

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

薬液注入ユニット アクアス[®]フィーダー

TIP-100B

アクアスフィーダー TIP-100B 型は PE 製 100L タンクと薬液注入ポンプ、ブレーカーがユニットになっています。水処理薬品の薬注に、手軽にご利用いただけます。

冷却水用複合薬品の注入はもちろん、スライムコントロール剤の間欠注入にもご活用ください。

タイマ薬注にはこれだけで準備ください。



アクアスフィーダー T-703TY

特長

1. シーズンタイマー機能。特許出願中

季節による冷凍機の負荷変動に合わせて注入量を事前に設定できます。

2. ポンプにタイマーが標準装備。

*インターバル、*時刻指定、*曜日・時刻指定の3つのタイマーモードと冷却塔負荷連動制御で、ニーズにあった薬注管理ができます。(*シーズンタイマー機能付)

3. 細かな吐出量調整ができます。

吐出量を0.1mL/minごとに直接設定できるので、正確に吐出量の調整ができます。(キャリブレーション*が必要です。)

*キャリブレーション：実際の配管条件のもとで最大吐出量を測定し、その値をポンプに記憶させること

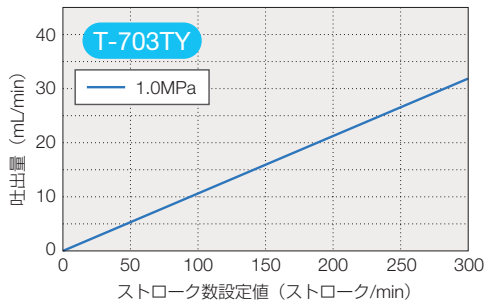
4. フリー電源採用。

AC100～240V (50/60Hz) のフリー電源を採用しました。

性能曲線

<条件> 室温、清水、吸い込み高さ 1m

下記性能曲線は試験設備での一定条件下の測定例です。環境による個々の条件や機差により、この性能曲線とは異なる事があります。



仕様

| | |
|-------------------|-------------------|
| | TIP-100B型 |
| 薬液注入ポンプ型式 | T-703TY |
| 最大吐出量(mL/min) | 30 |
| 最高吐出圧力(MPa) | 1.0 |
| 制御方式 | タイマー、冷却塔負荷連動による制御 |
| ストローク数(ストローク/min) | 1~300 |
| ストローク長 | 0.5~1.0 |
| 接続口径(PVCブレードホース) | φ4×φ9 |
| 薬液タンク | PE製100L |
| 寸法 | W520×D665×H795 |

シーズンタイマー 特許出願中

■ 薬剤注入量を自動調整 ■

【シーズンタイマーの効果】

- ①都度、薬剤注入量を変更する必要がありません。
- ②薬剤濃度不足を防ぎ、薬剤の効果を最大限発揮します。
- ③ムダな薬剤注入を防ぎ、コストダウンに貢献します。

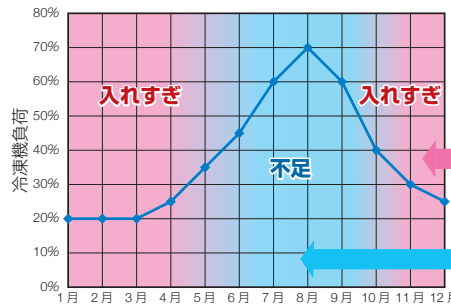
気温の変化によって
冷却塔負荷が変動し
て補給水量が変動

必要な薬剤注入量
が変わる

シーズンタイマー機能
各月の冷却塔負荷を事前設定

適正な薬注

■ 空調用冷却水系の冷却塔負荷変動(例)と薬剤濃度傾向 ■



発生するおそれのある障害

- ・ 水処理コストの増大
- ・ 冷却水 pH が中性～弱アルカリ性から外れ、鉄・銅材質が腐食する
- ・ 冷却水の泡立ち
- ・ 冷却水用処理剤の効果が発揮されない
- ・ スケール、スライム、腐食、レジオネラ障害の発生

便利機能

水処理薬品を仮置できる
特許登録”どっこいしょスペース”

1mL目盛

瞬間注入量が測定できる液面計

暗い所でも見やすいLED表示

アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川5-5-15 大崎プライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711
 札幌支店 札幌市中央区三条西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671
 東北支店 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994
 北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013
 東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004
 京浜支店 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
 名古屋支店 名古屋市中区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025
 大阪支店 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400
 福岡支店 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 〒812-0025 電話092-263-6211
 八戸営業所 青森県八戸市石堂1-27-1 〒039-1165 電話0178-80-7780
 北上営業所 岩手県北上市大通り2-11-23 北上大通りビル 〒024-0061 電話0197-64-6373
 福島営業所 福島県郡山市方八町1-2-10 郡中東口ビル 〒963-8811 電話024-943-9781
 新潟営業所 新潟市東区中山7-19-7 〒950-0861 電話025-364-2951
 高崎営業所 群馬県高崎市江木町1697-3 〒370-0046 電話027-395-0466
 つくば営業所 茨城県つくば市緑ヶ原4-4 つくばテクノパーク豊里 〒300-2646 電話029-847-1321
 杉並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003
 横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801
 静岡営業所 静岡県駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633
 広島営業所 広島市安佐南区山本1-17-3 〒731-0137 電話 082-832-5001
 四国営業所 香川県綾歌郡宇多津町浜六番丁78-13 〒769-0206 電話 0877-35-7560
 熊本営業所 熊本市東区尾ノ上1-17-3 〒862-0913 電話096-340-0865
 沖縄営業所 沖縄県那覇市西2-6-11 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店