

東洋バルヴ製 水処理装置「ピュアキレイザー」のご紹介

当社が代理店として取り扱う、東洋バルヴ株式会社の「ピュアキレイザー」は、半導体工場のメッキ洗浄工程等で大量に使用される純水を「安心・安全な水」として再利用することで、お客様の品質向上に貢献し、また水使用量と排水量の削減にも貢献する地球環境に優しい水処理装置です。

また、「ピュアキレイザー」に2月17日にNIPPO NOWでお知らせした[多機能金型冷却管洗浄機「モールド・チャンネル・クリーナー」](#)とを組み合わせることで、金型冷却管に不純物を付着させにくい効果が持続し、かつ金型の冷却効果の向上が期待できることから、ダイキャストメーカー様への提案を強化しております。

【ピュアキレイザーの特徴】

促進酸化処理法(AOP)を用いた画期的な水処理装置です。強力除菌&有機物分解で水質改善します。

【活用分野】

- 純水ライン系統：メッキ工程、アルマイト処理工程、電着塗装工程 等
 - ・ 原水処理（中水、井水、工業用水 等）・ 純水貯蓄タンク・ 洗浄槽
- 冷却水循環ライン系統：樹脂成形、ダイキャスト、空調 等
 - ・ クーリングタワー・ チラー
- エアワッシャー（空調ワッシャータンク）
 - ・ 塗装ルーム・ クリーンルーム



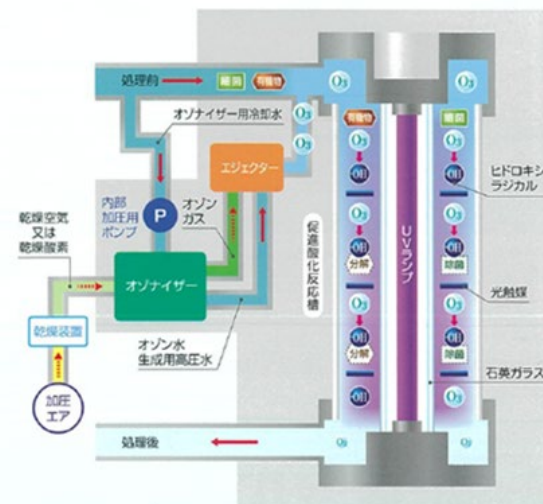
【このような問題点を解決します！】

- ① 除鉄、除マンガン処理後に有機物が発生 ⇒ ろ過装置の能力低下
- ② 純水一次側原水に有機物が発生 ⇒ 純水装置の能力低下
- ③ 純水タンク内に空気層があり有機物が発生 ⇒ 配管詰り、汚れが発生
- ④ 洗浄槽で有機物が発生 ⇒ シミなどが製品へ付着
- ⑤ 再利用水の配管、フィルターに有機物による ⇒ スライム、ヌメリが発生
- ⑥ 有機物による製品へのシミ発生などの品質低下 ⇒ 歩留まりの悪化
- ⑦ 有機物によるフィルター交換頻度大 ⇒ 消耗品費用の増大
- ⑧ 洗浄槽の換水、清掃による工程停止 ⇒ ロスの発生



ピュアキレイザー®三位一体構造

ピュアキレイザー®は通常循環系統の中でろ過器の2次側(ろ過器を通過した後)にバイパス配管により設置します。ろ過器で処理された水はピュアキレイザー®の中をワンパス(一方通行に通過するだけ)によって有機物の分解やレジオネラ属菌などの除菌を行います。



■お問合せ先

日邦産業(株) 商事本部 中日本営業部 営業2課 TEL : 052-218-3111



We always try to create the highest value with originality and creativity.