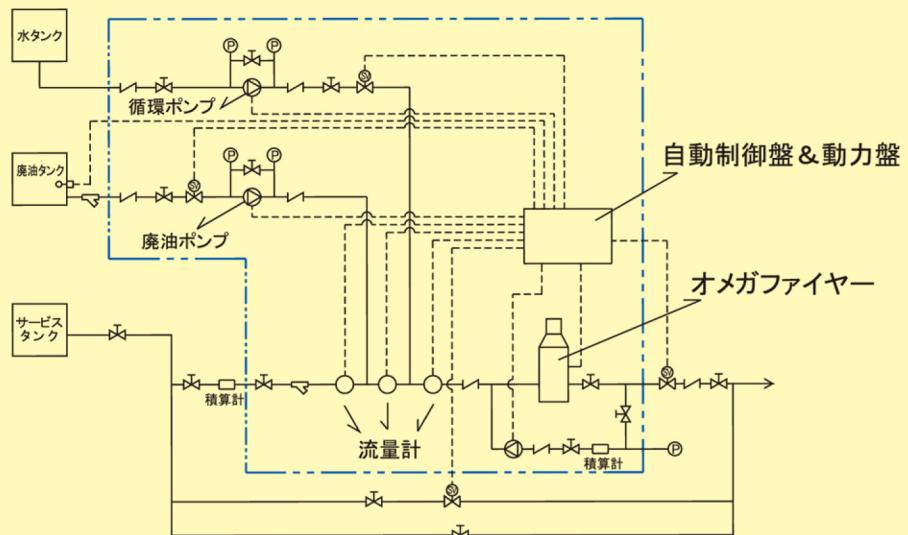


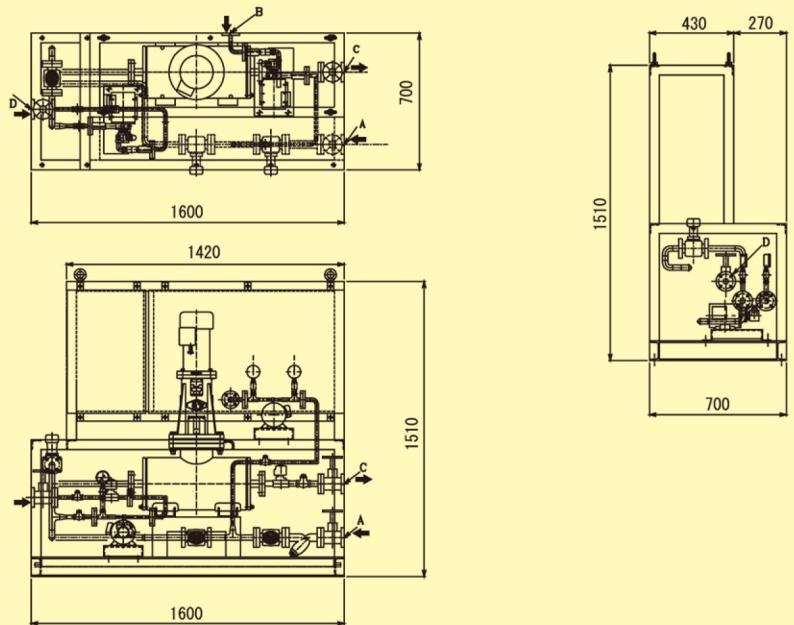
エマルジョン燃料製造装置応用例&外形図

Emulsion Fuel Production Unit ; Practical Example & Out-Line Figure

応用例● Practical Example



外形図● Out-Line Figure



Agent:



株式会社コンヒラ

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(代) 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

●仕様書は予告なく変更されることがあります。お問い合わせの際はご確認ください。
Specification is subject to changed without notice. Please confirm at your inquiry.

SF型 セーフティファイヤー SF TYPE SAFETY FIRE

NKKQA
ISO 9001
JAB
CM006
ISO9001認証取得
製造本部/本社/神戸支社
(営業本部、貿易チーム対象外)

▶ 環境対策・省エネ・廃水処理に!
Energy Save, Drain-Treatment contributing Environment policy!

エマルジョン燃料製造装置 EMULSION FUEL PRODUCTION UNIT



株式会社コンヒラ
CONHIRA CO., LTD.

<Home-page> <http://www.conhira.com/>
<E-mail> info@conhira.com

経費に大きな差がつく エマルジョン燃料製造装置

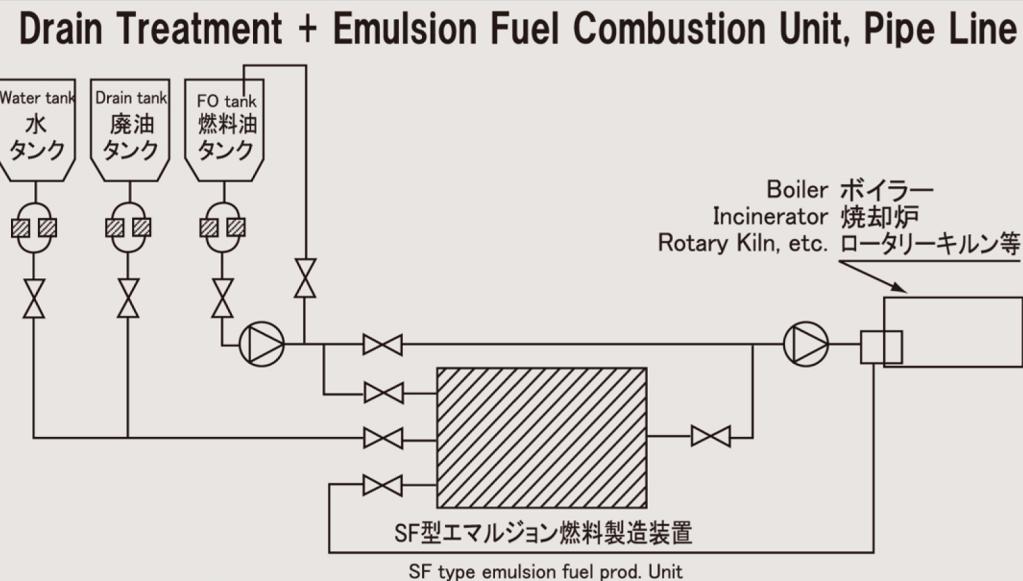
Emulsion Fuel Production Unit makes a large difference in cost expenditure

