

硝酸性窒素の排水基準をクリア!

ECO
日本・初

養豚廃水ろ過装置

JET.CAVITY

環境保護技術

環境にやさしい高速ろ過機

バイオを使用しない
最先端技術のろ過装置です

高速ろ過処理システム

1 US
(ユニットシステム)



GT型 800 1300 1600
ごみスクリーンコンベア

mini型 1200 1200
(1次) 高速排水ろ過機

RAN型 1400 600 800
(2次) 高速節水ろ過機

SRU型 1200 1100 1300
(3次) 高速精密ろ過機

クリーンな環境
元気な養豚



高濃度廃水処理

汚泥処理 コスト削減



モービック
酪農(牛)廃水処理
もできます。

養豚廃水廃液処理



ろ過処理水は二オイもありません。

JET.CAVITY 技術 高速ワンパス排水処理

(BOD・100,000)(脱窒 T-N・50,000)
連続(5分間)(原水~河川放流)

時代は変わる 技術も変わる
水処理技術が変わります。

●滞留させない高速ワンパス廃水処理

滞留しませんから二オイもわずかクリーンな排水管理ができます。ユニット装置ですから省スペース・低コストにて導入できます。合理的なユニット装置です。頭数単位にて排水管理ができます。保守管理費も給水と電気代だけです。大きく経費節約ができます。

抜群な経済性

高速ろ過システムは循環利用にてランニングコストは電気代だけになります。

新農場

新 排水設備コスト削減
(設備費1/2にする)

高速排水処理・データ

養豚排水	SS	BOD	COD	チッソ	アンモニアチッソ	リン
原水	20000	25000	10000	34000	2100	580
(1次) mini型	810	1400	520	180	110	30
(2次) RAN型	440	690	250	110	65	15
(3次) SRU型	10未	170	33	32	31	3.5

高速排水ろ過システム

ろ過システムはバイオ(微生物)を使用しないで「物理的な方法」でろ過処理する装置です。農場より排出される養豚廃水を24時間連続に「高速ワンパスろ過処理」ができます。大きな設備工事もなくスピーディに低コストにて導入できます。

頭数	(処理量・日)	ユニット・システム (US)
1000頭	6t	1 US (小型)(GT・mini・RAN)
2500頭	15t	2 US (GT・mini・RAN・SRU)
5000頭	30t	4 US (GT・mini・RAN・SRU)
10000頭	60t	8 US (GT・mini・RAN・SRU)

オンリーワン技術です。

信頼の水処理技術です。

製造元 ショウワ洗浄機株式会社

本社 〒220-0061 横浜市西区久保町12番1号
TEL 045-242-5559(代) FAX 045-242-4182

工場 〒243-0424 海老名市社家207番1号
TEL 046-244-6177 FAX 046-244-6187

(ホームページ) <http://www.showa-jet.co.jp>



受賞 「九都府市のきらりと光る産業技術」 九都府市首脳会議
東京都 神奈川県 埼玉県 千葉県(4知事) 横浜市 川崎市 さいたま市 千葉県 相模原市(5市長)
大賞 「神奈川工業技術開発大賞」「開発大賞」 神奈川県・神奈川新聞社
受賞 「産業Navi大賞」「環境部門・優秀賞」 神奈川県福祉振興財団
受賞 「発明大賞」「考案功労賞」 日本発明振興協会
受賞 「中小企業優秀新技術・新製品賞」「優良賞」「環境貢献賞」

日刊工業新聞社・りそな中小企業振興財団