ◆ 測定とシュミレーション出力
- ◆ 読み値の±0.012%の高精度
- ◆ Pt100、Pt1000を含む12種類の測温抵抗体に対応
- ◆ 抵抗値の測定とシュミレーション出力：
0~400Ω、0~3600Ω
- ◆ 3線式、4線式に対応
- ◆ ITS90に対応
- ◆ バナナプラグ及びコネクタでの接続可能
- ◆ 従来のターミナル接続も可能
- ◆ 機器を保護するラバーホルスター付
- ◆ テスト信号ステップ出力（自動、手動）
- ◆ スケーリング機能
- ◆ データロガー機能
測定結果の表示とテキスト、グラフィック出力
- ◆ グラフィック表示 バックライト付



側面コネクタ

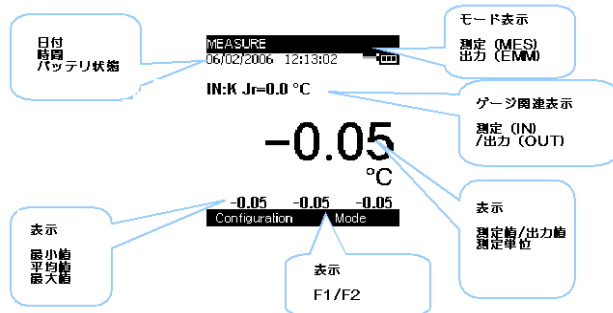


操作キー

従来のターミナル接続できます。



ターミナル変換プラグ



ディスプレイ表示詳細

仕様

入力 (測定)

測温抵抗体

Sensor	Scope of measurement	Resolution	Precision / 1year
Pt 50 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 850°C	0.01°C	0.012 % + 0.06°C
Pt 100 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 850°C	0.01°C	0.012 % + 0.05°C
Pt 100 ($\alpha = 3916$)	- 200°C + 510°C	0.01°C	0.012 % + 0.05°C
Pt 100 ($\alpha = 3926$)	- 210°C + 850°C	0.01°C	0.012 % + 0.05°C
Pt 200 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 1,200°C	0.01°C	0.012 % + 0.12°C
Pt 500 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 1,200°C	0.01°C	0.012 % + 0.05°C
Pt 1,000 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 760°C	0.01°C	0.012 % + 0.05°C
Ni 100 ($\alpha = 618$)	- 60°C + 180°C	0.01°C	0.012 % + 0.03°C
Ni 120 ($\alpha = 672$)	- 40°C + 205°C	0.01°C	0.012 % + 0.03°C
Ni 1,000 ($\alpha = 618$)	- 60°C + 180°C	0.01°C	0.012 % + 0.03°C
Cu 10 ($\alpha = 427$)	- 70°C + 150°C	0.10°C	0.012 % + 0.18°C
Cu 50 ($\alpha = 428$)	- 50°C + 150°C	0.01°C	0.012 % + 0.06°C

出力 (信号発生)

Sensor	Scope of measurement	Resolution	Precision / 1year
Pt 50 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 850°C	0.01°C	0.012 % + 0.18°C
Pt 100 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 850°C	0.01°C	0.012 % + 0.12°C
Pt 100 ($\alpha = 3916$)	- 200°C + 510°C	0.01°C	0.012 % + 0.12°C
Pt 100 ($\alpha = 3926$)	- 210°C + 850°C	0.01°C	0.012 % + 0.12°C
Pt 200 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 1,200°C	0.01°C	0.012 % + 0.33°C
Pt 500 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 1,200°C	0.01°C	0.012 % + 0.18°C
Pt 1,000 ($\alpha = 3851$)	- 220°C + 730°C	0.01°C	0.012 % + 0.08°C
Ni 100 ($\alpha = 618$)	- 60°C + 180°C	0.01°C	0.012 % + 0.08°C
Ni 120 ($\alpha = 672$)	- 40°C + 205°C	0.01°C	0.012 % + 0.08°C
Ni 1,000 ($\alpha = 618$)	- 60°C + 180°C	0.01°C	0.012 % + 0.08°C
Cu 10 ($\alpha = 427$)	- 70°C + 150°C	0.01°C	0.012 % + 0.10°C
Cu 50 ($\alpha = 428$)	- 50°C + 150°C	0.01°C	0.012 % + 0.15°C

抵抗

Gauge	Scope of measurement	Resolution (min)	Precision / 1year
400 Ohm	0 Ω to 400 Ω	10 m Ω	0.012% L + 10 m Ω
3600 Ohm	0 Ω to 3600 Ω	100 m Ω	0.012% L + 100 m Ω

Gauge	Scope of measurement	Resolution (min)	Current range	Precision / 1year
400 Ohm (Direct current)	0 Ω to 400 Ω	1 m Ω	0.1 mA to 1 mA	0.012% L+30 m Ω
400 Ohm (Alternating current)	0 Ω to 400 Ω	1 m Ω	0.2 mA to 1 mA	0.012% L+80 m Ω
3500 Ohm (Direct current)	0 Ω to 3500 Ω	10 m Ω	0.1 mA to 1 mA	0.012% L+300 m Ω
3500 Ohm (Alternating current)	0 Ω to 3500 Ω	10 m Ω	0.2 mA to 1 mA	0.012% L+800 m Ω

一般仕様

推奨使用環境	: 23±5°C、45~75%
電池	: アルカリ単3電池 × 4 充電式電池使用可能
連続使用時間	: 40時間
周囲温度	: -10~50°C
保存温度	: -30~60°C
湿度	: 20~80% RH ただし、結露しないこと
安全規格	: EN61010
EMC規格	: EN61326
外形寸法	: 157×85×45 mm
重量	: 306g

ご注文について

基本構成

本体、ラバーホルスター、リストストラップ、アルカリ電池 単3×4本、ターミナル変換プラグ、検査成績書 (*1)

取扱説明書、無償保証：1年間

(*1) 検査成績書 (校正証明書、トレーサビリティ体系図付) は、弊社にて発行致します。

アクセサリ

Ac6908	ソフトキャリングケース 丸型4極コネクタ
EE300040	測定用テストリードセット



YAMARI INDUSTRIES, LIMITED

山里産業株式会社

本社

〒569-0835 大阪府高槻市三島江1丁目5番4号
Tel: 072-678-3453 Fax: 072-678-3516

パイロメータ営業部

〒221-0063 横浜市神奈川区立町6丁目1番
ANNI横浜EAST4F
Tel: 045-438-1191 Fax: 045-438-1192

東京支店	Tel: 03-3454-3691	Fax: 03-5422-7815
横浜営業所	Tel: 045-438-4566	Fax: 045-438-4568
名古屋営業所	Tel: 052-689-5611	Fax: 052-601-5951
高砂営業所	Tel: 079-444-1300	Fax: 079-444-1301
岡山営業所	Tel: 086-448-5421	Fax: 086-444-9149
広島営業所	Tel: 082-568-5099	Fax: 082-568-5098
北九州営業所	Tel: 093-671-5834	Fax: 093-662-3652
大分営業所	Tel: 097-558-3222	Fax: 097-552-3131
長崎営業所	Tel: 095-871-0115	Fax: 095-871-1001
高槻工場	Tel: 072-678-1313	Fax: 072-679-2006
長崎工場	Tel: 095-871-0115	Fax: 095-871-1001