



# 重金属除去剤

工場排水中の重金属類の除去は、水酸化物として沈殿させるのが一般的な方法でした。しかし、排水に含まれる成分は多種多様になり、同様な処理をさせるのが極めて困難になっているのが現状です。それに伴って、お客様それぞれの排水の性状や規制値の実情にマッチした最適な処理が必要となります。そのため弊社では 7 種類の重金属除去剤を揃えており、お客様のニーズに合わせた最適な薬品を選定致します。

## スイトール



### A

■ 20L (ポリ容器)

特に鉛 (Pb)、銅 (Cu) イオンの処理に適しており、プリント基板製造の排水に適しています。少量の添加で処理が可能です。



### B

■ 20L (ポリ容器)

特に亜鉛 (Zn) イオンの処理に適しており、様々な亜鉛めっき排水に実績があります。安価です。

商品名	亜鉛 Zn	ニッケル Ni	鉛 Pb	銅 Cu	合金	適用 pH
・スイトール A			○	○		7~11
・スイトール B	◎				○	7~13
・スイトール O	○	○		○		7~11
・スイトール S				○		7~11
・スイトール F	○			○	◎	7~11
・スイトール K				○		9~10
・スイトール H	○	○	◎	○		9~10

◎最適 / ○適

### O

■ 20L (ポリ容器)

特に銅 (Cu)、ニッケル (Ni) イオンの処理に適しており、プリント基板製造の排水に適しています。また、フロック形成も良く沈降性も良いです。



### S

■ 20L (ポリ容器)

特に銅 (Cu) イオンの処理に適しており、プリント基板製造の排水に適しています。少量の添加で処理が可能で、取り扱いがしやすいのが特徴になります。



### F

■ 20L (ポリ容器)

特に亜鉛 (Zn) イオンの処理に適しており、合金めっきに多くの実績があります。また、結晶ができにくく取り扱いが簡易で、塩濃度が高い排水に対しても有効です。安価です。



### K

■ 20L (ポリ容器)

特に銅 (Cu) イオンの処理に適しております。また、少量の添加で処理が可能で、取り扱いがしやすいのが特徴です。



### H

■ 20L (ポリ容器)

亜鉛 (Zn)、ニッケル (Ni)、鉛 (Pb)、銅 (Cu) イオンと幅広い重金属の処理に対して有効で、特に鉛含有排水の処理に多くの実績があります。

