



概要

本装置は、弊社性電磁石 EM-40050 型、EM-46040 型の励磁用電源として設計されたもので、最大電流 5 A までの定電流電源として動作させることができます。

演算増幅器と制御トランジスタからなる負帰還回路は安定度が高く、リップルの少ない電源として精密な磁界強度を得ることが出来 MOS 型 FET の使用によるパルス性の雑音等を発生することなく長時間の安定動作が可能になっています。

性能

出力電圧	* 0~80V
出力電流	* 0~5A
電流安定度	* $\pm 1 \times 10^{-4} / AC100V \pm 10\%$
本体外形寸法	* 270(H)× 480(W)× 370(D)
重量	* 約 30Kg

リップル	* 10mVp-p 以下(最大出力時)
磁極性切替	* スイッチ付
負荷条件	* コイル抵抗 約 12Ω



株式会社 **エコー電子**

Echo Electronics Co.,Ltd

<http://echo-denshi.co.jp>

E-mail info@echo-denshi.co.jp

〒353-0007 埼玉県志木市柏町 4-8-41
TEL (048)475 0771 (代表)
FAX (048)475 1295