

温度可変クライオスタット付 無冷媒マグネットシステム

1台の4KGM冷凍機で超伝導マグネットとサンプル空間の同時冷却を行います。
サンプル空間はマグネットが励磁中でも、1.6K~300Kの温度制御が可能です。



特 長

- 無冷媒で強磁場低温測定が簡単！(完全無冷媒システム)
- コンピューターによる自動制御！
(磁場・温度制御・温度監視) (遠隔操作・監視が可能)
- 1.6Kまで冷却可能！(連続運転、トップロード式)
- 3He CRYOSTATの組合せが可能！
(無冷媒で3He温度まで)
- セーフティー機構付！(クエンチ時マグネット保護)

仕 様

- モデル： CMF-5T-H3-IVTI-24.5
- 磁場強度： 5T
- 均一度： 0.1%/10mmDSV
- サンプル有効径： 24.5mm
- 制御温度： 1.6K~300K
- マグネット冷却時間： <24時間
- サンプル冷却時間： <2時間(室温から4.2K)

構 成 フルシステム！

- マグネット本体
- マグネット電源
- 冷凍機システム1式
- 温度コントローラー
- 温度センサー
- サンプルロッド
- ガスダンプ
- スクロールポンプ
- コンピュータ1式
- 温度モニター
- ソフトウェア(磁場制御、温度制御、温度モニター)

★オプション：磁場強度7T サンプルスペース30mm有

※詳細につきましては下記へお問合せ下さい。

日本総代理店 <http://www.kagaku.com/nacc> nacc-c@naccjp.com



日本オートマチックコントロール株式会社 理科学システム部

東京営業所 〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4
TEL 03-5434-1600 FAX 03-5434-1630

大阪 TEL(06)6541-3737 名古屋 TEL(052)332-0381 山口 TEL(08397)2-3764 つくば TEL(029)849-5585