SF型 セーフティファイヤー SF TYPE SAFETY FIRE

◆セーフティファイヤーの効果 SAFETY-FIRE'S Effect

- 1. 完全燃焼による燃料費の節約 1, Perfect Combustion give Fuel save
- 2. 低酸素燃焼による燃料費の節約 2, Burn with low Oxygen make Fuel save
- 3. 煙塵発生量の減少による公害防止 3, Less Soot smoke count Anti-Public pollution
- 4. NOx,CO2発生量の低減による公害防止 4, Less NOx,CO2 emission count Anti-Public pollution
- 5. 伝熱面汚染の低下による燃焼効率の維持 5, Less dirty furnace make good burning efficiency

◆廃水処理+エマルジョン燃焼装置ダイアグラム



●エマルジョン燃焼とは

油に水を添加、攪拌する事で乳化状態としたエマルジョン油での燃焼です。油の中に水を数μ状態にして混合した燃料をエマルジョン油と称し、この燃料を燃焼させる事をエマルジョン燃焼と呼んでいます。先ず、水は蒸発温度が油に比較し低い温度で蒸発します。この時発生する蒸発はミクロ爆発状態で油を瞬時にガス化します。その結果油は空気との接触チャンスが極度に増大し、完全燃焼を進めます。

●What Emulsion Combustion is :

The emulsion oil, made by adding several microns of water into, mixing agitating to be emulsion state, is used for burning, which call as the emulsion combustion. As first, evaporation temp. of water is lower than oil, the steam evaporated is of size as micron, and oil is made into a gas state momentarily like a explosion. Resulting the oil particles contact enough air and perfect combustion can be made.

◆SF型セーフティファイヤーの特徴

用 途

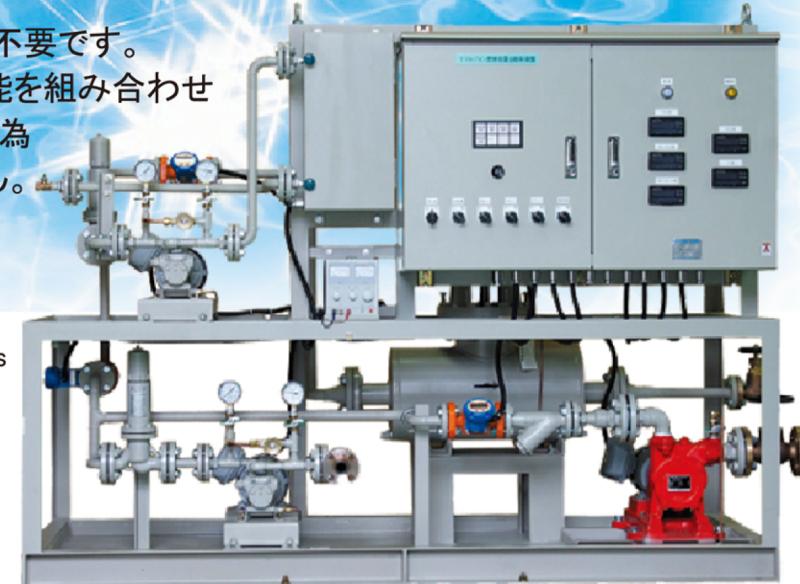
焼却炉、ボイラー、ロータリーキルンを利用して廃水、廃油、廃液、クーラント廃液、スラッジの処理が可能です。

費用の節約

廃水、廃油、クーラント廃液を前条の装置にSF型装置を装備すれば処理業者に支払う費用は0となります廃油、廃水、クーラント廃液の可燃部分は燃焼カロリー分が省エネになり水分は蒸気となり雲になります。安価でシンプル。

機 能

安定剤や界面活性剤は不要です。超音波効果とせん断機能を組み合わせた攪拌機を採用している為薬剤等は必要有りません。



[USE] Incinerator, Boiler, Rotary Kiln

treat drain, waste oil, coolant liquid

[COST SAVE] No cost is required for these disposals with use of SF type. Those burnable parts give energy save from its burning in calories.

[FUNCTION] No need stabilizer or Surfactant. no chemicals is required from use of agitating device combined supersonic and shearing work.

エマルジョン燃料の特徴 Merit of using Emulsion Fuel:

完全燃焼化が進みCO₂、NO_xの量が削減でき環境対策にもなります。

完全燃焼することにより煤塵が減りボイラーエfficiencyを維持できます。

Perfect combustion give decreasing CO₂, NO_x, contribute environment policy
Keeps Boiler efficiency resulted from decreasing of soot smoke in combustion

通常燃焼 Normal combustion

