

Microbubble Oil-Water Separator

マイクロバブル油水分離器

エフエム

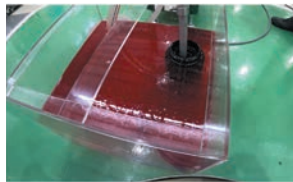
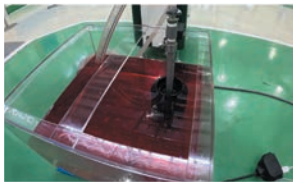
—— 洗浄液が“長持ち”する、次世代の分離システム ——

マイクロバブル検証テスト

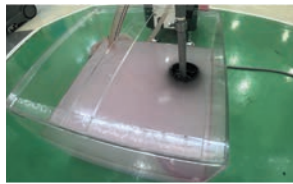
マイクロバブルなし

マイクロバブルあり

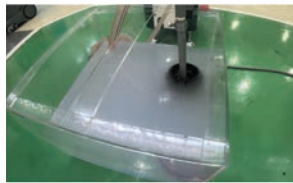
テスト
開始



30分
経過



60分
経過



差は歴然! もったいないをまだ使えるに!
油分回収量はベルトスキマーの約3倍!

※条件により異なります。



〈 BOS-5300 〉

上記の
検証テスト動画は
こちらから!



詳しい動画は
こちら! →



FMK FINE MACHINE
KATAOKA CO., LTD.

ファインマシンカタオカ株式会社

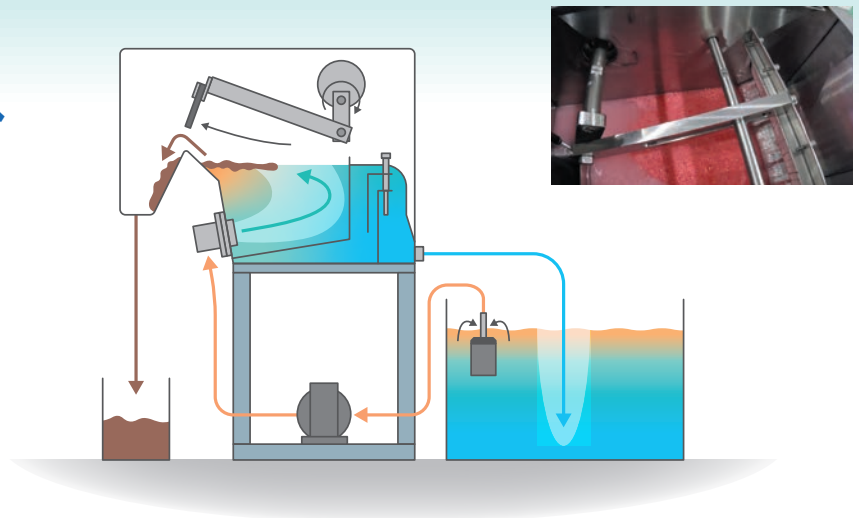
本 社 / 〒444-1201 愛知県安城市石井町石原25-2
TEL (0566) 92-0017 FAX (0566) 92-4662
和 泉 工 場 / 〒444-1223 愛知県安城市和泉町北大木7-2
(テクニカルセンター) TEL (0566) 92-7041 FAX (0566) 92-7040
第 2 工 場 / 〒444-1223 愛知県安城市和泉町北大木3-10



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

洗浄液を 「捨てる」から「育てる」へ

ユトリスは、マイクロバブルの力で油やスラッジをぐんぐん分離。液体そのものをきれいにすることで、洗浄液の寿命をグッと延ばします。もう「浮いた油をすくう」だけの処理ではありません。液が生き返るように再生する、それがユトリスです。



ユトリスの6つの強み

- 1 溶け込んだ油までスッキリ分離**
乳化した油分をマイクロバブルで強制分離。液がクリアに。
- 2 油もスラッジも同時に除去**
浮上油も沈殿スラッジも、まとめてクリーンアップ。
- 3 フィルターレス構造で手間いらず**
フィルター交換ゼロ。目詰まりトラブルから解放。
- 4 メンテナンスが簡単!**
構造がシンプルだから、清掃もラクラク。
- 5 液の浄化作用で洗浄力が続く**
常にクリーンな液を保ち、品質の安定に貢献。
- 6 液寿命アップ&廃液削減**
液交換コストを削減し、環境にも優しい運転を実現

しかも動力は100Vのみ
持ち運び自在だから
1台で複数設備の
油分回収ができます!!



マイクロバブルがつくる “浄化サイクル”

微細な気泡が液中の油分や汚れを包み込み、浮上・分離。これにより液体そのものが再生し、洗浄効果が長く続く状態を保ちます。

導入メリット(実績例)

洗浄液寿命
2~3倍延長

廃液量
最大50%削減

洗浄品質
安定維持

洗浄液を再生することで、環境にもコストにもやさしく。

「もったいない」を「まだ使える」に変える。ユトリスが、持続可能な洗浄ラインをサポートします。

■機械仕様

動力	単相100V (50/60Hz)	
処理量	5~9L/min (粘度により異なる)	
エア	自給式	
寸法(本体)	幅336×高さ1059×長さ543 (mm)	
耐液温	60°	
油水分離タンク	14L	
重量	50kg	
付属品	ホース	INLET内径12 3M OUTLET 内径25 3M ドレンホース 内径19 2M
	回収ノズル	KAFN-FXP-STD

販売特約店

