

GenPure xCAD Plus + Pacific TII Barnstead™ 超純水・純水精製装置システム

電子分注 xCADリモートディスペンサー・リアルタイム TOC モニタリング
コストパフォーマンスに優れた 超純水精製装置 & 純水精製装置



超純水精製装置
GenPure xCAD Plus



純水精製装置 Pacific TII

1日の精製量 ~200L

モニタリング機能有

- 給水の導電率をモニタリングし、水質が設定値を下回るとエラーメッセージ発信
- リアルタイム TOC モニターで有機物の量を継続的に測定(TOC モデル)
- UV 照射能力をモニターし、能力が低下した場合はエラーメッセージ発信
- 内部漏水検知 内部の漏れを検出するとエラー表示

2 波長(185/254)の UV ランプ

- 微生物・代謝物質等を効果的に低減
- 水中の有機化合物を超低レベルまで低減

Aquastop クイックコネクト設計

- 運転中でも数秒以内にカートリッジを交換、すぐ使用可能
- カートリッジ接合部はワンタッチ式で簡単交換可能

用途に合った GenPure 機種は？

用途	右記に加え、 分子生物学、PCR、DNA、 モノクローナル抗体、細胞培養	無機および有機トレース分析、 HPLC、ICP-MS、IC、TOC 分析
品番	50136146	50136153
品名	GenPure xCAD Plus UV/UF-TOC	GenPure xCAD Plus UV-TOC
価格	¥1,296,000	¥1,211,000



組み合わせる純水装置を
8タイプから選択可能

超純水用

xCAD リモートディスペンサー

- 各システムには1基のxCAD リモートディスペンサーが付属
- xCAD Plus ディスペンサーを2基まで増設可能
- 最大3基のディスペンサーを直列に接続可能
- フレキシブルディスペンサーは、システムからの可動範囲:半径 80 cm



定量採水:0.01~65.0L
採水ボタンを押すだけで
採水可能

*** 純水精製装置 PacificTII ***

①品名(品番)	②タンク容量	税抜価格(①+②)
Pacific TII 7 (50132123)	30L	¥982,000
	60L	¥1,010,000
Pacific TII 7 UV (50132131)	30L	¥1,124,000
	60L	¥1,152,000
Pacific TII 12 UV (50132132)	30L	¥1,461,000
	60L	¥1,489,000
Pacific TII 20 UV (50131982)	30L	¥3,012,000
	60L	¥3,040,000

30L…品番:50155494 60L…品番:50155499



朝日ライフサイエンス株式会社

※表示価格に消費税及び運送搬入費、据付費等は含まれておりません。

GenPure xCAD Plus 本体サイズ (xCAD 含まず)

高さ	615 mm
幅	372 mm
奥行	330 mm
重量	25 kg
電源	AC100V 50Hz/60Hz(0.1kW)

GenPure xCAD サイズ

高さ	725 mm
幅	260 mm
奥行	530 mm
重量	12 kg

Pacific TII 本体サイズ

高さ	603 mm
幅	372 mm
奥行	330 mm
重量	25 kg
電源	AC100V 50Hz/60Hz(0.08kW)

Pacific TII リザーバタンク

サイズ	30L	60L
高さ	598 mm	912 mm
幅	380 mm	380 mm
重量	8 kg	15 kg



前処理フィルターキット



ドレインパン(受け皿)



減圧バルブ付き前処理システム

- フィルター交換が簡単
- フィルターは3種類
 - ・1μm プレフィルター
 - ・活性炭
 - ・硬度安定化剤

超純水精製装置(GenPure)水質表

精製水の水質	UV/UF-TOC	UV-TOC
抵抗値(Ref temp@25℃)	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm
TOC 値	<5 PPb	<5 PPb
バクテリア	<1 CFU/mL	<1 CFU/mL
エンドトキシン	<0.001 EU/mL	—
採水流量	最大 2 L/min	最大 2 L/min
パイロジェンと ヌクレアーゼの除去	ウルトラフィルター (UF)	—

※給水要件: 供給水が飲用下水道水(逆浸透、イオン交換または蒸留で前処理済であること)



製品名	品番	税抜価格
増設用 xCAD	50136494	¥263,000
前処理フィルターキット (ハウジング×2.5μmフィルター、置台×2、 FMC250-160GC 活性炭フィルター、取り外し工具)	—	¥86,000
ドレインパン	—	お問い合わせください
漏水検知器(センサー・バルブ付き)	—	¥126,000
減圧バルブ付き前処理システム	50157886	¥238,000



朝日ライフサイエンス株式会社

本社 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷 212 番地

東日本販売部 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷 212 番地
TEL(04)2951-7166 FAX(04)2951-7170

西日本販売部 〒540-0037 大阪市中央区内平野町 3-2-10
TEL(06)6942-9333 FAX(06)6943-9300

福岡販売部 〒812-0004 福岡市博多区榎田 2-7-14
サンビュー空港ビル 10号
TEL(092)418-1356 FAX(092)418-1309

技術サービスセンター 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷 212 番地
TEL(04)2951-7177 FAX(04)2951-7179

お問い合わせ先または販売店

製造元

ThermoFisher
SCIENTIFIC

※表示価格には消費税及び運送搬入費、据付費等含まれておりません。

2025.01