

硝酸性窒素の排水基準をクリア!

ECO
日本・初

畜産 排水廃液処理

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

高速排水ろ過装置

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 1800 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



モービックリ
酪農(牛)廃水処理
もできます。

養豚 消化液 排水 処理

乳牛養牛消化液排水 処理

メタン 発電廃液 排水 処理

酪農(パーラー)排水 処理

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排水処理
バイオを使用しないで有機物を物理的に分解・排除する
新技術です。排水を貯留、滞留しますと沈殿汚泥返送汚
泥が発生します。同時にニオイも発生します。ろ過シス
テムは、滞留させない高速ワンパス処理です。薬品・薬剤
も使用しません。大きく排水コスト削減ができます。頭
数単位の排水管理ができます。過剰設備にもなりません。
合理的なユニットシステムです。

新農場

ろ過装置は小型のユニットシステムです。
大きな設備工事もなくスピーディに導入できます。

新排水設備費 約1/2になります。

オンリーワン技術です。

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 「九都県市のきらりと光る産業技術」 九都県市首脳会議
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 千葉市 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

信頼の水処理技術です。

● 高速ろ過システムは高圧P水もろ過水の循環使用です。薬品・
薬剤の使用もありません。汚泥処理費も削減できます。毎月
の機械の消耗品はありません。ランニングコストは電気代だ
けになります。

ベストな高速排水ろ過システムです。

抜群な経済性

養豚消化廃液 処理

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末	170	33	32	31	3.5

