

廃油の水分を0.5%以下にして良質な再生油を生成可能

廃油再生装置 型式:E-N-EMW1000



コンヒラエース

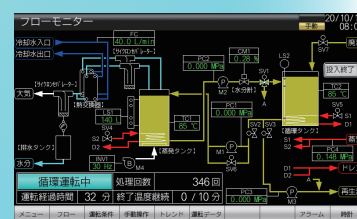
●特徴

- 廃油の水分量を0.5%以下に処理が可能です。
- 従来の廃油処理方法に比べてランニングコストを低減します。
- コンヒラリモートにより遠隔監視が可能です。
- 再生油の価値を上げます。

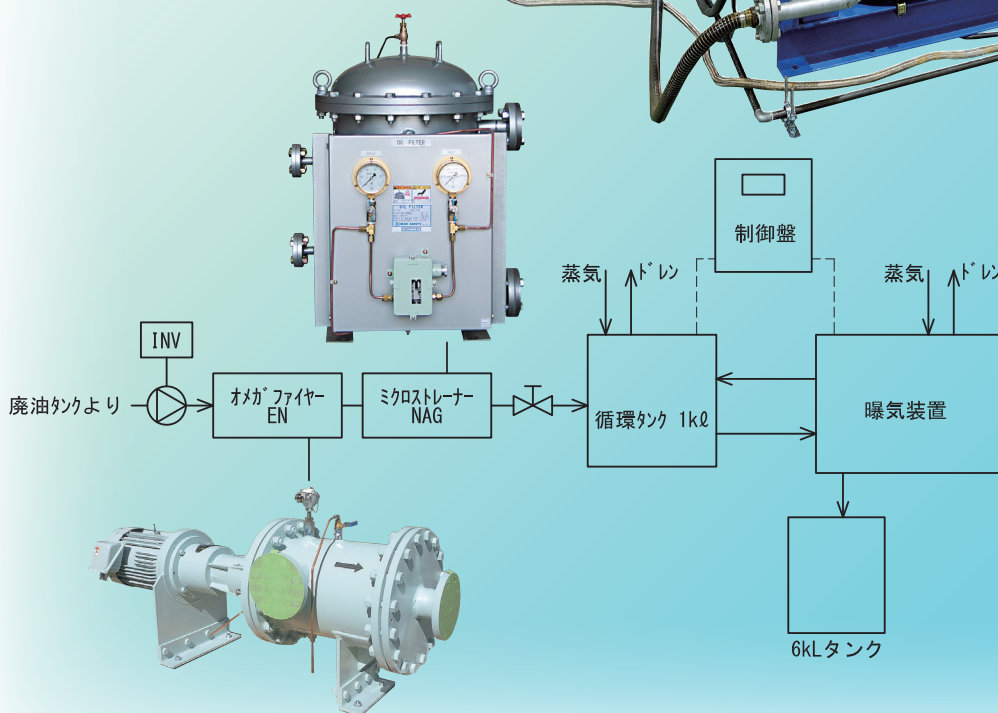
灰分0.5%以下にする装置の開発も順調です!



設置後3ヵ月
「遠隔制御監視システム」で
バージョンアップ!!



タッチパネル画面例



コンヒラエースの
説明・動画は
コチラから



※仕様は予告なく変更されることがあります。

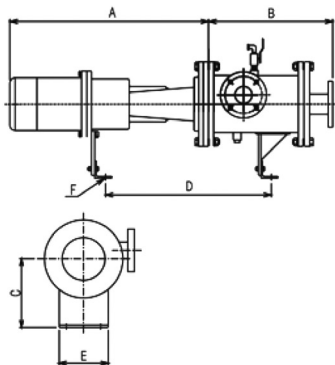
コンヒラエースのメカニズム

- 化学的にゲル状になった廃油を処理し流体化します。ゲル状物性物は通常、砂、鉄粉、銅粉、水分を核にゲル状に成長廃油の粘度を上げています。オメガファイヤーで処理することで粘度を低下させ燃焼しやすい物性にします。
- オメガファイヤーにて核を中心に成長したゲル状の油を分解し、核を裸にし、次工程のマイクロストレーナーにて15 μ m以上の不純物を取り除きます。
- エマルジョン化された廃油中の水分は、エマルジョン水除去装置にて断熱空気圧縮機利用する曝気装置を駆使しエマルジョン水を除去します。エマルジョン化された水は油と比重差がありませんので、遠心分離機あるいは油水分離機を使用しても水は取れません。
- 本装置は任意に決めた水分量を0.1%まで除去できます。通常、全国オイルリサイクル協同組合では1%以内としています。

