

新製品

Standard Hall Effect System

Pascal

ホール係数測定 4 KGM CRYO COOLER

お手軽・簡単に4.2Kの極低温下をご提供致します。

100V・空冷仕様によるユーティリティーの心配が皆無です。

- スイッチ一つで常温～極低温まで無人にてご提供。
- 幅広いアプリケーションへの対応も容易に行なえます。
- Standard品による供給価格低減。

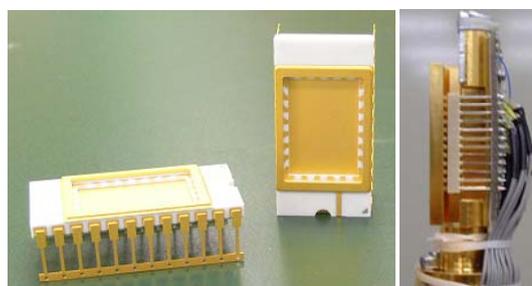


<温度制御装置例:2ch仕様>

型式	Pascal-HAL-101D
----	-----------------

* (付属センサー:抵抗センサー2本です。)

項目	仕様
到達温度	4K台以下 (条件:シールド開口無)
温度制御範囲	到達温度～300K
冷凍能力	10/20W@50K (50/60Hz) 0.1W@4.2K (50/60Hz)
温度安定性	±0.2K (サンプル移動後)
シールド外形	φ30mm (最小)
シールド延長	300mm
冷却時間	60Hz: 約120min(at:10K以下) 50Hz: 約160min(at:10K以下)
OPTION	サンプル移動ステージ (X, Y, Z軸±15mm)



<OPTION: ICパッケージ装着例>

ユーティリティー・重量	
圧縮機	強制空冷
電源	単相100V:12A(定常運転時)
冷凍機本体重量	15Kg
圧縮機本体重量	42Kg



<OPTION: 架台装着例>

■ 製造販売元 株式会社 パスカル

■ 本 社 〒545-0011 大阪市阿倍野区昭和町1丁目16番4号 TEL. (06) 6626-1321

■ 関 東 〒352-0001 埼玉県新座市東北2丁目34番14号 TEL. (048) 476-8741

■ 札 幌 〒004-0865 札幌市清田区北野5条3丁目12 TEL. (011) 883-0115

