



2024年7月30日

お取引様 各位

株式会社アクアプロダクト

新製品開発に関するお知らせ

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

この度、プールをより安全にお使いいただける新製品を開発いたしましたので下記のとおりお知らせします。

記

●補給水制御ボックス

プールの水流出事故でお困りではありませんか？

プールの水位管理に役立つ新しい補給水ボックスをご用意いたしました。補給水制御ボックスは設定した時間が経過しますと、自動的に補給水弁が閉じられます。これにより、給水の止め忘れを防ぐことが出来ます。操作方法もシンプルで水の管理が簡単になることでご担当者様の負担低減に繋がります。

●次亜塩素対応 滅菌装置ユニット

プールへの塩素の適正な注入でお困りではありませんか？

塩素注入機の動作確認・塩素タンク内の溶液量の管理を IOT システム化いたしました。これにより遠隔での管理が可能になります。(導入には、別途通信料がかかります)

●ポンプモーター焼付け防止

ポンプモーターの焼き付け事故でお困りではありませんか？

ポンプモーターの空転防止機能を開発いたしました。プールの水面がろ過装置より下にある場合、ポンプモーターが停止した際にモーターまで到達していた水が落水します。モーターが再稼働しても水が循環していないため、熱が発生し、焼付けの故障に繋がります。電流計による空転防止機能によりポンプモーターの焼付けを防止できます。

<各製品のパンフレットは、次頁以降でご確認いただけます>

<本件に関するお問い合わせ先>

営業本部 営業部 電話:042-378-4821

以上



CONTROLLER UNIT

補給水制御ボックス

閉め忘れ防止タイマー内蔵

だれか閉めて...!
水があふれています



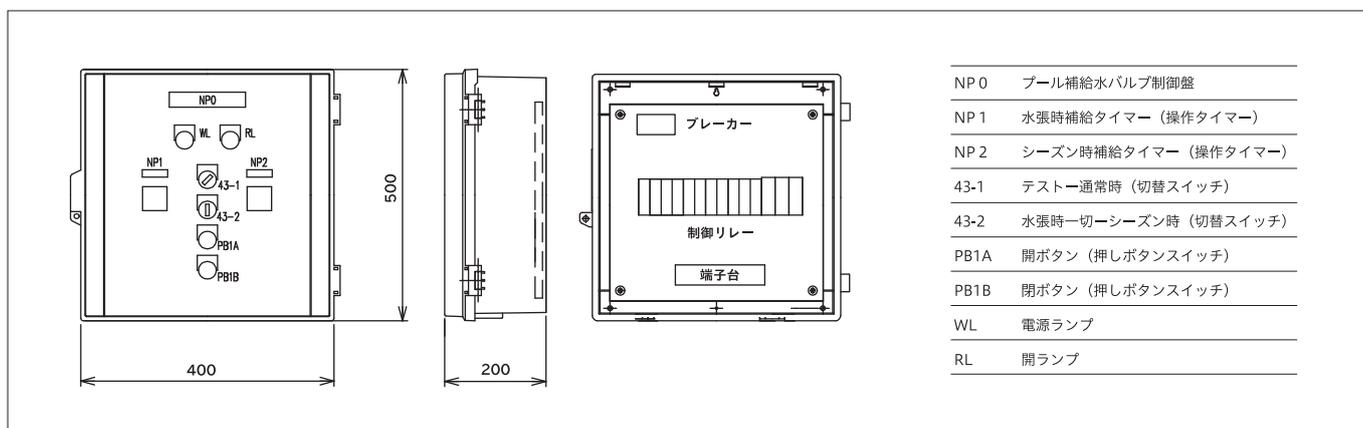
補給水弁閉め忘れ防止 安心・安全プラン

水の管理が簡単、補給水制御ボックスで室内プールをサポート！

プールの水位管理に役立つ新しい補給水制御ボックスが登場しました。制御ボックスは設定した時間が経過すると、自動的に補給水弁が閉じられます。その使い方も非常にシンプルで、誰でも簡単に利用できます。これにより、一年中快適なプールライフをお楽しみいただけます。

特徴

- プール補給用の電動バルブが設置されている場所に、制御ボックスを取り付けるだけの簡易施工です。
 - 補給時間を設定できるタイマーを内蔵。
 - 任意で設定したタイマーが経過した後、自動的に強制的に補給水弁を閉めます。
 - タイマー以外にも、補給水電動バルブの手動開閉も可能です。
- これらの機能により、プールの安全性と快適さを一層サポートします。