型式・寸法・外形図

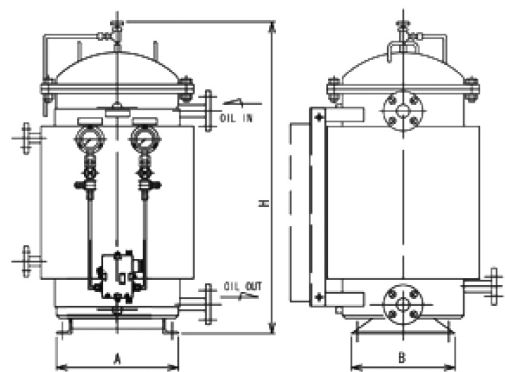
EN型 オメガファイヤー

型 式 TYPE	寸 法 SIZE	MAX L/H	A	B	C	D	E	F
EN-1000	1000	825	476	280	620	260	ϕ 17	



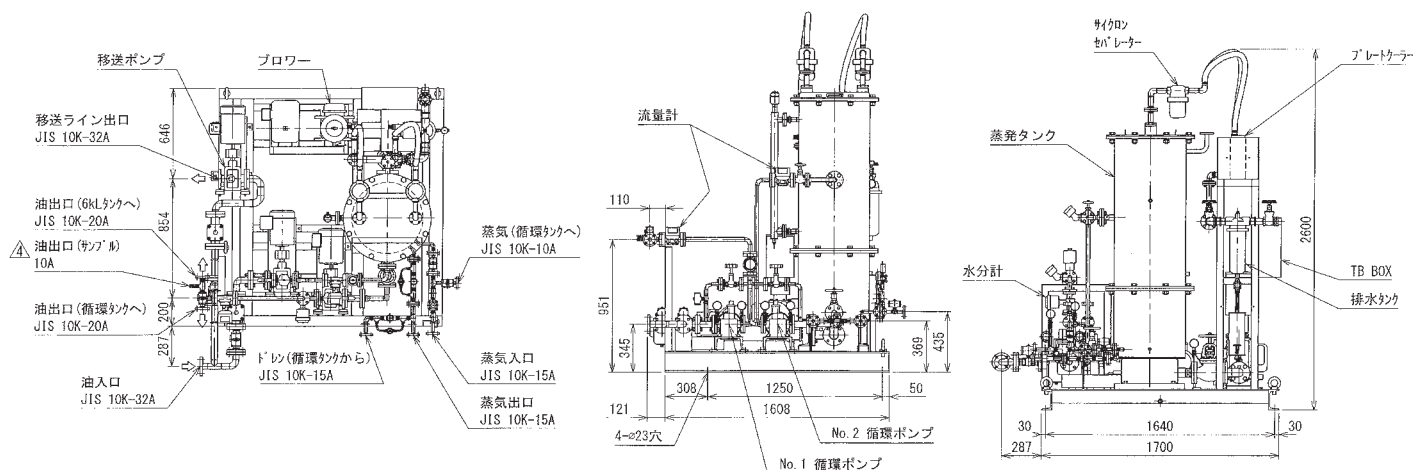
NAG型 マイクロストレーナー

型 式 TYPE	寸 法 SIZE	MAX L/H	A	B	高さ H	口径 BORE
NAG-22JH	4400	500	500	500	1415	10K-50A



EMW型 エマルジョン水曝気処理システム

型 式 TYPE	寸 法 SIZE	MAX L/H	W	D	H
EMW-1000	1000	1700	1608	2600	



 **株式会社コンヒラ**
CONHIRA CO., LTD.

本 社／愛媛県今治市北高下町2丁目2番23号
〒794-0812 TEL(0898)23-6660 FAX(0898)23-6698
神戸支社／神戸市中央区港島南町3丁目3番25
〒650-0047 TEL(078)599-7533 FAX(078)599-7532

※仕様は予告なく変更されることがあります。