

廃油焚温水ボイラー

SW - シリーズ



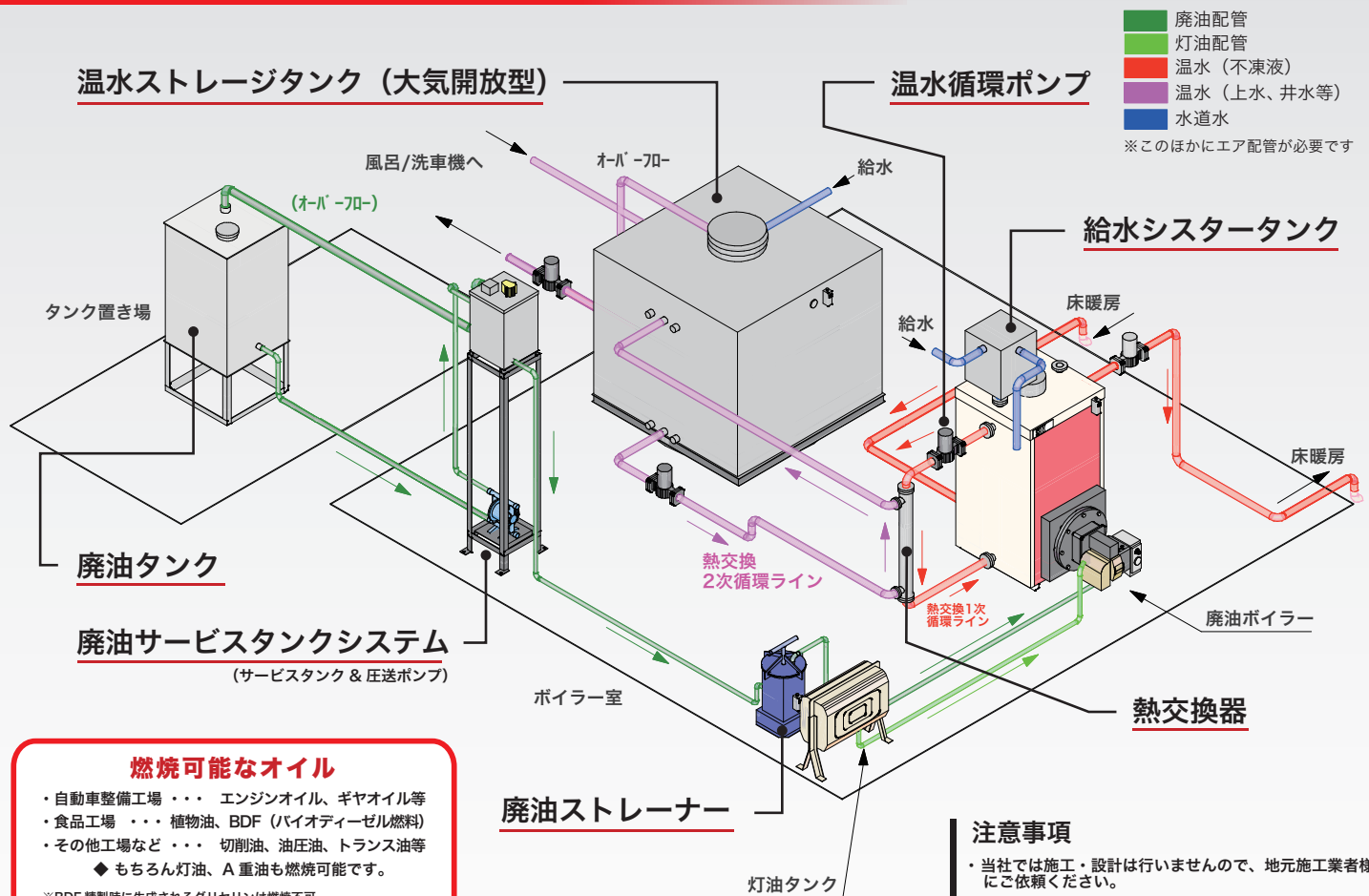
廃油が燃料に—

自社で排出される廃油がそのまま燃料として使用可能

- ・ 安全、確実な着火シーケンス
- ・ 清掃しやすい構造（灰清掃口）
- ・ 廃油プレヒート機能
- ・ ノズル詰まりの少ない独自の噴霧方式



施工レイアウトイメージ



燃焼可能なオイル

- ・自動車整備工場・・・エンジンオイル、ギヤオイル等
- ・食品工場・・・植物油、BDF（バイオディーゼル燃料）
- ・その他工場など・・・切削油、油圧油、トランス油等
- ◆もちろん灯油、A重油も燃焼可能です。

※BDF精製時に生成されるグリセリンは燃焼不可
水溶性切削液は燃焼不可

※上記廃油でも保管状態などで質の悪い油は灯油と混合燃焼して下さい



上記以外の廃油を燃焼したい場合は必ず
メーカーにご確認ください。

ガソリン・シンナー・爆発物・塩素系は絶対使用しないこと

注意事項

- ・当社では施工・設計は行いませんので、地元施工業者様にご依頼ください。
- ・コンプレッサー（2.2kw以上）を別途ご用意下さい。
- ・煙突は必ず設置して下さい。尚、煙突施工は地元業者様にご依頼ください。
- ・本項のレイアウト、フローはあくまでも一例です。

SW-50HQ

暖房面積の目安：約110㎡まで

事務所暖房、手洗給湯等に。
省スペース省燃費型。



形 式	SW-50HQ
使用燃料	廃油・A重油等
出力	Avg: 25,000kcal/h Max: 60,000kcal/h
燃費消費量	3～9㍲/h
有効熱効率	約68%
伝熱面積	3.8㎡
煙突口径	216.3mm 差込式（200Aパイプ）
入出水口	50A JIS5K フランジ（天板3カ所、下1カ所）
缶体保有水量	110㍲
制限圧力	0.1MPa
コンプレッサー圧	0.15MPa
消費電力	3φ - 200V 1.5Kw プロアモーター 0.2KW 廃油ヒーター 1.0KW その他 0.3KW
安全装置	感震器、着火ミス（プロテクトリレー） 着火ミス自動リトライ機能（6回）
本体寸法	660(W)×1,220(D)×1,200(H)
本体重量	230kg(満水時 340kg)

SW-200BD II

暖房面積の目安：約450㎡まで

工場暖房・大型洗車給湯等に。
100,000kcal/hの大容量型



形 式	SW-200BD II
使用燃料	廃油・A重油等
出力	Avg: 100,000kcal/h Max: 180,000kcal/h
燃費消費量	14～23㍲/h
有効熱効率	約68%
伝熱面積	3.96㎡
煙突口径	267.4mm 差込式（250Aパイプ）
入出水口	50A JIS5K フランジ（天板3カ所、側面5カ所）
缶体保有水量	500㍲
制限圧力	0.1MPa
コンプレッサー圧	0.25MPa
消費電力	3φ - 200V 1.5Kw プロアモーター 0.2KW 廃油ヒーター 1.0KW その他 0.3KW
安全装置	感震器、着火ミス（プロテクトリレー） 着火ミス自動リトライ機能（6回）
本体寸法	1,040(W)×1,625(D)×1,810(H)
本体重量	650kg(満水時 1150kg)

※暖房面積の目安はあくまでも参考値です。実際には現地の気温、建物の気密性、施工方法によって異なります。

SINSHU 公害防止に貢献する
信州工業株式会社

本社営業部 〒382-0098 長野県須坂市墨坂南1-18-13
TEL 026-245-8211 FAX 026-248-2450
URL <http://www.shinshukogyo.co.jp>

販売店名