

多機能型誘導負荷装置／調節型負荷ユニット

多機能型誘導負荷装置とは

従来の負荷抵抗器では満足に行なうことの出来なかった誘導回路の擬似的試験を、容易に行なうことを可能にした製品です。電子部品・継電器・バッテリー・電源等の特性試験、評価試験の際、誘導回路の設定が手早く出来ます。

多機能型誘導負荷装置

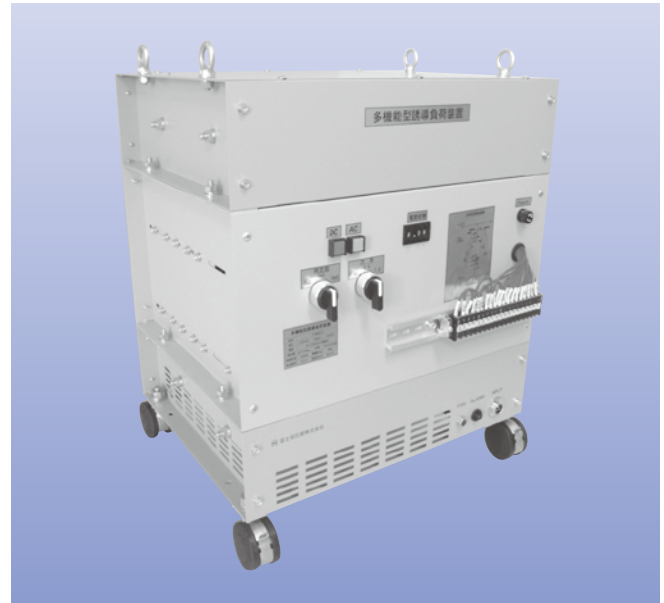
▶ 特長

- 交流直流対応の誘導負荷装置。(交流専用機・直流専用機も製作可能)
- 前面切替スイッチにより電圧・電流・力率・時定数の切り替えが可能。
- オーダーメイドにより広い電圧電流値をカバーできます。
- 適正な素子を選び電流変化、力率変化、時定数変化をなくしました。

▶ 仕様一覧 (参考例)

項 目	製 品 名
	多機能型誘導負荷装置
試験電源	125VAC (50Hz) / 24VDC
定常負荷電流	0.1A～6.0A (0.1A毎)
負荷電流設定	サムロータリースイッチで設定
力率切替	1.0 / 0.8 / 0.45
時定数切替	0msec / 7msec / 14msec
試験電源切替	照光式押釦スイッチ(モーメンタリー)で選択インターロック付
通電条件	50%ED (1sec ON/OFF) max
構 造	鋼板製 (460W×360Dmm標準ラック)

- 補足・注意事項
- 通電中は電圧、力率、時定数の切り替えはできません。
 - 電流の切り替えは任意です。●抵抗体の冷却が必要です。



調節型負荷ユニット

▶ 特長

- 最大1500Wの印加が可能。
- 最大30Aまで5A毎に電流を可変することが可能。
- ボリューム抵抗器を使用することで電流の微調整ができます。
- 温度上昇した際にサーキットプロテクタで電流を遮断します。
- 遮断温度をご指定ください。
- 電圧計などのオプション装備が可能です。

▶ 仕様一覧 (参考例)

項 目	製 品 名
	調節型切替負荷ユニット
使用電力	1500Wmax
使用電圧	AC50V (AC/DC電圧指定可能)
使用電流	5A±20%×6 (電流指定可能)
使用抵抗体	大電力形リボン抵抗器250W型×6, 電力形巻線可変抵抗器300W型×2
絶縁抵抗	DC1000Vメガにて10MΩ以上
絶縁耐力	AC2000V 1分間印加後異常なきこと
外 装	正面ステンレスヘアライン+アルミメッシュ加工(黒)
外形寸法	400W×200H×280D (mm)

