

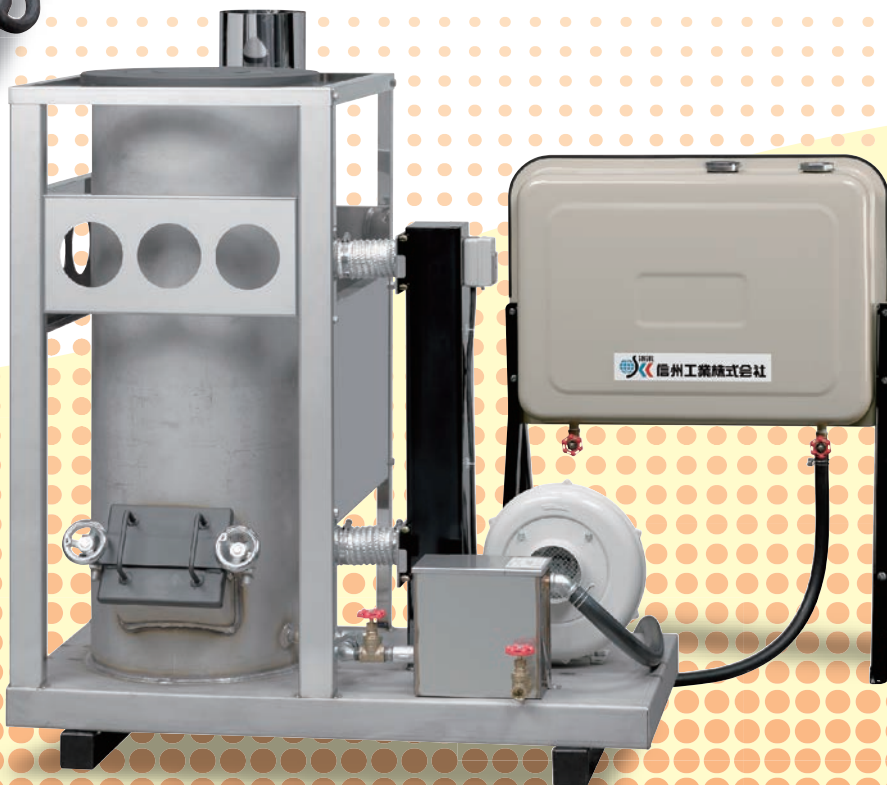
廃油が貴重な資源に

廃油を生かす

“廃油”は今、
省資源、省エネの観点から
注目されています



SG-50CX



SG-100CXS

驚異的放熱効果 特殊完全燃焼装置

廃油の完全ガス化燃焼構造特許

機種ラインナップ

暖房面積や廃油確保量によって
選べる 4 機種

SG-30CX

省燃費・省スペース型



※寒冷地オプションもあります

仕様

手動点火・消火式

燃焼方法	ガス化燃焼方式(ポット式)
燃料消費量	1 ~ 3 l / h
最大発熱量	30,000 kcal/h
標準発熱量(平均)	18,000 kcal/h
暖房面積	約 7 ~ 20 坪
煙突外径	115 φ
重量	77kg
タンク容量	90 l
電源	AC100V 50/60Hz
寸法	690W × 455D × 782H

年間メリット額 **270,000 円**

※1 時間灯油3ℓ(90円/ℓ)×1日10h×月25日×暖房期間4ヶ月で計算

SG-50CX

シリーズ標準機・暖房能力大



※寒冷地オプションもあります

仕様

手動点火・消火式

燃焼方法	ガス化燃焼方式(ポット式)
燃料消費量	1 ~ 5 l / h
最大発熱量	50,000 kcal/h
標準発熱量(平均)	30,000 kcal/h
暖房面積	約 10 ~ 25 坪
煙突外径	115 φ
重量	84kg
タンク容量	90 l
電源	AC100V 50/60Hz
寸法	690W × 455D × 952H

年間メリット額 **450,000 円**

※1 時間灯油5ℓ(90円/ℓ)×1日10h×月25日×暖房期間4ヶ月で計算

注) 寒冷地オプションとは通常に比べガス化率をUPさせ、より暖房能力を上げるパイプです。一方、燃焼室本体の耐久性が低下する可能性があります。

NEW

SG-100CXS

シリーズ最大能力 ステンレス製



仕様

手動点火・消火式

燃焼方法	ガス化燃焼方式(ポット式)
燃料消費量	3 ~ 10 l / h
最大発熱量	100,000 kcal/h
標準発熱量(平均)	60,000 kcal/h
暖房面積	約 20 ~ 50 坪
煙突外径	165 φ
重量	151kg
タンク容量	90 l
電源	AC100V 50/60Hz
寸法	1,090W × 633D × 1,160H
ベース	550D × 1090W

年間メリット額 **900,000 円**

※1 時間灯油10ℓ(90円/ℓ)×1日10h×月25日×暖房期間4ヶ月で計算

廃油 ストーブ mini

省燃費!
廃油消費量 0.5~1.5ℓ/h!
省スペース!
ミニサイズでも10坪まで暖房OK!
省コスト!
1日約8ℓの廃油利用で経済的!

