

オールインワン！ Smart2Pure Pro UV/UF + 減圧バルブ付前処理システム

## 超純水・純水精製装置 Smart2Pure Pro

減圧バルブ付前処理システムとのセットの使用で、安全な環境で超純水・純水が使用可能に！  
超純水・純水どちらも使用される用途にピッタリ！

60L  
タンク

Smart2Pure Pro UV/UF 60Lタンク付  
+ 減圧バルブ付前処理システム

セット価格 ¥1,488,000(税別)

30L  
タンク

Smart2Pure Pro UV/UF 30Lタンク付  
+ 減圧バルブ付前処理システム

セット価格 ¥1,418,000(税別)

**\*初期導入費用 消耗品交換時 共にコストパフォーマンスに優れた機種です**

UV・UF搭載

タンクレベル調整

内部漏水検知

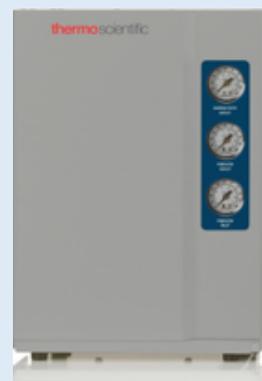
RO純度モニター

RO水精製量  
16L/h



減圧バルブ付前処理システム

\*減圧弁付前処理フィルター  
軟水化カートリッジ付



- ✓フィルター交換が容易
- ✓前処理装置により、純水装置本体の逆浸透膜を保護及び遮光



【減圧バルブ付前処理システム消耗品】  
D502113 1μmフィルター  
D502114 硬度安定化カートリッジ  
D502115 活性炭カートリッジ

### 特徴

- 水道水をASTMの超純水(タイプ1)および純水(タイプ2)の水に変換
- 30Lまたは60Lのタンクを選択可能・貯蔵量カスタマイズ
- 最も要求が厳しく繊細な用途にも適しており、国際規格であるASTM D11931 Type1、ISO 3696 Grade1、CLSI-CLRWを超える超純水18.2MΩ.cmを安定した品質で提供
- 内蔵のウルトラフィルター(UF)は、エンドトキシンやヌクレアーゼを吸着するための表面積が大きく、最大2年の寿命
- 30Lと60Lのタンクで水を再循環させ、高純度な水を供給
- 漏水検知器内蔵 ■ RO純度モニター

### オプション

- ハンドディスペンサーから純水の採水が可能



朝日ライフサイエンス株式会社

Barnstead Smart2Pure Pro 本体		
高さ	545 mm	
幅	305 mm	
奥行	300 mm	
設置面積	277 mm x 372 mm	
重量(カートリッジとRO膜を含む)	28 kg	
電源	AC 100 V、50/60 Hz、最大 2.0 A	
外付け貯水タンク	30 L 貯水タンク	60 L 貯水タンク
高さ	606 mm	920 mm
幅	Ø 384 mm	Ø 388 mm
奥行	Ø 384 mm	Ø 388 mm
満水時の重さ	37.5 kg	71.5 kg
エアメントフィルター付での高さ	778 mm	1092 mm
前処理システム		
高さ	396 mm	
幅	280 mm	
奥行	178 mm	
乾燥重量	11.1 kg	
Electrical connection for the Barnstead Smart2Pure Pro System(仕様)		
出力電圧	DC 24 V、最大5.0 A	
システム接続	DC 24 V、120 W	
シリアルインターフェース	RS232	
潜在的自由接続	最大 30 V、2A	
保護クラス	クラス II (クラス I に認定された外部 SMPS)	

#### 【オプション】

製品	品番	価格
Smart2Pure Pro UV/UF 16LPH unit with 60L TANK	50157877	1,250,000 円
Smart2Pure Pro UV/UF 16LPH unit with 30L TANK	50157882	1,180,000 円
減圧バルブ付前処理システム	50157886	238,000 円
ハンドディスペンサーキット	50138221	95,600 円
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 円



ハンドディスペンサーキット



ドレインパン(受け皿)



## 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

※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。

製造元

**ThermoFisher**  
S C I E N T I F I C

2024.11