



濁水処理装置を
置きたいけど
場所がない！

そんな時のために… /

車両に載せたまま利用できる
軽量小型濁水装置
を開発いたしました！



SAF-0510B 型



超高速造粒
沈殿濃縮装置

車載式小型軽量濁水処理装置

1 設置場所での
組立、機内配管、機内配線、解体工事が不要！

2 4t積載車の場合
積載したまま電源供給すれば即運転が可能！

3 夜間に路上での稼働が終了した場合も
駐車場にそのまま移動ができる！

4 必要に応じてpH前処理機、
スラリー重力式脱水槽の設置が可能！

トラックに乗せたまま
移動 & 稼働ができる！



新製品

車載式小型軽量濁水処理装置

SAF-0510B型

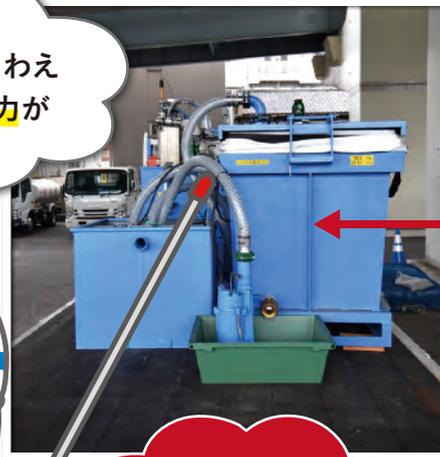


トラックに
積んで
出発ー!!

小型軽量
シンプル設計に
くわえ
安定した処理能力が
持ち味!

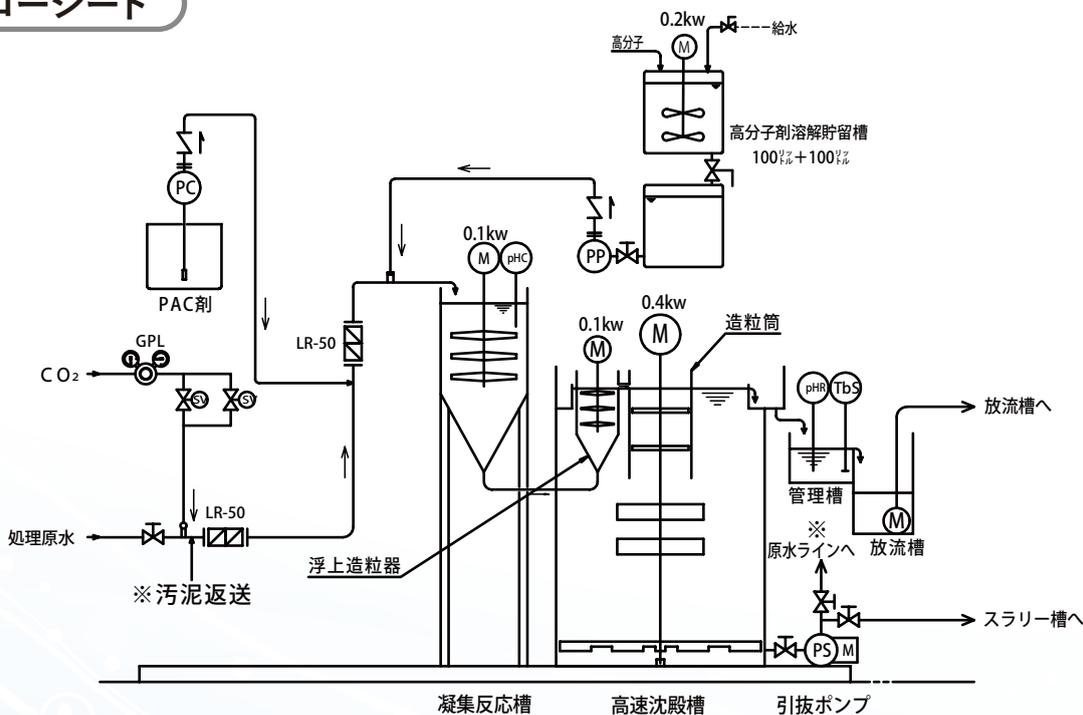
SAF-0510B型 装置仕様

- 5~10m³/h
- SS : 1,000~5,000mg/ℓ
- pH : 11以下
- SS : 25mg/ℓ以下
- pH : 5.8~8.6
- 炭酸ガス
- 3相200V/6~7kw
- 1,500kg (乾燥重量)
- 3,700kg (運転重量)



オプションで
自重式脱水槽を
搭載できるよ

フローシート



超高速造粒沈殿濃縮装置の特徴

1 超高速の沈降分離

独自の凝集方式と造粒機構の採用により、従来装置の約10倍に及ぶ超高速の沈降分離を行ないます。

大きな分離速度が得られるため、装置はきわめてコンパクトです。

2 安定した処理性能

反応効率を高めた新案の凝集反応槽を新規搭載したため、懸濁物の補足力が増強いたしました。そのため、処理水水質が良好で、原水の水量・水質の変動に対しても処理性能はきわめて安定しております。

