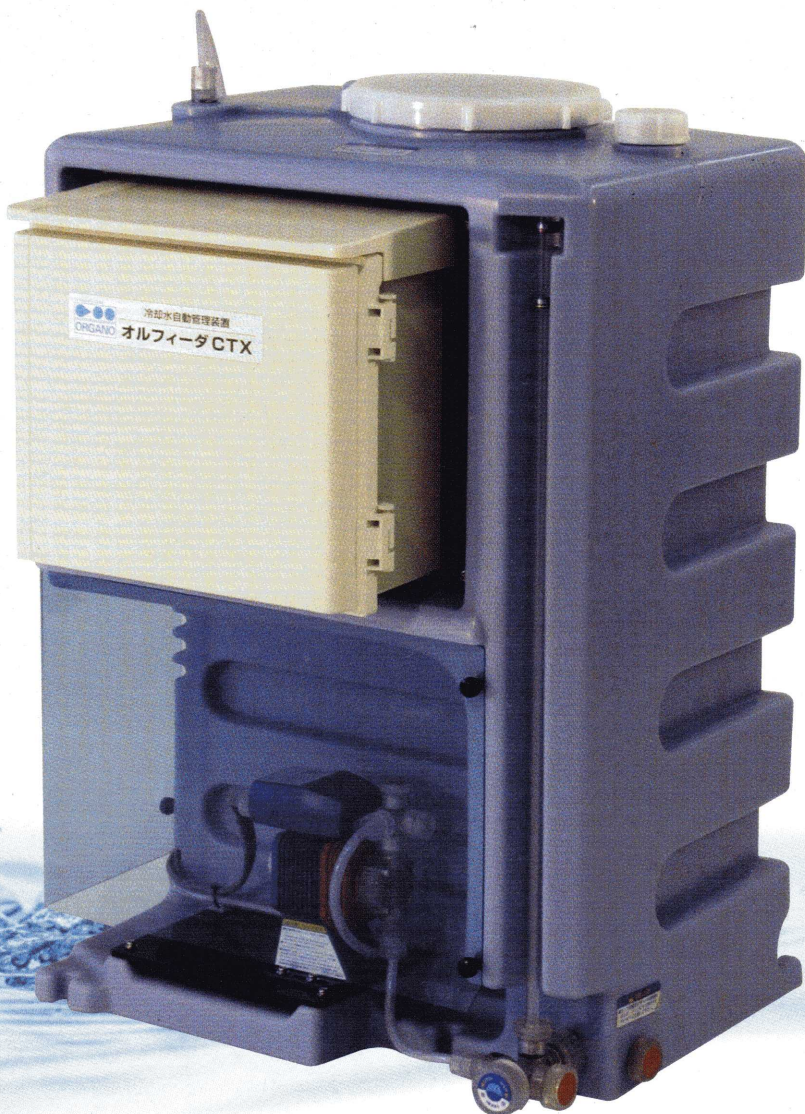


冷却水自動管理装置

オルフィーダCTX

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

オルフィーダCTXは薬注ポンプ、自動ブロー装置、薬液タンクをユニット化したコンパクトな冷却水自動管理装置です。冷却水系では、腐食、スケール、スライムにより、熱交換率の低下や配管内の腐食・閉塞の障害が発生します。オルフィーダCTXは、冷却水系の障害を防止する冷却水処理剤を自動的に注入し、更に冷却水の濃縮を一定範囲にコントロールすることで冷却水系を適切に管理します。



補給水比例制御／タイマー機能 内蔵の薬注ポンプ

薬注ポンプは補給水比例制御機能^{※1}とタイマー機能^{※2}を内蔵しており、お客様の条件に適した薬注方法を選択できます。



自動ブロー装置により、 適切な濃縮管理

電気伝導率を測定してブローの過剰や不足を防ぎ、常に循環水の濃縮度を一定範囲に保ちます。また、デジタル表示なので見やすく操作が簡単です。



取り付けが簡単

薬液タンク、薬注ポンプ、ON/OFFタイマー、タッチスイッチ式自動ブロー装置が一体となり、コンパクトにまとまっています。設置方法も簡単で、大がかりな工事を必要としません。



