

## 9 水質によるトラブルの解消

消費資源CUT

生産量UP

循環系冷却水系配管に

付加価値UP

付着したスケールが生産効率を落としていませんか？  
水質を管理して、安定成形を実現しましょう！

### フィルタ付イオン交換方式軟水装置

#### 概要

腐食進行の原因となる浮遊物を取り除くフィルタと、スケール成分を取り除くイオン交換フィルタを用いた軟水化装置です。  
安定生産と、冷却ラインの延命に寄与します。



[ preCLEAR ]

通常環境で  
6ヶ月使用



硬度 220mg/L

preCLEAR  
設置後 2日経過



硬度 0mg/L



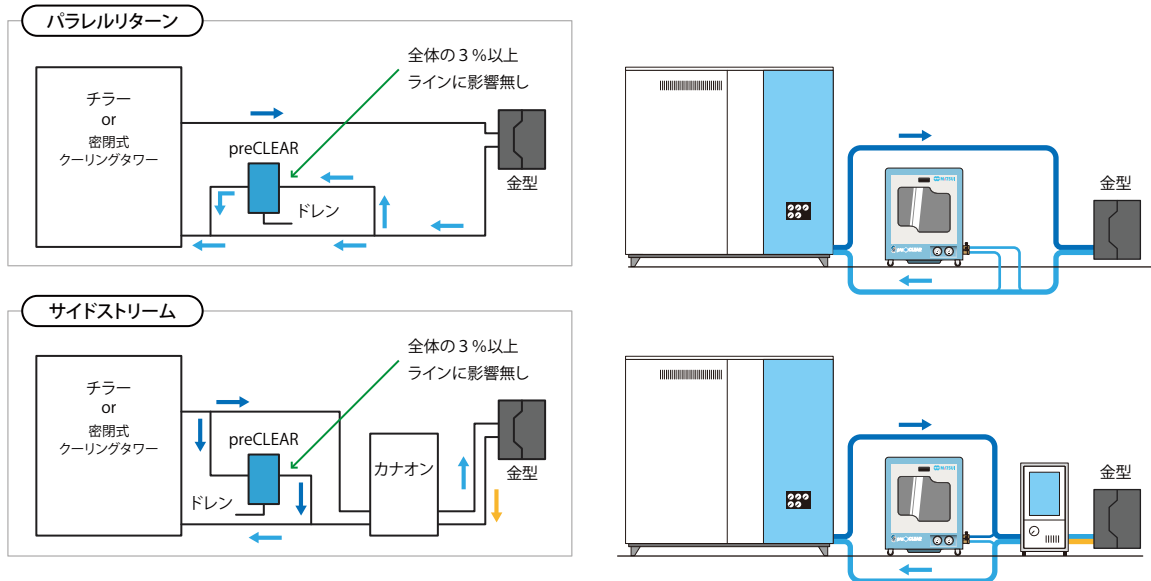
#### 特長

- ・電源不要！ 塩、化学薬品不要！ 取り付け簡単！
- ・既存のラインに追加するだけで機能します。
- ・フィルタで浮遊物を取り除きます。
- ・スケールの生成を防止します。
- ・フィルタもイオン交換樹脂もカートリッジ式で、交換簡単！

# 9 水質によるトラブルの解消

生産量UP

< 循環系（チラー、密閉クーリングタワー）ラインへの接続となります >



使用温度範囲	MAX 45°C	
使用流量, 圧力	MAX 30L/min , 0.5Mpa 以下	
フィルター	一次	50μm
	二次	25μm
	三次	イオン交換カートリッジ (イオン交換樹脂1.8L)
接続口径	20A (バルブ止め)	
本体寸法	H. 825mm × W. 805mm × D.315 mm	



株式会社松井製作所

<https://matsui.net>

- 本 社 〒540-0001 大阪市中央区城見1-4-70 OBPプラザビル17F  
tel:06-6942-9555(代) / fax:06-6942-9559
- 東京本社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4 新大崎勸業ビル9F  
tel:03-5436-3521(代) / fax:03-3495-5331
- ソリューション事業カンパニー
  - 東北営業所／東北サービス課 tel:022-239-3651(代) / fax:022-239-3653
  - 北関東営業所／北関東サービス課 tel:0276-57-6131(代) / fax:0276-57-6132
  - 東京営業所 tel:03-5436-3521(代) / fax:03-3495-5331
  - 東京技術サービスセンター／東京サービス課 tel:048-486-2761(代) / fax:048-474-7135
  - 南関東営業所／南関東サービス課 tel:042-700-7211(代) / fax:042-700-7216
  - 静岡営業所／静岡サービス課 tel:054-238-1765(代) / fax:054-238-1726
  - 名古屋営業所 tel:052-614-2601(代) / fax:052-614-2626
  - 名古屋サービス課／名古屋サービス二課 tel:052-614-2621(代) / fax:052-614-2627
  - POSS富山 tel:076-471-5230(代) / fax:076-471-5231
  - 大阪営業所 tel:072-851-1774(代) / fax:072-851-9760
  - 大阪サービス課 tel:072-851-6120(代) / fax:072-851-6263
  - POSS岡山 tel:0866-63-2410(代) / fax:0866-63-2410
  - 広島営業所／広島サービス課 tel:082-295-8300(代) / fax:082-295-8355
  - 福岡営業所／福岡サービス課 tel:092-452-5223(代) / fax:092-452-5219
  - 大分出張所 tel:0979-23-4397(代) / fax:0979-64-7210

- ⚠️ このカタログの記載内容は 2021 年 8 月 1 日現在のものです。
- 掲載写真は、実際の製品の色と多少異なることがあります。
- 製品の仕様、およびデザインは、改善等のため予告無く変更することがあります。
- 弊社の機械、もしくは装置の保証範囲は、修理、部品交換までとし、弊社の機械、もしくは装置を使用して製造した商品、並びに商品製造上の不具合については、保証の適用を除外させていただきます。



成形工場の豊かさ 2 倍  
資源消費半分

松井製作所は、成形工場の資源節約パートナーとして、成形工場の「factor4」の実現を提言します。「水のムダ」「樹脂のムダ」「エネルギーのムダ」をなくし、成形工場の資源生産性を 4 倍にすることを目指します。

問題・課題の解決策をお探しなら

