

&lt;特殊処理剤&gt;

# Zインパクト

「Zインパクト」はますます厳しくなる亜鉛の排水規制値に対応した排水用特殊処理剤です。亜鉛-ニッケル合金めっき液などの排水に添加し、膜分離装置「MICRO-FLO」と組み合わせることで、排水規制値を容易にクリアすることができます。

## 特長

- 通常の排水処理では処理が難しい亜鉛-ニッケル合金めっき液の排水処理に対応できます。
- 一般的な処理剤よりも少ない添加量(費用)で確実に処理ができます。
- 「MICRO-FLO」と組み合わせることにより、高い処理水質が得られます。

### ■処理水質(例)

添加量：1ml/L

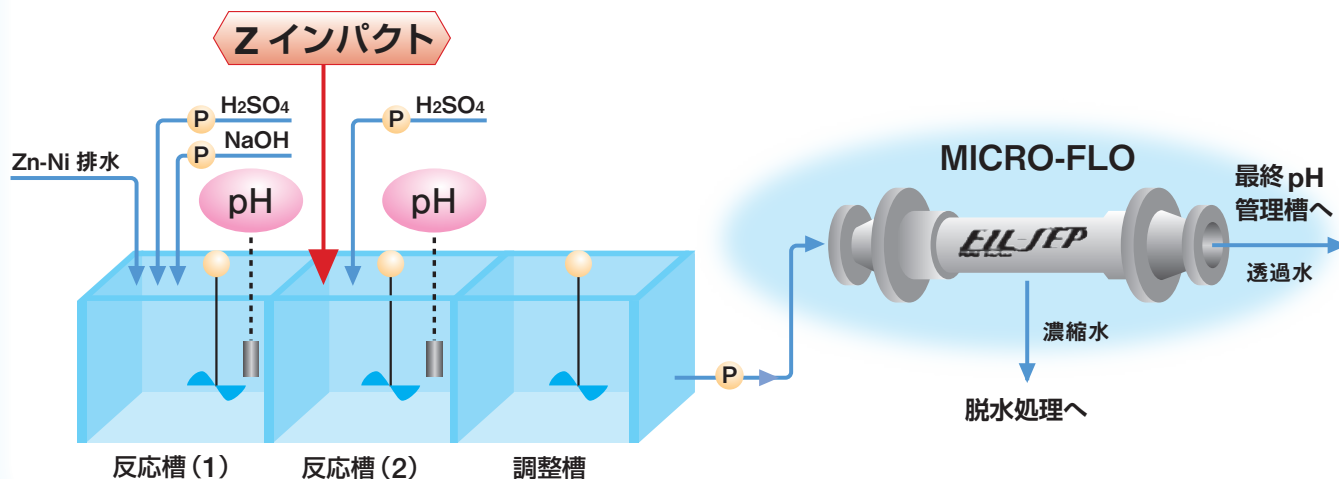
	A社	B社	C社	D社
Zn(mg/L)	<0.1	0.6	0.5	0.8
Ni(mg/L)	0.3	0.5	0.8	0.2

左表はZn:73~102mg/L、Ni:12~24mg/Lの亜鉛-ニッケル合金めっきの水洗水に「Zインパクト」を添加し、MICRO-FLOで処理した水質の一例となります。

## 商品名

Zインパクト (型式：ZIP-201) &lt;18L/個&gt;

## 「Zインパクト」と「MICRO-FLO」



※排水の性状により、処理フローが異なる場合があります。

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

亜鉛-ニッケル合金めっき排水処理用

# MICRO-FLO

膜分離装置「マイクロフロー」

& Zインパクト

処理水質の向上、省スペースなど、数々の優れた特長で着実に実績を積み重ね、今や重金属排水処理のデファクトスタンダード（事実上の標準）となっている膜分離装置「MICRO-FLO」に、コンパクトな「MFCW-2TZ」が新たに加わりました。

「亜鉛」の新たな排水規制値に対応すべく、「反応槽ユニット」と「MFCW-2TZ」が新登場。

特殊処理剤「Zインパクト」との組み合わせで処理することにより、従来の方法では処理しきれない亜鉛を低濃度まで処理することができます。

MFCW-2TZ



反応槽ユニット



●仕様

型 式	反応槽ユニット	MFCW-2TZ
処 理 水 量	500L/h	
膜モジュール本数	—	2本
使用温度範囲	10～40℃	
動力（三相200V）	0.7kW	3.75kW
寸 法	長さ（L）	2750mm
	幅（W）	730mm
	高さ（H）	1750mm
運 転 重 量	800kg	450kg

※処理水量は排水濃度・水質によって変動します。

※改良のため、予告なしに外観・仕様などを変更する場合があります。

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