



冷却水の維持管理 お困りではないですか？

❶ 冷却水の4大障害



腐食障害



スライム障害



スケール障害



レジオネラ障害

放っておくと大きなトラブルに…



熱交換

水は生き物です。

冷却塔は熱源機器や生産装置を冷却する役割として利用されるケースが多く、障害が発生すると空調や生産に対し大きなトラブルに繋がる場合があります。

また、冷却水の水質管理を怠った場合、機能障害を与えるほか、レジオネラ属菌の繁殖により人体へ影響を及ぼす可能性があります。

見直し・再検討で ランニングコストを低減できます。

パナソニック環境エンジニアリング
製造委託商材[冷却水処理薬剤]

YPシリーズ



防腐食効果

金属表面に被膜をつくり、腐食の進行を抑制します。



スケール抑制効果

分散効果と結晶破壊効果でスケール発生を抑制します。



スライムコントロール

細菌、真菌、藻類に強力な抑制効果でコントロールします。



抗レジオネラ効果

菌増殖を抑えこみ、汚染を防止します。

※効果・特徴は薬剤の種類により異なります。

最適な水質維持の方法をご提案します。

STEP1

お打合せ・ヒアリング

設備稼働時間やお困り事の現状把握を行います。

STEP2

サンプリング・分析

対象設備の原水をサンプリングし水質分析を行います。

STEP3

選定・使用量算出

最適な薬剤選定と年間使用量を試算します。

STEP4

導入のご提案

導入した場合の効果予測とコストをご提案します。

STEP5

Y Pシリーズご採用

ご採用後も定期サンプリングを含め継続的なサポートをさせていただきます。



●使用上のご注意

YPシリーズの効果は冷却水の性状や付帯設備の仕様及び運転状況により異なります。ご採用にあたり、事前の調査及び分析を前提として販売をさせていただきます。尚、導入に伴う周辺機器の消耗部品交換周期等と与える効果並びに影響の保証をなすものではありません。

お客様へ設備の"安心"をお届けします。

●Y Pシリーズのご照会

管理番号	薬剤の特徴
YP-1FL	スライムコントロール剤
YP-2FL	複合型処理剤(スケール防止強化品)
YP-4SL	スライムコントロール剤
YP-6DL	防食防スケール剤(鉄防食強化品)
YP-8SL	スライムコントロール剤
YP-10DL	防食防スケール剤(ノンメタル鉄防食強化品)
YP-11FL	複合型処理剤

保守メンテナンス

適正な維持管理を行うことにより、機器の延命や省エネに繋がります。当社では、お客様のニーズに応えることができる様々なメンテプランをご用意しております。

※お役立ちプラン

手間が掛かるタンクへの薬液補充まで当社で行います。

※まるごとリニューアルプラン

一定量以上の薬剤供給が必要な場合は、薬供装置の無償交換※を含めたサービス提供をします。

※電気、配管工事が別途必要になる場合があります。

※トータルサポートプラン

薬供装置メンテナンスや消耗部品交換まで、最適な環境創りをトータルサポートします。



パナソニック環境エンジニアリング株式会社

2023/04

●お問合せ先は

パナソニック環境エンジニアリング株式会社

本社 〒564-0062
大阪府吹田市垂水町3丁目28番33号
TEL:06-6338-1852

東日本支店 〒108-0075
東京都港区港南2丁目12番26号
港南パークビル3階
TEL:03-3472-2478

中日本支店 〒450-8611
愛知県名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
パナソニック名古屋中村ビル北館5階
TEL:052-589-8780

西日本支店 〒564-0062
大阪府吹田市垂水町3丁目28番33号
TEL:06-6338-1852



2023/04