



CATALOGUE NO.

M3-50

(特許出願中)

YD式高性能凝集沈殿装置

(ニューシンク)

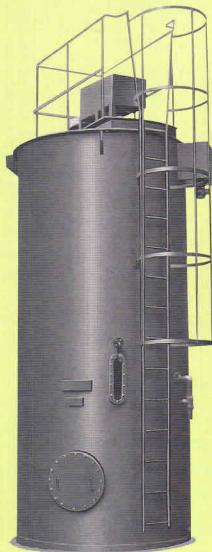
ユニークな機構を持ち最少のスペース低価格の固液分離装置を実現!!

《概要》

本装置は重金属、不純物を含む排・用水を固液分離するために開発されたもので最小のスペースで最大の沈殿分離効果を得ることを目的としています。

《特長》

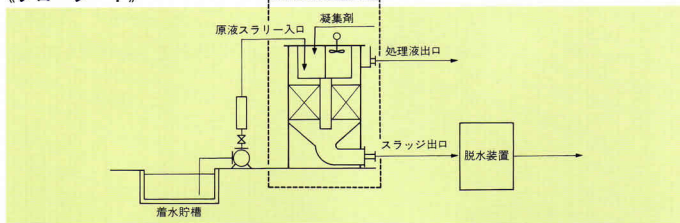
1. 高効率凝集機構を内蔵した高速促進槽と清澄水とフロックの分離効果の高い多段傾斜室を採用し、従来タイプの3倍以上の処理能力があります。
2. 変動幅の大きいSS濁度でも高い除去率(80%以上)を確保できます。
3. 立体式のため同面積で処理量が多くとれる設計構造になっています。
4. 沈殿分離したスラッジは従来タイプと比較して圧縮度が高くなっています。



《用途》

1. めっき前処理、工程より排出される重金属排水の化学処理後のスラリーの清澄、分離、濃縮に最適です。
2. 飽和塩水精製工程中のマグネシウム、カルシウムなどのマッドの精製分離ができます。
3. 山間地の原泉のにごり、河川の除濁などのろ過工程の前処理に適しています。
4. 大容量の工業用水、工場排水など砂ろ過機の逆洗排水にふくまれているスラッジの分離が容易です。
5. 染色、顔料、パルプをはじめ活性汚泥スラリーなどの清澄、濃縮に使用できます。
6. その他、あらゆるろ過分離工程の前処理に使用できます。

《フローシート》



《標準仕様》

仕 様 基本型式	処理能力 m ³ /hr	本体寸寸法 缶径×高さ mm	据付面積 mm	運転重量 kg	出入口口径	
					入口	出口
W3YDS-2	3.5	1100×3800	1300×1200	2500	40A	50A
W3YDS-3	6.5	1400×4500	2030×1940	5200	40A	65A
W3YDS-4	12	1850×5500	2480×2380	11000	50A	80A
W3YDS-5	15	1950×5800	2450×2450	15000	50A	80A
W3YDS-6	20	2200×6300	2800×2700	20000	65A	100A
W3YDS-7	30	2600×7200	3200×3100	33000	65A	125A
W3YDS-8	40	3000×8100	3650×3500	53000	100A	150A

- 材質は標準仕様SS製内面エポキシ樹脂仕上(要部SUS製)ですが、各種対象スラリーにより各種材料を選定することができますので御相談下さい。

特に次の場合に御検討下さい。

- 既設の沈殿槽、シックナーなどで設備費、ランニングコストの縮少を計画する場合。

代理店

株式会社 三進製作所

本 社 〒453-0013 名古屋市中村区亀島二丁目22番2号 TEL (052) 451-7291FAX (052) 451-7292
 本 部 〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船浦1の2 TEL (0568) 67-0466FAX (0568) 68-3239
 東 京 支 店 〒170-0002 東京都豊島区泉崎一丁目9番11号 TEL (03) 3942-0251FAX (03) 3947-8291
 北 國 東 海 支 店 〒370-1203 群馬県高崎市矢中町466の10 TEL (027) 352-4078FAX (027) 352-4079
 東 北 出 産 支 店 〒963-0205 福島県郡山市南1丁目8番2-102 TEL (024) 952-5226FAX (024) 952-5227
 名 古 屋 支 店 〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船浦1の2 TEL (0568) 67-0466FAX (0568) 68-3219
 大 阪 支 店 〒537-0025 大阪府東成区中道三丁目1番14号 TEL (06) 6972-6961FAX (06) 6976-4961
 九 州 支 店 〒812-0016 福岡県博多区博多駅前五丁目30番7号 TEL (092) 441-2279FAX (092) 441-2270
 大 山 工 場 〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船浦1の2 TEL (0568) 67-0807FAX (0568) 67-0459

<http://www.sanshin-mfg.co.jp/>