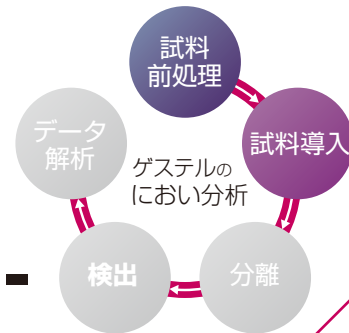


GERSTEL

GERSTEL CCD2

- 加熱脱着装置用冷却オプション -



液体窒素不要

GERSTEL加熱脱着装置TDU,TDS3C^{※1}用の冷却装置です。
クライオフォーカス部(CIS4C)の温度を-40℃^{※2}まで冷却可能なため、
液体窒素を使用することなく対象成分やアプリケーションの範囲が広がります。

コスト削減、生産性向上

液体窒素に比べて、ランニングコストの大幅な低減と、より長期の連続測定が期待できます。
2チャンネル対応のCCD2により、最大2システムまでの加熱脱着装置に接続可能です。

優れた操作性

温度などの条件設定はGERSTEL Maestroソフトウェアより行います。
液体窒素交換の手間も省く事ができるので、操作性、メンテナンス性が向上します。

1台で2システムの
冷却が可能!



GERSTEL MPS2/TDUシステム



GERSTEL TDS3Cシステム^{※3}

- ※1 TDS3CはCCD2、UPC Plus対応のTDS3。
- ※2 室温25℃以下、オープン温度70℃以下の場合
- ※3 TDS3C本体の冷却にUPC Plusを使用した場合。

主な仕様

■ 冷却方式

TC100G冷凍機(コンプレッサー方式*¹)によりプローブ部を冷却し、
CCD2本体でエタノール溶液を循環し熱交換により冷却。

■ チャンネル数

2チャンネル(TDU/CIS4C時 : 2システム、TDS3C*²/CIS4C時 : 1、又は2システム*³)

■ 冷却温度

最低温度 : -40℃*⁴

■ 電源、消費電力

100V 20A (50/60Hz)

■ サイズ

CCD2本体 : 22.5cm×48cm×59.5cm

TC100G冷凍機 : 29.5cm×50cm×57cm

■ 重量

CCD2本体 : 11kg

TC100G冷凍機 : 57kg

※1 自然冷媒を使用。フロン排出抑制法には非該当。

※2 TDS3CはCCD2、UPC Plus対応のTDS3。

※3 TDS3C本体の冷却にUPC Plusを使用した場合

※4 室温25℃以下、オープン温度70℃以下の場合



Printed in JAPAN. 2017.7

GERSTEL

ゲステル株式会社 / GERSTEL K.K.

〒152-0031 東京都目黒区中根1-3-1 三井住友銀行都立大学駅前ビル4F
TEL: 03-5731-5321 / Mail: info@gerstel.co.jp

www.gerstel.co.jp