

排水中の残留亜鉛を低コストで処理

NiF

<特殊処理剤>

Z スキャン⁺

「Zスキャン」はますます厳しくなる亜鉛などの排水規制値に対応した排水用特殊処理剤です。

塩化アンモニウム浴などの亜鉛めっき排水で、従来の処理では残留してしまう亜鉛を確実に処理します。

①従来の凝集沈殿処理に添加、②凝集沈殿処理に替えてMICRO-FLO（膜分離）システムに添加、のいずれにも対応できます。

特長

- 既設の排水処理に添加することで排水規制値をクリアできます。
- 無機助剤法（鉄塩、カルシウム塩）で残留する亜鉛の処理に対応できます。
- 高アルカリ処理、硫化物処理の代替が可能です。
- 微細フロックにも対応できる MICRO-FLO（膜分離）システムで使用することで、さらに薬品の使用量を低減できます。

■処理水質(例) 処理水質の変化(亜鉛処理の場合) 単位: mg/L

	A社	B社	C社	D社
従来の処理	4.3	4.0	3.9	3.2
Zスキャン添加処理	0.7	0.9	0.4	0.6

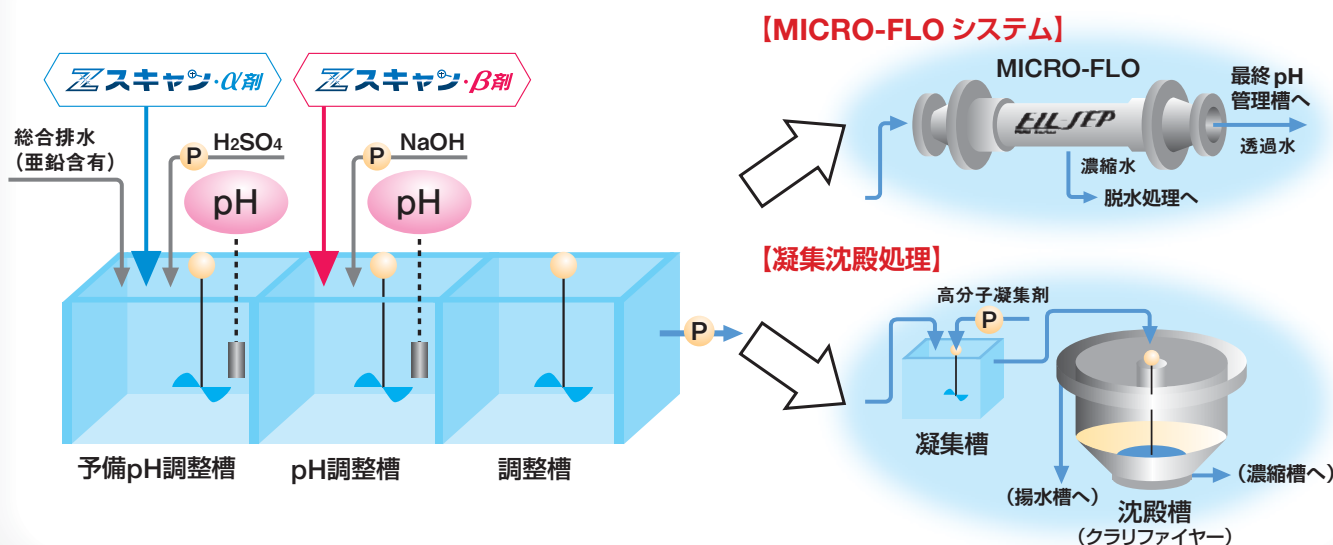
A社～D社の総合排水は100～400mg/Lの亜鉛を含む。
Zスキャン添加処理は、「Zスキャン」をα剤:0.5～2mL/L、β剤:0.5～1mL/L添加し、MICRO-FLOで処理した水質を示す。

商品名

Z スキャン⁺・α剤 (型式: ZSC-101) <18L/個>

Z スキャン⁺・β剤 (型式: ZSC-201) <18L/個>

「Zスキャン」による処理例



日本フィルター株式会社

本社/横浜市戸塚区上矢部町2107-3 ☎045-811-1531

<http://www.nihon-filter.com>

仙台営業所 ☎022(772)6050 名古屋営業所 ☎052(622)8562
大阪営業所 ☎072(626)8920 熊本営業所 ☎096(274)1515