株式会社アクアプロダクト

AQUA PRODUCT www.aquaproduct.co.jp

アクア事業本部

〒206-0801 東京都稲城市大丸2231番地 APCビル（日本フィルコン株式会社敷地内）
TEL 042-378-4821 FAX 042-378-4820

北関東ビジネスセンター

〒332-0011 埼玉県川口市元郷2-3-32
TEL 048-225-2311 FAX 048-225-2322

大阪ビジネスセンター

〒556-0023 大阪府大阪市浪速区稲荷2-7-8 関西金網株式会社内
TEL: 06-6556-6175 FAX: 06-6556-6176

西日本ビジネスセンター

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-1 アーバンネット博多ビル4F
TEL 092-481-5188 FAX 092-481-5177

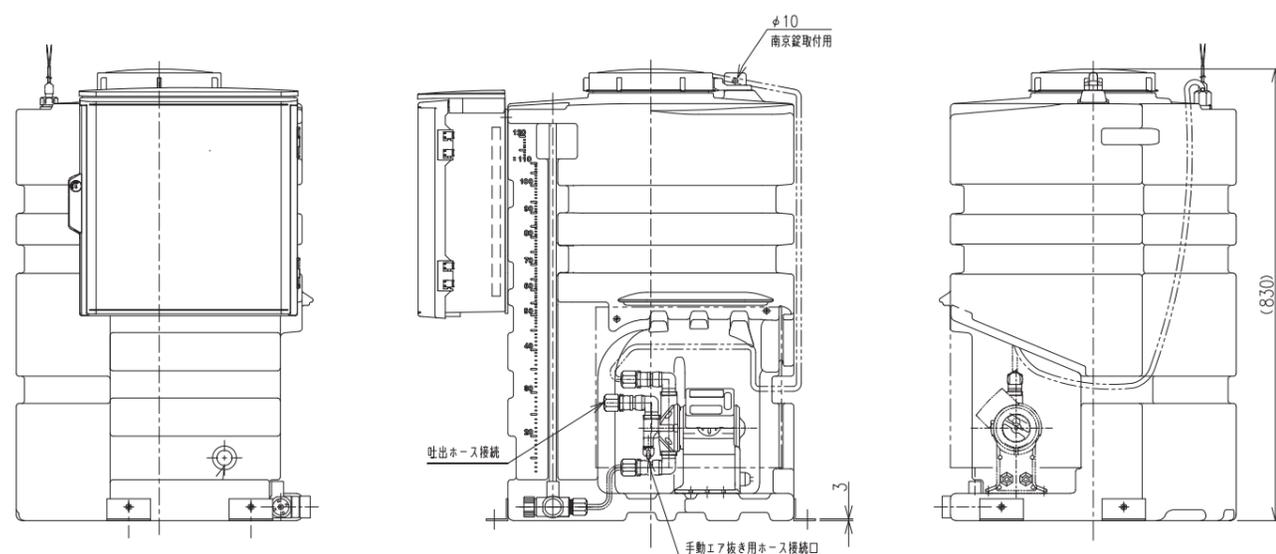
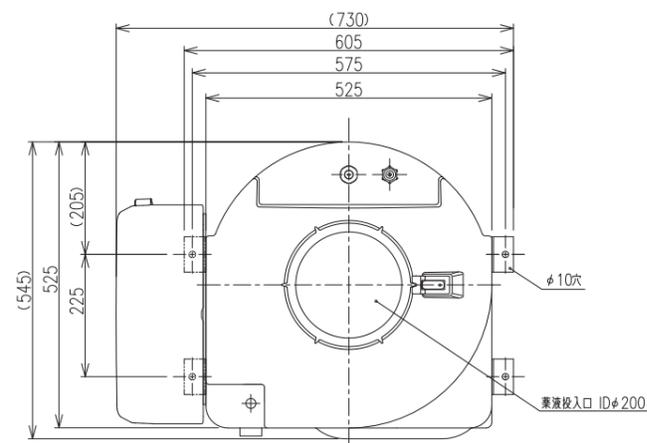
次亜塩素対応 滅菌装置ユニット外形寸法
MODEL:NTA120-1E(F)-SP 制御ボックス付き



