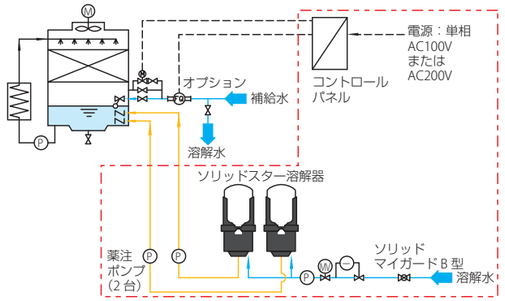
製品と物性

用途	製品	外状	荷姿
防食・防スケール剤	CS-280	白色～乳白色個体	段ボール箱（1.9kg ディスク×２個）
スライムコントロール剤	CL-S560	白色顆粒	段ボール箱（3.7kg 入専用ボトル）
	L-S100	白色固体	段ボール箱（2.27kg 入専用ボトル×２本）
	L-S200	白色固体	段ボール箱（4.0kg 入専用ボトル×１本）

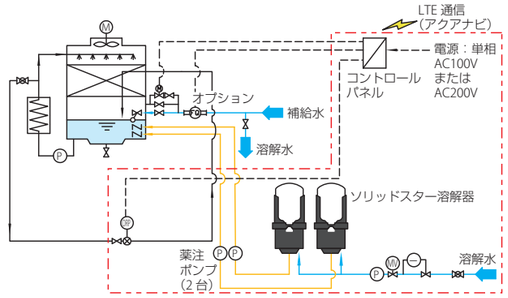
ソリッドマイガード ラインアップ

■B型



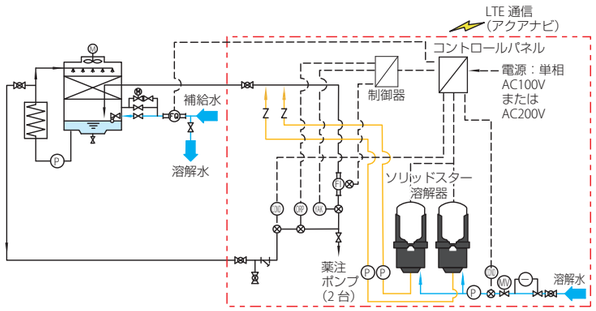
・冷却水の濃縮管理と薬剤注入に機能を特化させたベーシックモデル。

■S型



・B型に塩素系スライムコントロール剤の濃度管理とアクアナビを搭載したスタンダードモデル。
アクアナビが冷却水系の状況をリアルタイムで見える化。
先進のIOTシステムで24時間見守ります。

■F型（参考）



名称	材質	数量	記事
ソリッドマイガード B型本体	—	1	W963×D500×H1280（重さ約60kg）
ソリッドマイガード S型本体	—	1	W1013×D500×H1280（重さ約65kg）
ソリッドスター 溶解器	—	2	
薬注ポンプ	—	2	
キャビネット	アルミ	1	

・S型に薬剤濃度測定機能を搭載したフルスペックモデル。冷却水系の実際の薬剤濃度をリアルタイムで測定します。

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 大崎ブライトコア 〒141-0001　電話03-5795-2711
札 幌 支 店　北海道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　宮城県仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816　電話022-222-8994
北関東支店　埼玉県さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025　電話048-839-2013
東関東支店　千葉県千葉市中央区川崎町1 〒260-0835　電話043-208-7004
東京事務所・東京支店　東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012　電話03-3783-7831
横 浜 支 店　神奈川県横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025　電話045-988-5801
名古屋支店　愛知県名古屋市千種区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858　電話052-745-8025
大 阪 支 店　大阪府吹田市江坂町1-23-28 江坂南口ビル 〒564-0063　電話06-6387-9400
福 岡 支 店　福岡県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　新潟県新潟市東区中山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　茨城県つくば市緑ケ原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
静岡営業所　静岡県静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121　電話054-268-6633
広島営業所　広島県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
大分営業所　大分県大分市猪野82-6 〒870-0134　電話097-510-9639
熊本営業所　熊本県熊本市東区尾ノ上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 神里第二ビル 〒900-0036　電話098-862-2340

代理店

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

固形水処理剤

ソリッドスター®

シリーズ

超高濃度薬剤 ソリッドスター誕生!!


専用溶解装置　ソリッドマイガード



CS-280　CL-S560

そこの薬剤、80%は水* ですよ！

＊当社水処理剤比

特長

1. 薬剤有効成分の超高濃縮を実現。

ソリッドスターは、特殊製法により有効成分を極限まで濃縮。従来の液体薬品に含まれる80%の水を抜いて固形化しました。

2. 固形化でCO_2削減

重い薬剤を持ち上げる労力も、在庫スペースも、梱包材などの廃棄物の発生も大幅削減。
輸送や保管・廃棄で発生するCO_2を大幅に削減。

3. 取扱いが簡単、安全

ディスク、ボトルを専用溶解装置「ソリッドマイガード」に投入するだけ。薬品補充時の液だれや漏洩、飛散のリスクがありません。
また固形なので、沈殿などの劣化に強く、常温で3年間保管できます。

