

卓上電気透析装置 / Desktop electro dialyzer

マイクロアシライザー S1

MICRO ACILYZER S1



特長 / Characteristics

- 簡単・便利な自動脱塩装置
Simple and easy automatic desalination equipment.
- 脱塩のみならず塩の回収も可能
Recovery of salt is also possible.
- 電気伝導度、電流、時間、電圧を表示
Conductivity, current, time and voltage are indicated.
- 多様な目的に合わせた豊富なカートリッジ
Large selection of cartridges meeting various requirements.

ASTOM
ASTOM Corporation

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
For safety and effective use, please read the Operating manual before use and follow it.

マイクロアシライザーS1 装置仕様 / Specifications

型 式 Model	マイクロアシライザー S1 Micro Acilyzer S1
機 能 Functions	脱塩、塩回収 Desalination, salt recovery
表 示 Indicators	電流、電圧、時間、電気伝導度 Current, voltage, time, conductivity
有効膜面積 Effective membrane area	①10cm ² ②20cm ²
通電面積 Electric conductive area	10cm ² /cell
通電条件 Operating mode	定電圧(3パターン選択可) Constant voltage(3 patterns)
終了設定 Terminating mode	電流、電気伝導度、時間 Current, conductivity, time
終了設定範囲 Terminating condition	電 流 / Current: 0.00~1.00Amp 電気伝導度 / Conductivity: 0.0~199mS/cm 時 間 / Time: 0~999minutes
ライン容量 Line capacity	3ml
参考処理量 Standard processing capacity	①10ml /Hr (AC-220-10使用時)(※) when using AC-220-10 ②20ml/Hr (AC-220-20使用時)(※) when using AC-220-20
寸 法 Size	幅: 250mm、高さ: 365mm、奥行き: 220mm Width Height Depth
重 量 Weight	10kg
電 源 Power	AC100V、単相 50/60Hz Single phase
消費電力 Power consumption	約50W(Approx)
使用可能上限温度 Upper temperature limit	40℃

※参考処理量とは、6%(1N)食塩水を0.3%(0.05N)まで脱塩(95%脱塩)できる量を示します。

"Standard processing capacity" indicates 95% desalination that 6% (1N) salt water can be desalinated down to 0.3% (0.05N).

カートリッジ

脱塩用カートリッジ4種類。塩回収用カートリッジ12種類。(本体に1種類のみ付属します)

弊社高性能電気透析装置アシライザーの部品は輸出貿易管理令の規制対象品目となる場合があります。輸出の際、規制対象品目に該当する場合は貴社の責任において輸出許可申請等所定の手続きをおとりくださいますようお願いいたします。

Cartridges

Four(4) kinds of cartridges are available for desalination.
Twelve(12) kinds of cartridges are available for recovery.
One(1) kind of cartridges is attached to a Micro Acilyzer S1.

製造元／お問合せ先

株式会社 **アストム** 営業部

〒105-8429 東京都港区西新橋1-4-5 Tel: 03-3597-5019 Fax: 03-3597-5024

Inquiry

ASTOM Corporation, Sales & Marketing Division

4-5, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8429, Japan
Tel: +81-3-3597-5019 Fax: +81-3-3597-5024

www.astom-corp.jp

仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
Specifications in this catalogue are subject to change without any notice.