

# 凝集沈殿ユニット

重金属含有排水

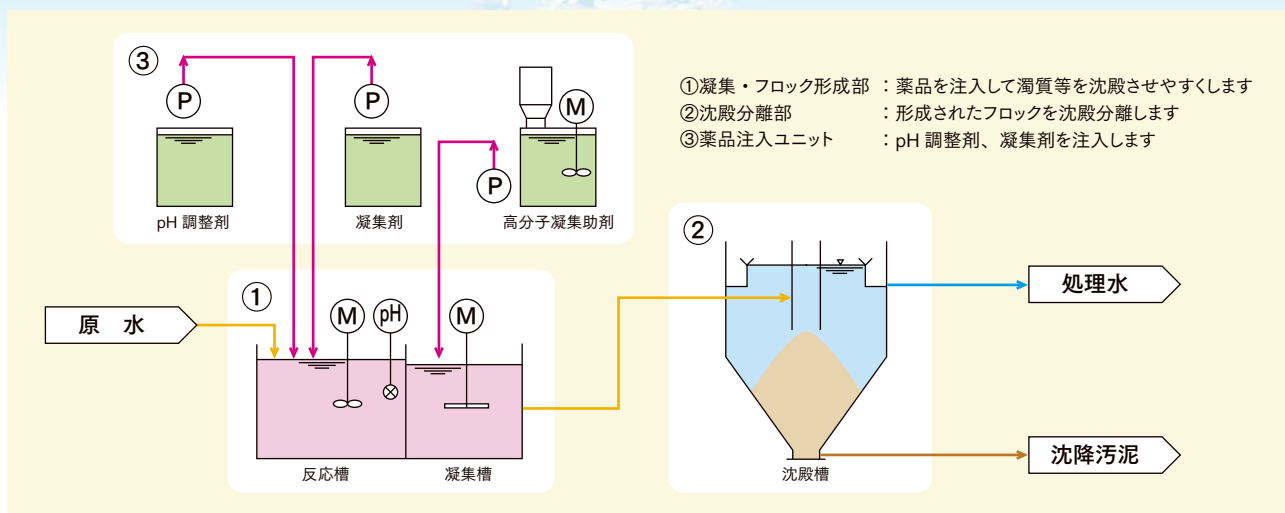
生物処理の後段処理

に最適!



## 用途

・重金属含有排水の処理 ・ろ過設備の前処理（原水が高濃度の場合） ・生物処理水の固液分離 など



## 型式：円筒形筒型凝集沈殿処理方式

処理水量(m <sup>3</sup> /h)	~1.5	1.5~2.5	2.5~4.0	4.0~6.0
水負荷面積(LV)	~1.0	0.6~1.0	0.6~1.0	0.65~1.0
装置概略寸法 L×W×H(m)	4×2.1×3.4	4.4×2.3×3.7	4.6×3.0×4.1	5.3×3.3×4.4
電源・電圧	三相200V×約1.5kW	三相200V×約1.5kW	三相200V×約2.2kW	三相200V×約2.5kW
概略運転重量(t)	6.1	8.7	15.0	22.1
集泥方式	重力集泥方式			
要部材質	反応槽 凝集槽 沈殿槽 架台 SS400			
塗装	内面:2種ケレン後、ノントールエポキシ樹脂塗装			
	外面:錆止塗装後、ポリウレタン系樹脂塗料上塗り			

・仕様は改善のため予告なく変更することがあります ・水質により処理量が異なる場合がありますので選定前にご相談下さい

# 加圧浮上分離ユニット

油含有  
排水処理  
に最適!



