

大容量・カスタム対応のユニット品

ユニットタイプ

エルコムの大電力型セメント抵抗器「ユニットタイプ」は、弊社の標準ラインナップ品の中から、必要な抵抗器、端子台、空冷ファン等をパネル（シャーシ）に取付け、更にリード線の端末加工後、配線までを行なう完全カスタム品です。

300W～12,000Wの大容量まで対応しており、お客様にてユニット化される場合、レイアウト設計や部品手配、管理、組込みにかかる手間をエルコムでお手伝い致します。

特徴 feature

- カスタマイズ化にも可能な限り対応
 - ・ 抵抗値はお客様ご指定値（Ω）にて対応致します。
 - ・ 抵抗器の配線は直列、並列、いずれも対応可能です。
 - ・ 保護機能（サーモや温度ヒューズ）を内蔵可能です。
- 空冷ファン（フィンガード付き）を追加（拡張）
 - ・ ファンのサイズと電圧は各種対応します。
 - ・ 想定以上の高温、高負荷をかけたい場合に威力を発揮
- BOX構造のため、抵抗器に直接触れることなく、火傷等の心配がなく安全にご利用いただけます。

用途・納入実績 Applications・sales results

- 各種バッテリー（Li-ion、NiMH、鉛蓄電池、etc）の放電試験（実験）用ダミー負荷抵抗
- 立体駐車場、自動倉庫、
- エレベータ、エスカレーター
- 大容量電源回路（ラッシュ電流低減）
- 大容量ダミー負荷（バッテリー放電等）

形状・参考例 Configuration

サーボ制動抵抗ユニット



- ・ 定格：①4,500W②6,000W(ファン)③3,000W(ファン)
- ・ 装置内部の狭い空間に内装

インバータ投入抵抗ユニット



- ・ 定格：6,500W（空冷ファン）
- ・ 自動倉庫用スタッカークレーンの制動抵抗器

ダミー負荷抵抗ユニット



- ・ 定格：12,000W（空冷ファン）
- ・ モーター駆動回路試験用（電流制限）、etc

ダミー負荷抵抗ユニット



- ・ 定格：2,000W（空冷ファン）
- ・ 各種電源装置のダミー負荷用（汎用機）