4. 正確な薬注

専用溶解装置「ソリッドマイガード」で正確な薬注を行います。従来の固形（徐溶性）薬剤とちがい、液体製品と同等の薬注精度を実現しました。

5. レジオネラ対策

ソリッドスターCL-S560，L-S100は抗レジオネラ用空調水処理剤協議会登録品。レジオネラ属菌の除菌効果を持ちます。

6. 水処理剤の性質に合わせた薬注

防食防スケール剤は薬剤濃度を維持し、スライムコントロール剤は間欠薬注することで、薬剤の効果を最大限にしつつ、薬剤コストを最適化します。

物流業界での労働時間上限を定めるいわゆる2024年問題や、団塊の世代が後期高齢者となる2025年問題、あるいは2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにするカーボンニュートラル宣言など、日本で労働・環境関連の課題が取り上げられています。ソリッドスターはこれら課題の解決に役立ちます。

梱包廃棄物削減

- 梱包材料からの廃棄物を削減して、環境負荷を低減

年間梱包廃棄物重量*

ソリッドスター 4.5kg　79%削減　レジオクラッシュL-235 21.2kg

■ソリッドスターCS-280　-1年に8.3箱使用-



年間廃棄物量1627g

＜梱包材＞



シュリンク
梱包材
段ボール箱
合計196g/梱包

■ソリッドスターL-S100　-1年に6.7箱使用-



年間廃棄物量2807g

＜梱包材＞



ボトル
キャップ
段ボール箱
合計419g/梱包

削減

■レジオクラッシュL-235　-1年に18.9箱使用-

＜梱包材＞



PE内袋
キャップ
段ボール箱
PPバンド
合計1123g/梱包

容積と重量の削減

- 物流負荷（輸送回数）を低減し、物流でのCO_2発生を削減
- 保管スペースを削減
- 運搬・補充作業の労力を低減

年間数量*

	ソリッドスター		レジオクラッシュL-235
容積	149 L/年	72%削減	540 L/年
重量	66 kg/年	83%削減	397 kg/年

梱包容積

ソリッドスターCS-280 9.94L/梱包
ソリッドスターL-S100 9.94L/梱包
削減
レジオクラッシュL-235 28.58L/梱包

梱包重量

ソリッドスターCS-280 4.00kg/梱包
ソリッドスターL-S100 4.96kg/梱包
削減
レジオクラッシュL-235 21.02kg/梱包

＊冷却水系条件　冷却塔大きさ：500RT　平均負荷率：50%　運転時間：300h/月　濃縮倍率：5倍

遠隔設備管理システム　アクアナビ®

- 薬剤効果の可視化
- 管理レベルの向上と点検・採水頻度削減の両立

■3つの見える化

01. 冷却水が見える

■データをまとめて表示
ポータブル画面を見れば、正常か異常かが一目で確認できます。

■異常発生時にはメールで通知
異常発生時にはアラートメールでお知らせ。迅速な対応が可能です。

02. トレンドが見える

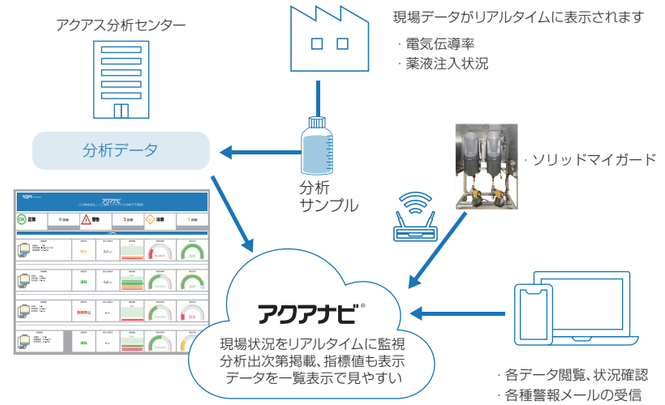
■トレンドをリアルタイムに更新して表示
トレンドを見やすいグラフで表示。
適切なアクションで未然にトラブルを防止できます。

■月報作成をお手伝い
データをアクアナビが自動で集計して月報を作成。
面倒な月報作成をアクアナビがお手伝いします。

03. 分析データが見える

■分析データも同時表示
アクアスが分析センターで分析した持ち込みサンプルのデータとセンサーデータとが同時に表示されます。
センサーデータと比較することでセンサーの不良にもすぐ気づくことができます。

アクアナビ®とは水処理技術とIot技術を融合し、お客様の水処理管理を支援するアクアス独自のシステムです。



テレワークでも水質を確認
PC・スマホへの特別なソフトのインストールは不要

24h
リアルタイム監視・省力化
ポータル画面で水処理状況をリアルタイムに把握

ペーパーレス
分析センターの分析結果や過去のデータをオンラインで確認

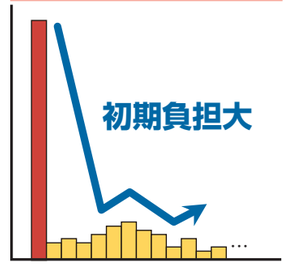
ソリッドスターのサブスク

毎月のランニングコストを平準化。

年間予算が立てやすい。
最適な薬注量で、設備も安心！

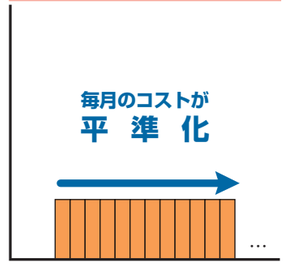
- ソリッドスターを必要量お使いいただけます。季節によって予算がオーバーするなどランニングコストに悩むこともありません。
- 設備投資としてのイニシャルコストの予算がとれなくても、毎月の費用に分割して組み込むことで導入できます。
- 現場に行かなくても、アクアナビで24時間連続監視が可能です。

＜必要費用＞
初期費用 100万円 ＋ ランニングコスト 12ヶ月分



＜これまで＞

＜必要費用＞
サブスク 12ヶ月分



＜サブスク＞