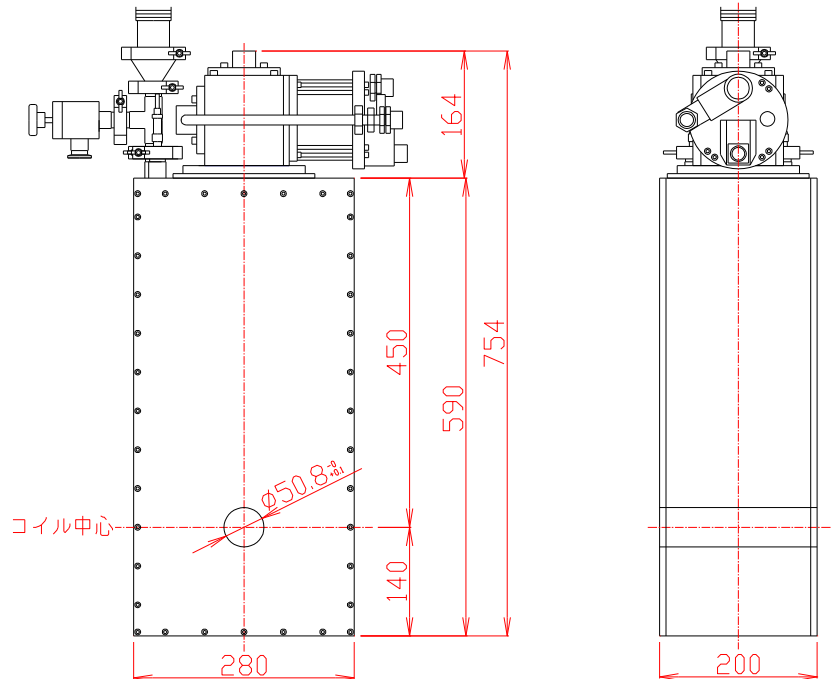




TAMAKAWA.

ソレノイドコイル型小型超電導マグネット

TM-SCS5.0820-5010-01S型



主な特徴

- ・液体ヘリウムを使用しない4KGM冷凍装置の採用により、操作はきわめて簡単です。
- ・軽量、コンパクトで設置場所を選びません。
- ・奥行き200mmとたいへんスリムで、光学測定にも最適です。

システム構成

- * ソレノイドコイル型超電導マグネット
- * 住友重機械工業(株)製 4KGM冷凍装置
 - ・冷凍能力;0.4W at 4.2K
 - ・圧縮機;空冷(室内設置)
 - ・入力;200V 3相 50/60Hz
 - ・消費電力; 3.8/4.8kW(50/60Hz)

[オプション]

- ・励磁電源(ユニポーラ・バイポーラ)
- ・真空排気セット

型 名 ; TM-SCS5.0820
-5010-01S

コ イ ル ; ソレノイドコイル

インダクタンス ; 約3.5H

発生磁界 ; 5T

電 流 ; 100A

均 一 度 ; 0.1%/10mmDSV

室温ボア径 ; 50.8mm (2inch)

寸 法 ; W280mm×D200mm×H590mm
(冷凍機、突起部除く)

重 量 ; 約60kg

主な営業品目

- 電磁石各種(Wヨーク型・YS型・その他特注応用型)
- ソレノイドコイル
- ヘルムホルツコイル
- 超電導マグネット
- 振動試料型磁力計
- 磁気異方性トルク計
- 磁歪測定装置
- BHトレーサー
- 磁場中熱処理装置
- 磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム
- その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

ホームページアドレス <http://www.tamakawa.co.jp> E-mailアドレス catalogs@tamakawa.co.jp

YYO

株式会社 玉川製作所

〒982-0014 仙台市太白区大野田3丁目10-19
電話 022(247)5671(代) FAX 022(249)3648