

## ◆ 磁極ギャップ可変型。

磁極ギャップを5~40mmまで連続的に変える事ができます。

## ◆ 強磁場が発生可能です。

ギャップ10mm時 1.25T以上。

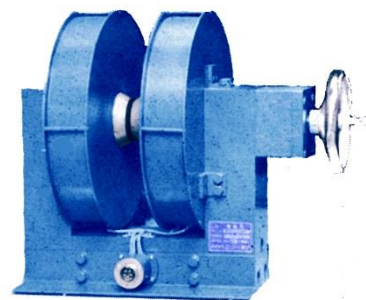
30mm時 0.5T以上。

## ◆ 使いやすい空間を確保。

ワイス型のヨーク構造で上面前後いずれからでもアクセスできます。

## ◆ 水冷式で安定動作。

磁場強度を安定に保つ水冷式です。



## 特徴

- ◇ 磁極ギャップ・・・5~40mm 可変
- ◇ 最大励磁電流・・・5A
- ◇ ポールピース径・・・80φ (先端60φに絞り)
- ◇ コイル抵抗・・・約12Ω (25℃)
- ◇ 冷却方式・・・水冷式 約3リットル/分
- ◇ 寸法・・・330(W)×370(H)×300(D)
- ◇ 重量・・・約70Kg 据置型

## 製品構成

- 1 EM-0505WV 型本体
- 2 電源接続用ケーブル
- 3 取り扱い説明書、試験成績書

\* 本機は予告無く仕様を変更することがあります。

定価 ¥1,000,000(¥1,100,000 税込み)



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](mailto: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

EMS-075053 型

# 電磁石用電源



## 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	* 0~75V
出力電流	* 0~5A
電流安定度	* $\pm 1 \times 10^{-3} / AC100V \pm 10\%$
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

定価 ¥825,000 (¥907,500 税込み)



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](mailto: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