



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10月20日

節水型再生式純水製造装置「AMシリーズ」発売

【要旨】

オルガノ株式会社は、新型の節水型再生式純水製造装置の販売を開始しました。酸・アルカリ排水量を当社従来比で最大3割、総排水量最大2割削減を実現するとともに、大型タッチパネル採用により操作性の大幅な向上を図りました。精密機器・表面処理分野への拡販を進めてまいります。

【製品概要】

装置名称：純水製造装置 AM シリーズ

用途：電子部品洗浄用水、メッキ洗浄用水、薬品製造などのプロセス用水、空調加温用水、飲料/食品用水、病院他各種プロセス用水など

処理流量：1.5～36 m³/h (at25℃) 計9機種

標準価格：4,180千円～

売上目標：2012年度 120台 売上高7億円



純水製造装置 AM-012KSR-000 型

【特長】

①節水・高い水利用効率

AMシリーズは水回収率95%超^{※1}を実現した水利用効率の高い装置で、上下水道料金削減、節水に大きく貢献。また、当社従来装置と比べて総排水量を約20%^{※2}削減。酸・アルカリ排水量は当社従来比約30%削減し、中和設備への負荷も低減。

②節電・省エネルギー

AMシリーズを用いた純水製造システムはRO+電気再生法と比べ、電気使用量は約1/10^{※3}。節電に大きく貢献し、CO₂排出量も抑え環境負荷低減。

③業界最小^{※4}の省スペース

薬品配管に接点付流量計を採用。再生時の薬品流量を監視し、薬品計量槽不要で安定した再生工程を実現。これにより薬品計量槽が必要なくなり、業界最小の省スペースを実現。

④高い安全性

安全性の高い再生薬品“オルムーブH-20”を標準採用。塩酸ヒュームの発生を抑えることで、薬品補充作業の安全性向上。また、周辺環境・周辺設備への影響（錆による腐食など）を最小限に抑制。

⑤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。運転情報が一目で把握でき、日常管理が容易。計測データはタッチパネル前面からUSBで取り出すことができ、運転記録の保管も容易。

また、操作性を考慮し、タッチパネル・バルブユニットを装置前面に配置。

※1) 原水水質により異なります。

※2) 機種により削減率は異なります。

※3) 6m³/hで1,000m³採水した場合の比較。AMを用いた純水製造システムには給水ポンプ、中和設備の電気使用量を含む。

※4) 2011年7月時点 MB型純水装置において

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