

関連装置

冷却水自動管理装置

# オルフィーダCTX

概要

コンパクトなユニットで水質管理を実現！  
冷却水処理剤自動注入、冷却水の濃縮制御が1台で可能。

用途

工場 冷却塔 ●冷却水水質を自動運転  
ビル 冷却塔 ●薬剤の自動注入が可能

特長

- 薬注ポンプ、薬液タンク、自動ブロー装置をコンパクトに一体化しました。
- 薬剤を自動的に注入し、濃縮を一定範囲に制御することで、冷却水を適切に管理します。
- 薬注ポンプは補給水比例制御とタイマー制御が可能。お客様の条件に適した薬注方式が選べます。
- 取り付け簡単、見やすいデジタル表示、エア抜きホース戻し口設置など、使う立場にたった設計です。

|      |             |                         |
|------|-------------|-------------------------|
| 主な仕様 | 電源          | AC90V~AC240V 50/60Hz・単相 |
|      | 質量          | 25kg                    |
|      | 寸法          | W576×H855×D555mm        |
|      | センサ         | 冷却塔ピット投込式(ケーブル長10m)     |
|      | 測定範囲(電気伝導率) | 0~400mS/m               |



オルフィーダCTXの使用例



●詳細は個別の製品資料をご覧ください。

関連装置

太陽電池式自動薬注ユニット

# GTS

概要

太陽の力だけで冷却水処理剤を自動注入！  
面倒な工事不要、電気代も不要。

用途

工場 冷却塔 ●冷却水水質を自動管理  
ビル 冷却塔 (※オプションのブロー装置が必要)  
●薬剤の注入を自動化

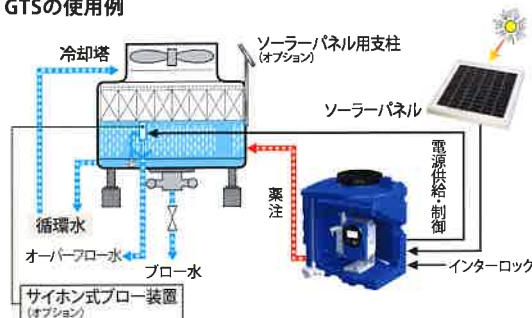
特長

- 電源がとれない場所でも使用することができます。
- 設置はソーラーパネルを日当りのよい真南に向けて固定するだけです。配管・電気工事は必要ありません。
- オプションでサイホン式ブロー装置を合わせて設置することで、濃縮管理も可能。もちろん面倒な工事は不要です。
- 次亜塩素酸ソーダなどの酸化系薬剤も使用できます。  
(GTS-DF-A031を選定してください。)



[型式GTS-2F-A031]

GTSの使用例



| 本体仕様      | 型式  | GTS-2F-A031    | GTS-DF-A031 |
|-----------|---|----------------|-------------|
|           | ポンプ形式   | ペローズ           | ダイヤフラム      |
| ポンプ能力     | 44ml/min  | 10ml/min       |             |
| タンク容量(材質) | 30L (PE製)   |                |             |
| 装置質量(kg)  | 約9  | 約9             |             |
| 寸法(mm)    | W520×D460×H510  | W520×D460×H510 |             |
| 電源        | ソーラーパネルによるバッテリー充電 バッテリー：充電式ニッケル水素電池：単3形(1.2V) 10本(別売) |                |             |
| ソーラーパネル   | 質量(kg)  | 1.3            |             |
|           | 寸法(mm)  | H280×W254×D25  |             |

●GTSは日機装エイコー(株)の製品です。 ●詳細は個別の製品資料をご覧ください。