

EM-300B 型 EM-400B 型 EM-800B 型 小型電磁石

EMS-100154 型

専用電磁石電源

◆ 電磁石と電源部を自由に選択。

電源一台で複数電磁石の組み合わせができます。

◆ 最大磁場 0.3T、0.4T、0.8T の 3 機種。

ポールピースギャップの違いで 3 種類の最大磁場。

◆ 広範囲な磁場均一性。

NMR 各種実験、ホール素子の校正等に使える広い磁場均一性が確保されています。

◆ 小型で持ち運びが可能です。

電磁石電源と電磁石どちらも小型軽量です。
それぞれ離れた場所から磁界強度の操作が行えます。

◆ 水冷冷却等が不要。

十分な熱容量がありますので水冷冷却は不要です。異常加熱時には内部温度センサーで自動的にカットオフされる安全装置付きです。

◆ 外部からコントロールが可能。

0~+10V を入力することで外部からの磁場強度コントロールが可能です。



特徴

- ◇ 広い発生磁界強度・・・～0.3T (EM-300B 型) ～0.4T (EM-400B 型) ～0.8T (EM-800B 型)
- ◇ 2 種類のポールピースギャップ・・・20mm (EM-300B 型) 16mm (EM-400B 型) 8mm (EM-800B 型)
- ◇ 広い高均一度範囲・・・中心部にて 30 μ T / X・Y・Z 5mm の範囲
- ◇ 電流値設定・・・10 回転マルチダイヤル FINE ポリウム
- ◇ 電流値直読・・・4 桁、高輝度 LED 表示

製品構成

EM-300B 型、EM-400B 型、EM-800B 型電磁石本体と EMS-100154 電源の組み合わせ。

AC ケーブル 取り扱い説明書、試験成績書

定価 各マグネット¥350,000 (¥385,000 税込み)

専用電源¥90,000 (¥99,000 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

〒353-0007 埼玉県志木市柏町 4-8-41

TEL (048)475 0771 (代表)

FAX (048)475 1295

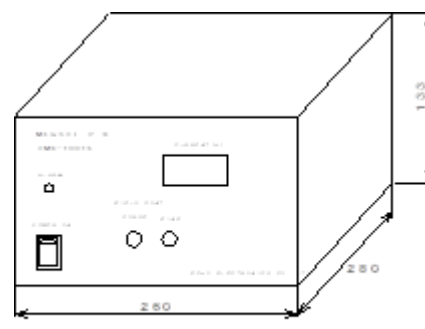
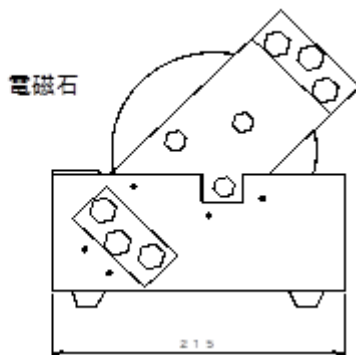
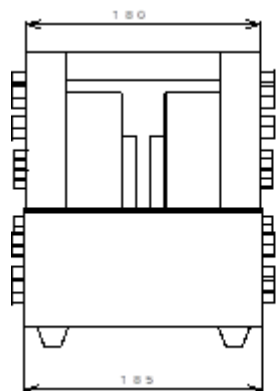
EM-300B 型 EM-400B 型 EM-800B 型 小型電磁石
EMS-100154 型 専用電磁石電源

(EM-300B、EM-400B、EM-800B) 電磁石

(EMS-100154) 電磁石電源

発生磁場範囲	* 0.03 ~ 0.3T (EM-300B)
	* 0.04 ~ 0.4T (EM-400B)
	* 0.08 ~ 0.8T (EM-800B)
ポールピースギャップ	* 20mm (EM-300B)
	* 16mm (EM-400B)
	* 8mm (EM-800B)
高均一度範囲	* 30 μ T / X・Y・Z 5mm の範囲 \pm
ポールピース直径	* 80mm (800B 型は先を直径で 10mm 絞り)
本体外形寸法	* 235(H) \times 185(W) \times 215(D)
冷却方式	* 自然空冷
重量	* 約 24kg *

設定電流	* 0 ~ 1.5A
本体外形寸法	* 133(H) \times 260(W) \times 280(D)
所要電源	* AC 100V 50/60Hz
冷却方式	* 自然空冷
重量	* 約 2kg



電磁石電源

その他の主な電磁石

EM-15055	最大磁場	~0.55T	磁極直径	100mm	磁極間隙	15mm	自然空冷
EM-40050	最大磁場	~0.5T	磁極直径	100mm	磁極間隙	40mm	水冷
EM-46040	最大磁場	~0.4T	磁極直径	100mm	磁極間隙	46mm	水冷
EM-20100	最大磁場	~1.0T	磁極直径	100mm	磁極間隙	20mm	水冷
EM-300、EM-400、EM-800	最大磁場	0.3~0.8T	磁極直径	80mm	磁極間隙	8~20mm	自然空冷、電源内蔵
EM-040 (空心コイル)	最大磁場	~0.04T	コイル間ギャップ	24mm (空間 20mm)			自然空冷 電源内蔵

詳細は弊社営業までお問い合わせください。



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