STERILIZATION

EQUIPMENT UNIT

次亜塩素対応 滅菌装置ユニット



 **株式会社アクアプロダクト**
www.aquaproduct.co.jp

営業本部
〒206-0801 東京都稲城市大丸2231番地 APCビル
TEL 042-378-4821 FAX 042-378-4820

北関東ビジネスセンター
〒332-0011 埼玉県川口市元郷2-3-32
TEL 048-225-2311 FAX 048-225-2322

大阪ビジネスセンター
〒556-0023 大阪府大阪市浪速区稲荷2-7-8 関西金網株式会社内
TEL: 06-6556-6175 FAX: 06-6556-6176

西日本ビジネスセンター
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-1 アーバンネット博多ビル4F
TEL 092-481-5188 FAX 092-481-5177

次亜塩素対応 滅菌装置ユニット

残留塩素の確保により、プールの安全性を向上させ、管理を効率化します。

プール管理において、最も困ることは塩素が適正に注入されず、濃度が低いか上がらないことです。この問題に対処するため、ろ過機メーカーへの問い合わせや現場復旧作業が最も多い事象となっています。

弊社はそのような問題を未然に防ぐための安全かつ信頼できる提案を用意しています。特に学校校舎とプールの設置場所が遠い場合には、この提案が最適です。

弊社のソリューションは、遠隔地でも安全かつ効果的なプール管理を実現し、ユーザーの安心を確保します。



特徴

- ・塩素タンク制御盤が一体構造になっているので設置は簡単施工です。
- ・電気工事も制御盤から塩素注入機・タンク内水位センサーまで予め配線されていますので、ろ過装置制御盤の塩素注入機の電源を接続するだけです。
(機械室外にパトライトを取り付ける場合は、制御盤からパトライトまでの電源工事が別途必要です。)
- ・スマートフォンやメールアドレスを登録すると、お知らせメールが届きます。
- ・夜間は通知を抑制するように、タイマーで時間を設定できます。

3つの塩素濃度管理プラン

塩素注入機の動作確認や塩素タンク内の薬液量の管理が必要と考え、3つのプランをご用意しています。

Aプラン (スタンダードプラン)

滅菌装置異常・塩素減液警報をインターネットによる発信でなく、現地での警報発信プランになります。異常時にはブザーでお知らせし、機械室外にパトライトを設置することで異常時に点灯してお知らせします。

Bプラン (通信スマートプラン)

滅菌装置異常・塩素減液警報をインターネット回線にて警報を発信するプランになります。PCやスマートフォンの画面で管理することが可能です。

プール管理者様と当社メンテナンスチームはデータを同時に閲覧可能です。これにより、異常・故障時の初期対応がスムーズに進みます。

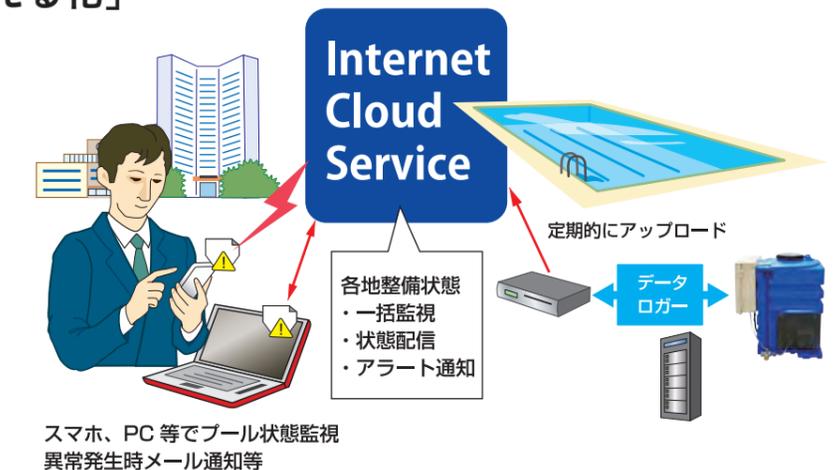
Cプラン (デラックスプラン)

Aプラン (スタンダードプラン) と Bプラン (通信スマートプラン) を組み合わせたもので、現地での確認に加えて、インターネット回線を利用しての確認と管理がさらに容易になります。