エア抜きホース戻し口設置

ポンプエア抜き弁からの薬液もれを装置周辺にたれ流すことなく、タンクに直接戻せます。装置周辺を常に清潔に保つことができます。

※1 別途パルス発信式流量計及び配線変更が必要となります。

※2 タイマーはインターバルモードの他ウィークリーモード/デイモードの選択が可能です。

オルフィーダCTX 仕様

制御方式	薬注ポンプ 補給水弁・ブロー弁	タイマー制御、又は補給水比例制御※ 電気伝導率による制御
電源		AC90V～AC240V 50/60Hz 単相
最大消費電力 (VA)		45
装置質量 (kg)		25
運転時最大質量 (kg)		170
寸法 (W×D×H) (mm)		576×555×855
薬注ポンプ		EHN-B11VC1R (38mL/min, 1MPa)
薬液タンク		CT-U120N-1 (ポリエチレン製 110L)
制御ボックス (W×D×H) (mm)		378×324×161
設置方法		アンカー止め
設置条件		屋外仕様 (防滴カバー仕様)
オプション		レベルスイッチ (LS-50V)・延長センサー (20m, 30m)・ 中継BOX・延長ケーブル (10m, 20m)

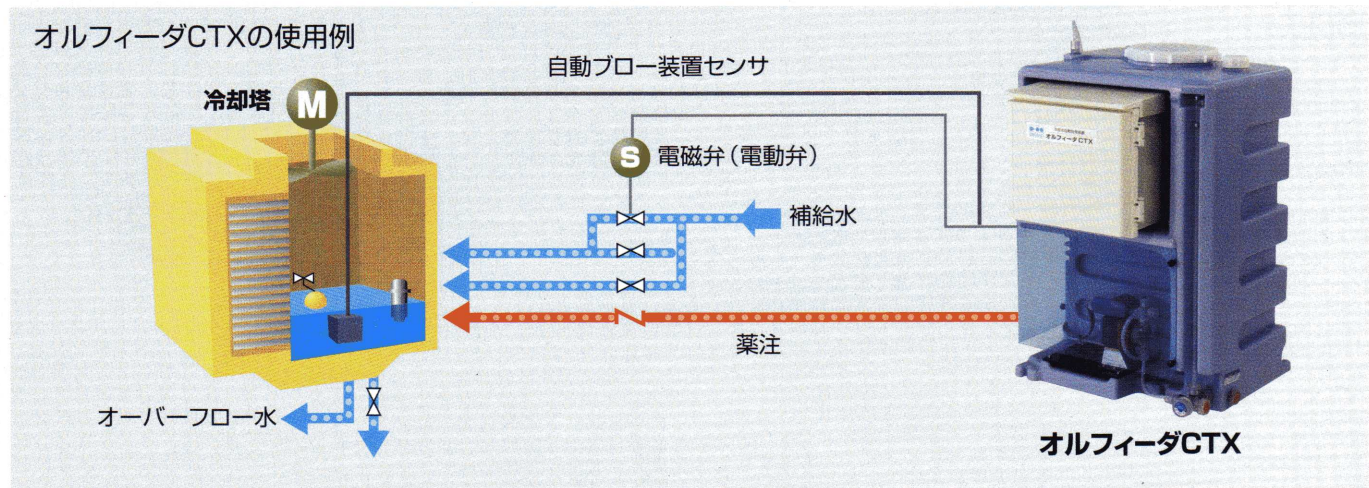
※ 別途、パルス発信式流量計、及び配線変更が必要となります。

自動ブロー装置SW-9200T 仕様

電源	AC90V～AC240V 50/60Hz 単相
測定範囲 (電気伝導率)	0～400mS/m (0～4000μS/cm)
測定範囲 (温度)	0～50℃
入力	センサ、温度、運転信号、レベルスイッチ
出力	ポンプ制御、制御弁、警報、伝送出力
測定精度	F.S.±5%以内
周囲温度	0～40℃
周囲湿度	35～85%RH 但し、結露なきこと
寸法 (W×D×H) (mm)	190×86×149
センサ	冷却塔ピット投入式 (ケーブル長10m)

※ SW-9200T設置の際は、別途電磁弁または電動弁が必要となります。

オルフィーダCTXの使用例



オルガノ株式会社

【機能商品事業部】

〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号
TEL 03-5635-5214 FAX 03-3699-7244

オルガノホームページ
<http://www.organo.co.jp>

● 親切とサービスをお届けする販売店 ●

※カタログの内容を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

CAT NO.Y-107-5 5ec07年7月印刷P8改UR