

船舶飲料水殺菌装置

A S U-R 型 流量比例制御型

蒸留水、清水を安全な飲料水にするために必要な、**自動運転機能**を搭載した装置です。

流量計を設置すると、パルス信号を受信し流量変動に対応した、**添加剤自動注入**が可能です。

流量計を設置し、**添加剤自動注入**を行うと添加剤の大幅なコストダウンが可能です。

用途に応じて1R、2R、3Rから選択



パルス信号発信式流量計



付属品



添加剤



■ASU-R型 流量比例制御型 仕様

※注入ポンプの型式は変更する場合があります。

| 型 式 | ASU-1R | ASU-2R | ASU-3R |
|-------------|--|--------|--------|
| 主 電 源 | 100V 60Hz / 1Φ220V 60Hz | | |
| 殺菌剤注入ポンプ | 流量比例制御型 AIPR-25-30 型 | | |
| ミネラル剤注入ポンプ | | | |
| 防錆剤注入ポンプ | | | |
| 流 量 計 | 定量パルス信号発信機能・接続口径 JIS5K20A~65A フランジ | | |
| 薬 液 タ ン ク | PE 製 20L 投入口Φ100 ストレーナーガイド付 | | |
| 注 入 ピ ース | サイフォン防止弁・ボールバルブ (PVC)・ニップル・JIS5K15A フランジ | | |
| ブ レ ード ホ ース | Φ5 x Φ9 | | |
| 測 定 器 | ポケットキットアクアテスター | | |
| 軀 体 ・ 制 御 盤 | SS400/油性塗料 7.5BG7/2 | | |
| 乾 燥 重 量 | 35kg | 65kg | 90kg |
| 運 転 重 量 | 55kg | 105kg | 150kg |



注入ポンプ



流量計



薬液タンク



注入ピース



ブレードホース



測定器



薬液タンクサポート



薬液タンク投入口
ストレーナーガイド



配線保護処理



制御盤

船舶飲料水を安全に保つための基準

- 殺菌剤は、**残留塩素濃度 0.5 mg/L** 以上を維持する。
病原体の殺菌、レジオネラ菌の抑制、水の腐敗防止を行う。
- ミネラル剤は、**硬度 60 mg/L** 以内を維持する。
配管腐食を防止、飲料水に電解質を補給する。
- 防錆剤は、**リン酸塩濃度 5.0 mg/L** 以内を維持する。
配管の腐食をリン酸塩皮膜により防止する。

消耗品・関連商品

- ミネラル No.1 1kg x 16袋
- ミネラル No.2 0.7kg x 20袋
- ミネラル No.3 0.8kg x 20袋
- 防錆剤 1kg x 18袋
- サンクロン6% 2kg x 6ボトル
- サンクロン6% 5kg x 4ボトル



- ろ過機 AS-ハウジング
- ろ過機フィルター AS-フィルター



- 注入ポンプ ACFA型



- 船舶水質測定器

●仕様・外観は改良のため、予告無く変更することがあります。●パンフレットと実際の色は、印刷の関係で多少異なる場合があります

製造元

代理店

株式会社 あけぼの化学

〒359-0022 埼玉県所沢市本郷 624-2
TEL 04-2968-3401 FAX 04-2968-3402
<https://www.akebono-kagaku.co.jp>