塩素濃度管理システム

ろ過運転システムの「見える化」

塩素濃度管理システムは、装置の運転状況を自動検知し、クラウドサーバーへ転送します。これにより、PCやスマートフォンで簡単に管理でき、プール管理者と当社メンテナンスチームがリアルタイムでデータを閲覧し、異常・故障時の迅速な対応が可能です。

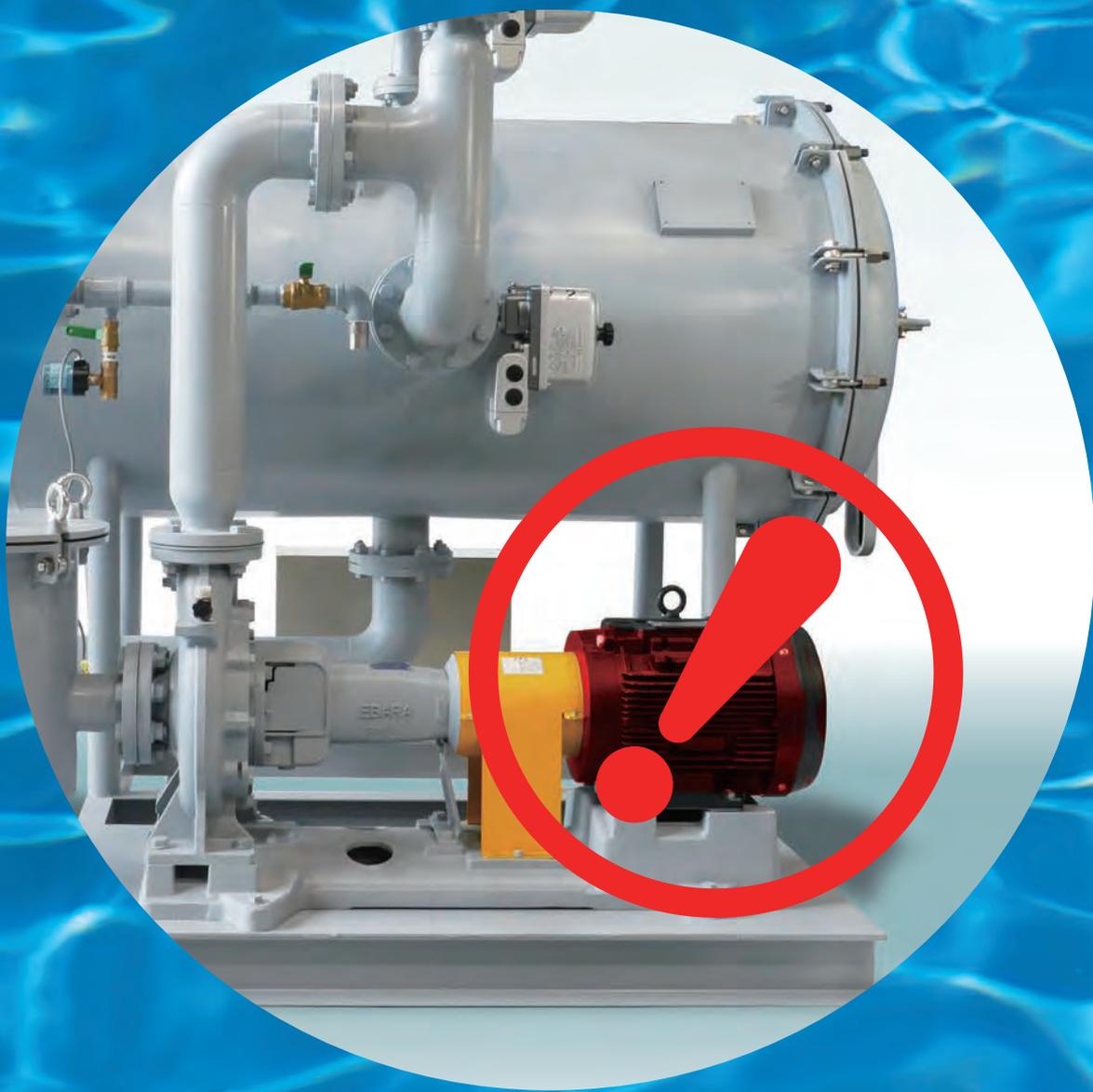




PUMP MOTOR

ポンプモーター焼付け防止

電流値計測で緊急停止を判断



ポンプモーター焼付け防止のための安全プラン

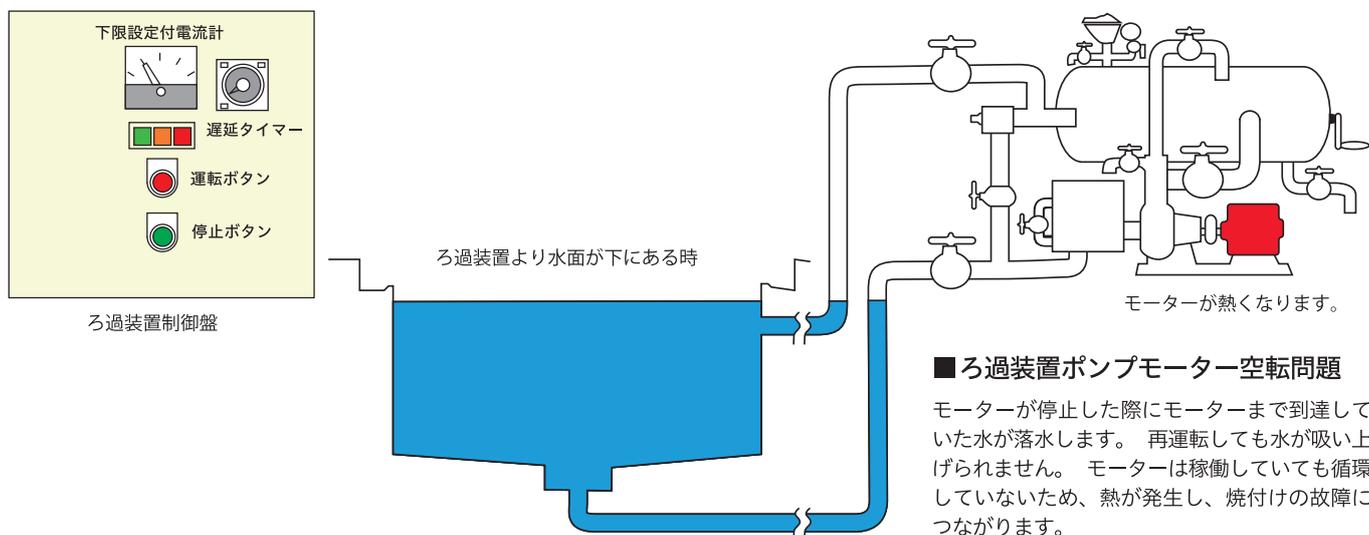
プールろ過装置の安全性強化の最新仕様

プール管理において、装置の安全対策として、ろ過装置にはポンプモーターの焼付けを防止するための空転防止機能が必要です。特に、ろ過装置よりもプールの水面が下にある場合、循環中に停電などの事故が発生した際にポンプモーターが停止し、落水することがあります。その後、電気が復旧しても、ポンプモーターが空転し、水を吸い上げなくなる恐れがあります。これを防ぐために、電流計による空転防止機能、この機能によりポンプモーターの空転を防ぎ、プールの安全性を確保します。

特徴

- 異常な電流値を検知すると自動的にプールろ過装置を緊急停止します。
- 電流値計測による緊急停止機能を搭載し、ポンプモーターの焼き付けを防止します。
- 制御盤電流計を簡単に交換し、さらにスイッチ追加で操作も便利になりました。

これらの機能により、プールの安全性と快適さを一層サポートします。



株式会社アクアプロダクト

AQUA PRODUCT

www.aquaproduct.co.jp

アクア事業本部

〒206-0801 東京都稲城市大丸2231番地 APCビル (日本フィルコン株式会社敷地内)
TEL 042-378-4821 FAX 042-378-4820

北関東ビジネスセンター

〒332-0011 埼玉県川口市元郷2-3-32
TEL 048-225-2311 FAX 048-225-2322

大阪ビジネスセンター

〒556-0023 大阪府大阪市浪速区稲荷2-7-8 関西金網株式会社内
TEL: 06-6556-6175 FAX: 06-6556-6176

西日本ビジネスセンター

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-1 アーバンネット博多ビル4F
TEL 092-481-5188 FAX 092-481-5177