



Press Release

オルガノ株式会社
問合せ先

〒136-8631 東京都江東区新砂 1-2-8
経営企画部 企画グループ 七海 (TEL.03-5635-5111)

2011年7月15日

キャビネット型純水製造装置「スーパーデサリナーSDシリーズ」発売

【要旨】

オルガノ株式会社は、新型のキャビネット型純水製造装置の販売を開始しました。新型 EDI (電気再生式脱塩装置) を搭載し、従来型比で最大3割の電力低減を実現するとともに、給水水質条件を大幅に緩和し、適用範囲の拡大と低コスト化を図りました。化粧品工場、精密機器・電子部品製造工場分野への拡販を進めてまいります。

【製品概要】

装置名称：スーパーデサリナーSD-2000HF-000 型
用途：化粧品製造時の原料水、精密機器・電子部品製造の洗浄用水、各種洗浄用水など
寸法：幅 1950×奥行 1400×高さ 1850(mm)
処理流量：2,000L/h (at25℃)
標準価格：11,000 千円/台
売上目標：スーパーデサリナーシリーズ (産業用)
2012年度 35台 売上高 5億円



スーパーデサリナー SD-2000HF-000 型

【特長】

①優れた省エネルギー性

自社開発の新型 EDI (Electro DeIonization) スタック搭載によりこれまで必要であった入口水の脱炭酸処理や軟化処理を不要としたシンプルな構成。RO ポンプにインバーターを搭載し、業界 No.1 の優れた省エネルギー性*1を実現。

②無薬品運転による高い安全性と環境配慮

従来のイオン交換樹脂を用いた純水装置で必須であった酸・アルカリ薬品再生が不要になり、薬品補給や酸・アルカリ排水処理を解消。前処理の軟化装置を省き、軟化用食塩も不要として環境負荷およびランニングコストを低減。

③業界最小の設置スペース*1

当社従来比 84% (容積比) までの省スペース化で業界最小*1。キャスター付で狭い通路や設置エリアでもスムーズに搬入・移動が可能。

④日常管理が容易

大型の 8.4 インチ TFT カラー液晶タッチパネルを搭載し運転情報の視認性を向上。日常管理

に必要な運転データはタッチパネル前面の USB 接続口より取得可能。

⑤ウォーターマークの原因成分シリカを低減

2 段 RO システムを採用し、処理水中のシリカ (SiO_2) 排除能力を向上。洗浄時のウォーターマーク発生要因であるシリカを低減することで、歩留まり向上に貢献。

※1) 2011 年 7 月時点 キャビネット型電気再生式純水製造装置において 当社調べ

なお、本装置は、8 月 31 日～9 月 2 日、東京ビッグサイトで開催される「2011 地球環境保護 国際洗浄産業展」へ出展致します。

プレスリリースの内容は発表時のものです。

装置の仕様変更や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

以 上