

—— 最适合于永久磁铁单磁极对和调试磁场产生的试验 ——

直流电磁装置



●装置概要

本装置是在磁路充磁头部位绕有的线圈包通过直流电流，在磁极间隙处产生高磁场的直流专用电磁装置。

磁极部分的材料是使用了具有高磁饱和的纯铁材料，所以由小电流能得到高磁场及设计制作已考虑到对应长时间使用而发热的情况。

左面是 MEM-50S 型号的照片。

●基本规格 (MEM-50S 型)

磁极规格	间隙 0~50 mm 可调，磁极直径 50 mm，镀过防锈层处理的纯铁材料
产生磁场强度	10 mm 间隙 · DC10A · 磁极中心处大于 17,000Oe。 50 mm 间隙 · DC10A · 磁极中心处大于 6,400Oe。
线圈包规格	使用高耐热铜线的绕线管绕制的线圈包×2
直流电阻值	摄氏 20℃ 时约 6.9Ω
工作间隔时间	通电流 3 秒，休息间隔 3 秒，3 小时以内。(室温 20℃ 时)
冷却方式	自然空冷式
本身重量	约 200 k g (包括台架)
使用电源	另外订购 DC100V·10A 稳流直流电源置于台架内使用

* 亦承接交流电磁装置的设计制作。请无需顾虑加以询问。



Magnet Force Co., Ltd.

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町 20-12
TEL 06-6378-8484 FAX 06-6378-8488
info@magnetforce.co.jp
<http://www.magnetforce.co.jp>