

ラバーヒータ



特徴

1. 丸型・三角・台形・穴あき等複雑な形状でも対応可能
2. 筒形・円錐等の非加熱形状にもフィット
3. 低温度から200℃まで使用可能
4. 低電圧から100V・200V・240V等各種電圧設計に対処します。
5. UL対応も可能

電力密度

通常用途では0.6~0.8W/cm²が最適ですが、ラバーヒータの取り付け状態、温度制御方法により変動しますので、選定時にはご確認下さい。

耐熱温度	
連続使用温度	200℃
最高温度	250℃
電気特性	
容量公差	±10%
絶縁抵抗値	100MΩ以上/DC500V
耐電圧	1500V/1分間
寸法	
最大	800mm × 3000mm
最小	25mm × 50mm
厚さ	1.5mm

温度調節・熱電対

温度調節器・ブレーカ・安全対策を施した温度調節ユニットの作成も可能です。各種熱電対も用意できます。



ポリイミド被覆熱電対 PKシリーズ



絶縁性の高いポリイミド材を 極細K熱電対にコーティング

熱電対からの放熱による影響を最小限に抑える為、極細熱電対に被覆を付けました

ツイスト加工し耐ノイズ性を向上させました

独自製法のツイスト加工で電磁誘導ノイズを低減します

型式	熱電対	仕上り外径	導体径	被覆材	耐熱温度	長さ	先端処理	端末処理
PK01-CN	K (JIS C1602)	0. mm ×1対	0.1mm	ポリイミド	-200℃ ～ +260℃	m～ m単位で最 大 m迄	カップリングあり	切りっぱなし
PK01-CT								M4熱電対端子付
PK01-NN							カップリング無し	切りっぱなし

温度調節ユニット CBシリーズ

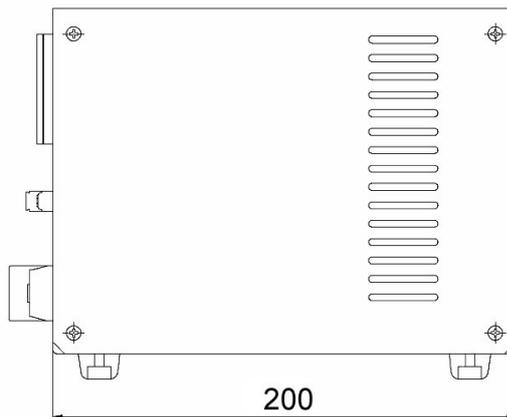
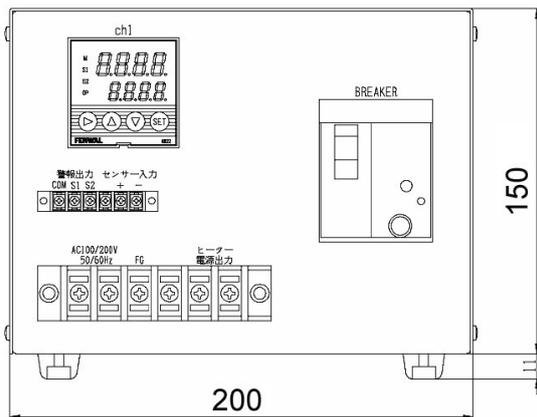
使用例

簡易試験（実験）に最適
配線はセンサと電源ケーブルのみ

特徴

大型ヒータ等の制御可能（最大20A）
制御方法切替可能（PID制御・ON/OFF制御）
安全機能（漏電ブレーカ・警報出力標準装備）

独自仕様による特注対応可能



ご用命は・・・

Fenwal® 日本フェンワール株式会社
FENWAL CONTROLS OF JAPAN, LTD.

<http://www.fenwal.co.jp>

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1-5-10

お問合せは

- 東京 TEL : 03-3237-3568 FAX : 03-3237-3569
- 大阪 TEL : 06-7711-5746 FAX : 06-7711-5740
- 九州 TEL : 092-522-0787 FAX : 092-522-0786