

特許製品

塗料スラッジの回収、
水洗ブースの水替え頻度の減少、
ランニングコストの軽減、
アンデックスからの提案です。



水洗式塗装ブース用【電解式スラッジ回収機】

SC-60

SLUDGE COLLECTOR

水洗式塗装ブースにさまざまなメリットが期待できます！

◎SC-60の特徴

- 塗料スラッジを自動で回収し、袋ごと取り出せます。
- 凝集剤、ブースクリーナーの投与が不要となります。
- 循環水が酸化進行しにくいため、水洗ブースのサビ防止に。
- 水洗ブースの排気から出る悪臭を減少させます。
- コンパクト設計で、設置場所に困りません。

動画がご覧いただけます／



水洗式塗装ブースの排水処理やスラッジ対策に

SC-60

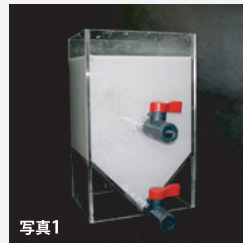
SLUDGE COLLECTOR

水洗式塗装ブースの排水処理やスラッジ対策に効果を発揮！

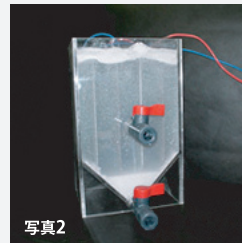
特許製品

電気分解による汚水処理について

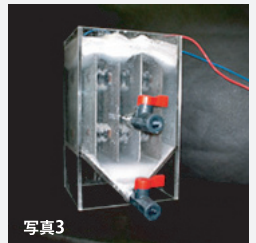
- 汚濁水(写真は乳化状態)を電解槽(+電極側アルミ板、-電極SUS板)に入れ通電する。(写真1)
- 汚濁水が+電極側から発生した水酸化アルミニウムより分離され、水と顔料、その他に分離されます。(写真2)
- このとき発生したスラッジは非粘着物となり、軽いスラッジは電解により発生した水素ガスの効力で浮上し、重いスラッジは沈降します。(写真3)



10分後

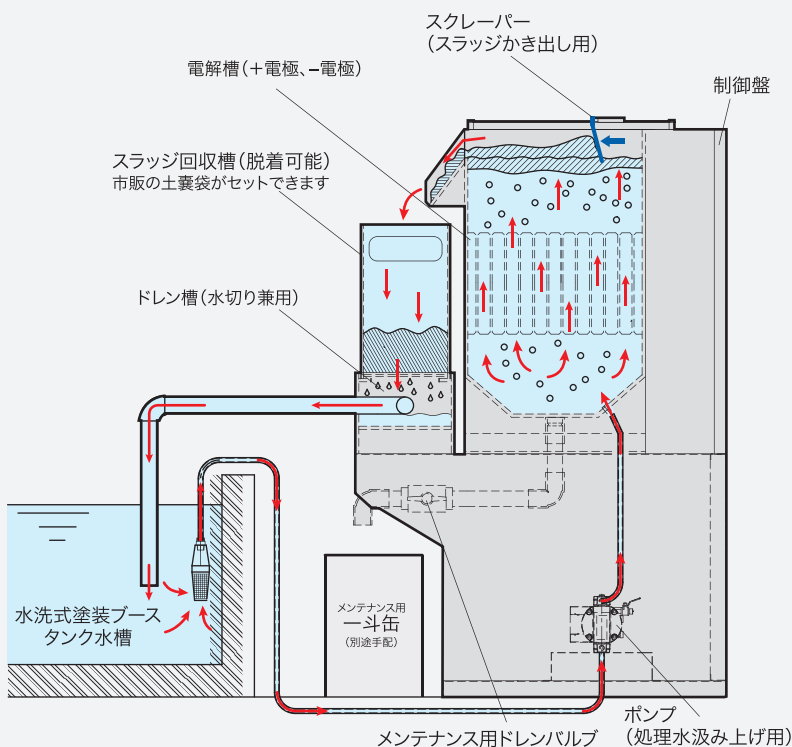


20分後

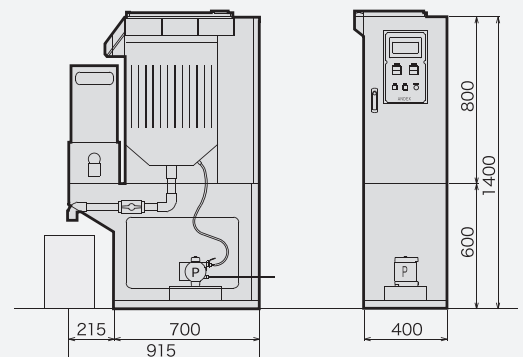


時間とともに汚濁水は、フログと処理された清浄な水とに分離されることになります。
殺菌作用もあるため、水洗式塗装ブースなどで発生するバクテリアによる悪臭も減少します。

スラッジ回収機の動作フロー



SC-60型寸法図



● SC-60仕様

電 源	AC 100V
消 費 電 力	200W (最大400W 4A)
エ ア ー 源	0.7Mpa 以上
機 器 重 量	140kg
電 解 槽 容 積	60リットル
処 理 水 量	360L/hr
電 極 消 耗 時 間	300 ~ 500時間

選定の参考

- SC-60を8時間運転する場合、水洗ブースの水量2.8tonまで対応
- SC-60を24時間運転する場合、水洗ブースの水量8.6tonまで対応

ANDEX

快適環境を創造する……

アンデックス株式会社

本 社／広島県尾道市東尾道15-29
東京営業所／東京都品川区東大井5-26-22
大阪営業所／大阪府吹田市江坂町1-23-19
名古屋営業所／名古屋市中区大須4-11-17
岐阜テクニカルサポート／岐阜県各務原市蘇原栄町4-18-2
福岡営業所／福岡市博多区上川端町12-28
開発センター／広島県尾道市高須町4835-2
山 波 工 場／広島県尾道市山波町3045-7

0848-46-3711 ①0848-47-1211
03-5479-0911 ②03-5479-0912
06-6368-6311 ③06-6368-6312
052-238-0981 ④052-238-0977
058-322-8181 ⑤058-322-8259
092-292-7981 ⑥092-292-7982
0848-46-5641
0848-46-5511 ⑦0848-47-5555

<http://www.andex.co.jp/>