



DS-78600CWS

理科学機器用 循環水温度安定化ボックス
愛称：enoaqua box

JEM-ARM300F2

製品概要

循環水温度安定化ボックス DS-78600CWS は、装置用冷却水循環装置に付加することで装置へ供給する冷却水温を高精度で安定化させるアタッチメントです。長時間にわたり安定した水温条件を必要とする分析や、超高分解能での観察などにおいて大きな効果を発揮します。

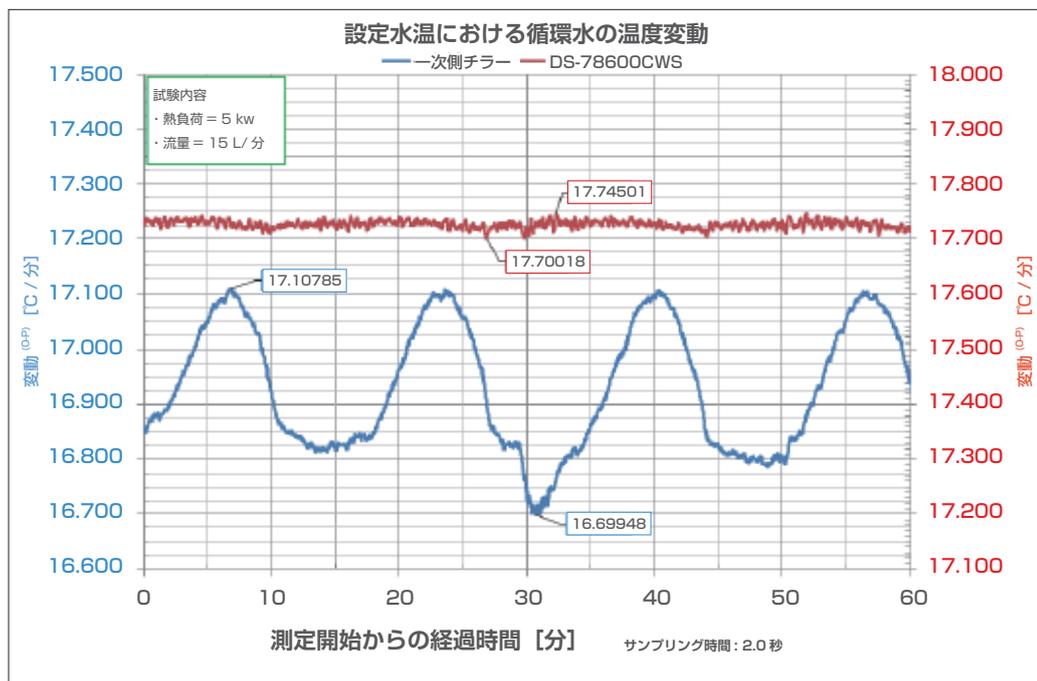
製品の特長

- 温度変動（制御） ± 0.025 °C / 分
- 温度ドリフト（制御） 0.01 °C / 時以下
- 温度安定時間（Lens ON 後）15 分以内
- 加熱能力 1.0 kW
- LCD による運転状態表示
- 内臓温度センサー Pt100



DS-78600CWS 安定化ボックス

冷却水温実測データ



- DS-78600CWS**
- 温度変動 0.024 °C / 分
 - 温度ドリフト 0.045 °C / 時
- 一次側チラー**
- 温度変動 0.122 °C / 分
 - 温度ドリフト 0.41 °C / 時

DS-78600CWS

理科学機器用 循環水温度安定化ボックス
愛称: enoaqua box

● 仕様

冷却水温度設定範囲	15 ~ 25 °C	電源電圧・周波数	3相 200 V ± 10%、50/60 Hz
使用流量範囲	6 ~ 15 L / 分	消費電力	2.5 kW 以下
使用圧力範囲	0.2 ~ 0.3 MPa	漏電ブレーカー	15 A、30 mA
循環経路耐圧	0.6 MPa	保護機能	漏電保護、過電流保護、過熱保護、 漏水保護、EMO
循環経路材料	SUS		
循環水	水道水、精製水、蒸留水	法規対応	CE マーキング、UKCA、KCs、 RoHS2、TSCA
動作環境温度	-5 ~ 30 °C		

● 構成品

安定化ボックス	1 台	H400 × D500 × W482 (mm) 重量 50 kg 以下
アクセサリ	1 式	・電源ケーブル (M6 端子付き) 10 m 1 本 ・信号ケーブル 10 m 1 本 ・通信ケーブル 3 m 1 本 ・一次冷却水用ホース、金具 1 式
取扱説明書	1 部	付属

● オプション

一次循環水冷却装置	1 台	仕様等についてはご確認ください
-----------	-----	-----------------

● 適用機種

JEM-ARM300F、JEM-ARM300F2、JEM-Z300FSC、JEM-3300、JEM-ARM200F、
JEM-ARM200F NEOARM、JEM-Z200FSC、JEM-ACE200F

特記事項

* 本仕様は改良等のため、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先	先端環境技術センター TEL: 042-542-1193
---------	---------------------------------

このカタログに掲載した商品は、外国為替および外国貿易法の安全輸管理の規制品に該当する場合がありますので、輸出するとき、または日本国外に持ち出すときは当社までお問い合わせください。

JEOL 日本電子株式会社

本社・昭島製作所
〒196-8558 東京都昭島市武蔵野3丁目1番2号 TEL: 042-543-1111 (大代表) FAX: 042-546-3353
www.jeol.co.jp ISO 9001・ISO 14001 認証取得

▼ 国内拠点



東京事務所 〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目1番1号 大成大手町ビル13階 業務統括センター TEL: 03-6262-3564 FAX: 03-6262-3589 デマンド推進本部 TEL: 03-6262-3560 FAX: 03-6262-3577
SI営業本部 SI販促室 TEL: 03-6262-3567 FAX: 03-6262-3577 バイオ・セールスプロモーション TEL: 03-6262-3567 セミコンダクタ・ソリューションセールス部 TEL: 03-6262-3567
NMR・ソリューションセールス部 TEL: 03-6262-3575 シグロ・バル本部 欧米部 TEL: 03-6262-3561 中国部 TEL: 03-6262-3562 AP部 TEL: 03-6262-3563 産業機器営業部 TEL: 03-6262-3570
MEソリューション販促室 TEL: 03-6262-3571 SE事業戦略本部 SE営業部 TEL: 042-542-2383 (本社・昭島製作所)

科学・計測機器サービス事業部
総合コールセンター
☎ 0120-134-788



サービスサポート
仙台 TEL: 022-265-5071 筑波 TEL: 029-856-2000
大 阪 TEL: 06-6304-3951 広 島 TEL: 082-221-2510

東 京 TEL: 042-526-5285 札 幌 TEL: 011-736-0604
横 浜 TEL: 045-474-2191 名古屋 TEL: 052-586-0591
高 松 TEL: 087-821-0053 福 岡 TEL: 092-441-5829