

EM-122000 型 2Tesla 電磁石

Echo
Technical
Review

◆ 移動が出来る高性能電磁石。

キャスター付きで移動が容易です。

◆ 最大磁場 2T。

2T を安定して発生できます。

◆ 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。

◆ 水冷冷却方式で高い安定度。

十分な熱容量があり、水冷冷却と併用することで高い安定度が保たれます。



特徴

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ◇ 広い発生磁界強度・・・～2T | ◇ 均一度・・・0.1mT/cc |
| ◇ ポールピースギャップ・・・12mm | ◇ 冷却方式・・・水冷 |
| ◇ ポールピース径・・・200φ(先端 100mm) | ◇ 重量・・・～約 480Kg |
| ◇ 励磁電流・・・～21A | ◇ コイルインピーダンス・・・≒2.4Ω |
| ◇ 据え置き型(キャスター付き) | ◇ 寸法・・・624(W)×650(H)×600(D) |

製品構成

1. EM-122000 型本体
2. 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 ￥4,400,000 (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

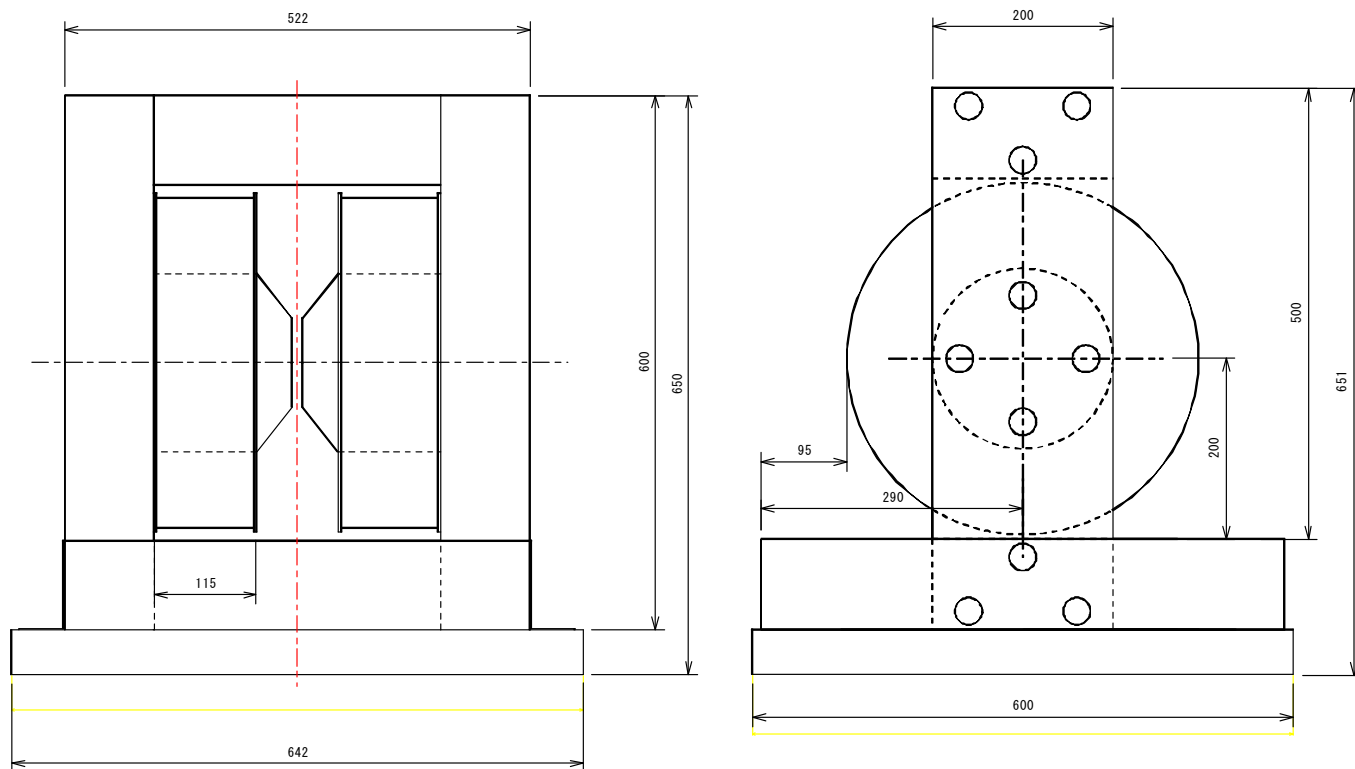
〒353-0007 埼玉県志木市柏町 4-8-41
TEL (048)475 0771 (代表)
FAX (048)475 1295

EM-122000 型

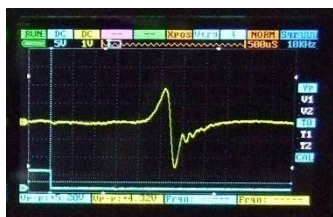
2Tesla 電磁石

Echo
Technical
Review

外 観 図



2Tesla での NMR 信号



※ 仕様は予告なく変更される事があります。

定価 ￥4,400,000 (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