3 経済性の向上

全ての機構を共通ベース上に組み込み、コンパクト化された軽量装置であるため、4t車に積載したまま濁水処理を行う事が可能となりました。

現場の進捗状況に応じて装置の移動も容易に行うことができます。

4 難凝集排水にも対応

特殊凝集剤（弊社開発）を使用することで、通常処理が困難とされるベントナイト系濁水を含む排水の処理にも対応いたします。

5 高濃度の排泥

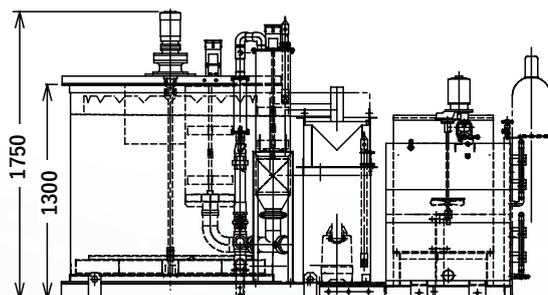
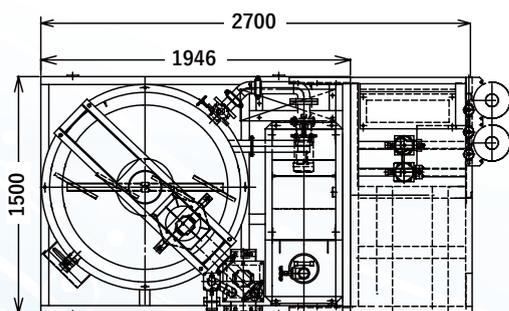
分離した排泥スラリーは、濃縮部での圧密性が高く高濃度で排出されます。

それにより、廃棄泥水の排出容量を少なくすることができます

6 小型軽量シンプル設計

車載で濁水処理が行なえる装置となりますため、従来の脱水装置（フィルタープレス）は非搭載となりますが、簡易的な重力式脱水槽（フィルター使用）をオプションで搭載する事もできます。（詳細は別途ご相談ください）

SAF-0510B型 装置寸法



簡易濁水処理機用オプション機器

pH前処理機【希硫酸式】 H2SO4

NT-20型



処理量	20 m ³ /h
原水pH	12以下
使用電力	200V
消費電力	0.95kw
寸法 (mm)	W:800 D:800 H:1,850
重量	100kg

水切りフレコン【濾過用脱水袋】

MFYS-S1型



▼脱水ケーキ



脱水性能が高く安定している

MFYS-S1 他と比較一圧倒的な脱水精度

寸法 (mm)	1,100φ×1,080h
	排出開口部 500φ×500h

水切りフレコン用【自分重脱水槽】

TBSE-05型



寸法 (mm)	頂部：1,000 底部：800 高さは、1,350
重量 (乾燥時)	250kg

時を越えた技術。すべては水処理の未来へ。



お問い合わせ先 | 本社総合フロント
03-3557-2333

〒176-0003 東京都練馬区羽沢 3-39-1 サンエービル TEL : 03-3557-2333 FAX : 03-3557-2597

http://www.sanee.co.jp E-mail: eigyobu@sanee.co.jp

本 社

技術営業部	〒176-0003	東京都練馬区羽沢 3-39-1	TEL : 03-3557-2333	FAX : 03-3557-2597
営業EG第一部	〒176-0003	東京都練馬区羽沢 3-39-1	TEL : 03-3557-2333	FAX : 03-3557-2597
営業EG第二部	〒176-0003	東京都練馬区羽沢 3-39-1	TEL : 03-3557-2333	FAX : 03-3557-2597

営業所・出張所

京浜営業所	〒230-0003	神奈川県横浜市鶴見区尻手 3-5-28	TEL : 045-571-4711	FAX : 045-571-4713
仙台営業所	〒983-0035	宮城県仙台市宮城野区日の出町 3-8-16	TEL : 022-284-5081	FAX : 022-284-5080
名古屋営業所	〒480-0146	愛知県丹羽郡大口町余野 6-410	TEL : 0587-95-0725	FAX : 0587-95-0726
富山出張所	〒930-0906	富山県富山市金泉寺 509-2	TEL : 076-452-5277	FAX : 076-452-5278
大阪営業所	〒567-0072	大阪府茨木市郡 4-18-7	TEL : 072-641-1515	FAX : 072-641-1235
九州出張所	〒820-1111	福岡県飯塚市勢田字松尾 2276-14	TEL : 09496-6-8261	FAX : 09496-6-8262
北海道営業所	〒061-1405	北海道恵庭市戸磯 76-11	TEL : 0123-34-3121	FAX : 0123-33-7328
山梨営業所	〒402-0025	山梨県都留市法能 535-1	TEL : 0554-20-8730	FAX : 0554-20-8731
松川営業所	〒399-3303	長野県下伊那郡松川町元大島 2818-1	TEL : 0265-49-8470	FAX : 0265-49-8471
早川営業所	〒409-2702	山梨県南巨摩郡早川町湯島 1386-1	TEL : 0556-48-2250	FAX : 0556-48-2255
井川営業所	〒428-0505	静岡県静岡市葵区田代 639-1	TEL : 054-260-2181	FAX : 054-260-2182

整 備 工 場

埼玉工場	〒369-0316	埼玉県児玉郡上里町長浜 377	TEL : 0495-33-1561	FAX : 0495-33-4447
プラント工場	〒367-0235	埼玉県児玉郡神川町新宿 225	TEL : 0495-77-0291	FAX : 0495-77-0299