## 用途

### 製紙工場

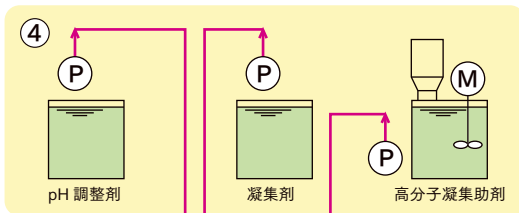
排水処理

### 製鉄工場

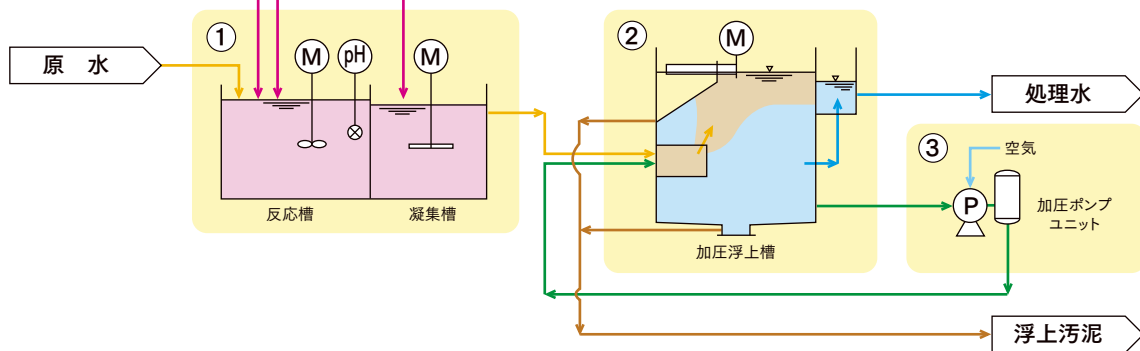
油含有水の処理

### 食品工場

生物処理の前処理として  
油処理・濁質除去 など



- ①凝集・フロック形成部 : 薬品を注入して濁質等を浮上させやすくします
- ②加圧浮上分離部 : 原水と加圧水を混合し、微細気泡の力で濁質等を浮上させ分離します
- ③加圧水ユニット : 高圧水に空気を含む加圧水をつくります
- ④薬品注入ユニット部 : pH調整剤、凝集剤を注入します



## 型式: 円筒形筒型浮上処理方式

処理水量(m <sup>3</sup> /h)	~1.0	1.0~2.5	2.5~5.0	5.0~7.5	7.5~10.0
水負荷面積(LV)	~1.6	1.0~2.6	1.4~2.8	1.9~2.9	2.1~2.8
装置概略寸法 L×W×H(m)	2.7×1.9×2.8	3.3×1.9×2.8	4.1×2.1×2.9	4.8×2.4×3.0	5.6×2.7×3.1
電源・電圧	三相200V×約2.5kW	三相200V×約2.5kW	三相200V×約3.5kW	三相200V×約5.5kW	三相200V×約6.5kW
概略運転重量(t)	3.0	4.5	9.0	11.0	14.0
集泥方式	減速機駆動による上部集泥方式				
要部材質	反応槽 凝集槽 加圧浮上槽 架台 SS400				
塗装	内面:2種ケレン後、ノントールエポキシ樹脂塗装 外面:錆止塗装後、ポリウレタン系樹脂塗料上塗り				

・仕様は改善のため予告なく変更することがあります ・水質により処理量が異なる場合がありますので選定前にご相談下さい

**株式会社 トークニ**  
TOHKEMY CORPORATION

URL:<http://www.tohkemy.co.jp/>



東京営業部 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目19番地2号  
流体機器事業部 TEL:(03)5817-2028 FAX:(03)5817-2034  
ろ過材事業部 TEL:(03)5817-2025 FAX:(03)5817-2033  
ケミカルポンプ事業部 TEL:(03)5817-2022 FAX:(03)5817-2035

札幌営業所 TEL:(011)595-8611 大阪営業部 〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番地11号 広島営業所 TEL:(082)568-7877  
仙台営業所 TEL:(022)297-2371 ろ過材事業部 TEL:(06)6301-5627 FAX:(06)6308-7559 岡山営業所 TEL:(086)245-1152  
北関東営業所 TEL:(027)330-5670 ケミカルポンプ事業部 TEL:(06)6302-4953 FAX:(06)6308-7911 宮崎営業所 TEL:(0985)29-9388  
九州営業部 〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目17番地17号 名古屋営業部 TEL:(052)752-2511  
金沢出張所 TEL:(076)234-1780