

凝集沈殿装置



比重が大きい物質の懸濁処理に！

重金属など比重の大きい物質を効果的に沈降させ、清澄の高い処理水を作ります。



□凝集沈殿装置の特長□

○浮上しにくい比重が大きい物質や気泡のつきにくい物質に。

加圧浮上より、清澄度の高い処理水が得られます。

○重金属の分離除去を確実に。

高分子凝集剤でフロックを粗大化させ分離沈降。キレート剤などの添加で効率的に重金属を分離除去します。

□用途□

◎飲料・食品 ◎半導体・電子 ◎化学 ◎医療・医薬 など

型式	最大通水量 (m ³ /Hr)	ユニット寸法 W×L×H (mm)	反応槽 W×L×H (mm)	凝集槽 W×L×H (mm)	沈殿槽 Φ×H (mm)
SD-10	1.0	2000×3000×2500	550×1100×1000	550×1100×1000	1200×2000
SD-20	2.0	2400×4000×2500	800×1600×1000	800×1600×1000	1600×2000
SD-30	3.0	2800×4800×3150	1000×2000×1000	1000×2000×1000	2000×2650
SD-40	4.0	2900×5400×3150	1100×2200×1200	1100×2200×1200	2400×2650
SD-50	5.0	3000×5600×3150	1100×2200×1300	1100×2200×1300	2600×2650
SD-60	6.0	3200×6000×3150	1200×2400×1300	1200×2400×1300	2800×2650
SD-70	7.0	3400×6400×3150	1300×2600×1300	1300×2600×1300	3000×2650

※カタログに表記のない大型タイプはお問い合わせください。※製品仕様は変更になる場合があります。

○設計、製作、現場設置からメンテナンスまで、トータルサポート

- ☑設置場所に合わせたコンパクト設計、メンテナンスを重視した設計
- ☑処理する水質に合わせた処理フローなど、豊富な経験と実績をもとに、ワンストップで最適なシステムをご提案します。

1937年創業の信頼と実績。水浄化のパイオニア

ESB 株式会社 昌平

〒590-0001 大阪府堺市堺区遠里小野町2丁1番17号

TEL. 072-232-5981 FAX. 072-227-0774



ISO9001:2015 認証取得
ISO14001:2015 認証取得



令和元年度
認定
経済産業省



2021年2月改定