こんな場所にピッタリ!

●現場事務所 ●現場詰所 ●休憩室 ●作業所…等
1坪～10坪のスペースの暖房に適しています。



仕様	手動点火・消火式
燃焼方法	ガス化燃焼方式(ポット式)
燃料消費量	0.5 ~ 1.5 ℓ/h
最大発熱量	15,000 kcal/h
標準発熱量(平均)	10,000 kcal/h
暖房面積	約1 ~ 10 坪
煙突外径	106 φ
重量	42kg
タンク容量	20 ℓ
電源	AC100V 50/60Hz
寸法	500W × 350D × 755H

年間メリット額 **135,000 円**

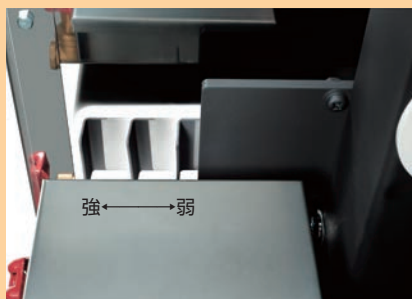
※1時間灯油1.5ℓ(90円/ℓ)×1日10h×月25日×暖房期間4ヶ月で計算

当社独自の油面一定気化燃焼方式(特許)で安定・高効率燃焼



■ ガス化燃焼で驚異的暖房効果

燃焼部底部で廃油を加熱・気化させ放熱部にて完全ガス化燃焼させます
これにより常に安定した燃焼かつ効率のよい燃焼を可能にしました。
これが通常のストーブよりも「火力が強い」といわれる要因です。



■ 火力調整は風量調整レバーだけで簡単に

火力の調整は風量調整レバーを開閉するだけで簡単に行えます。
燃焼の為に空気量を増減し、火力を調整します(当社独自方式)
燃料バルブを操作することは一切ありません。(燃料バルブで操作をするとバルブ詰まり等のトラブルの原因になります)

※ SG-5Sは火力調整不可です。

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**

Q

&

A

Q 廃油を燃焼しても問題ないのですか?

A 廃油は現在有価物として取引されている(売れる)ほど燃料として、また省資源として注目されています。
また燃焼ガス自体も有害物質は各法の規制値未満で問題ありません。

Q どんな廃油でも燃焼できますか?

A 別添の「燃焼可能なオイル」の中のものであれば基本的に問題ありませんが保管状態が悪かったり、ヘドロ、スラッジの濃度の高いものは燃焼不適な場合があります。

Q 色々な廃油を混ぜても燃焼できますか?

A 基本的には問題ありませんが分離がひどい場合は急に燃焼が変化したりする場合がありますのでご注意ください。

Q 廃油はどこから入手するのですか?

A 基本的には御社で排出される廃油を使用して下さい。他者から譲り受けた廃油はトラブルの原因にもなりますし、廃棄物処理の法律にも違反する可能性があります。

Q 煙突は必要ですか?

A 目に見えるような煙はほぼありませんが燃焼ガスは発生しますので必ず煙突を立て、排気を屋外に出して下さい。

Q 煙、臭いはでますか?

A 独自の完全燃焼方式により煙りが出にくい構造になっています。イメージとしては車の排ガスに似ています。

Q 灰掃除は必要ですか?

A 毎日着火の前に前日の灰を清掃して下さい。

Q タンクは既存のものを使いたいのですが…

A 条件によっては可能ですが、本機はタンクから本体へ高低差を利用して送りますのでなるべく弊社付属のタンクを使用して下さい。

ストーブ関連機器 (オプション)

詳細は別途資料請求して下さい

●煙突(排気筒)

！ 廃油ストーブの煙突は必ず屋外に出して下さい。

ステンレス (SUS430 厚み0.3mm)

※SUS430仕様の簡易煙突です。比較的安価で組立が容易です。
※SUS304仕様に比べ耐久性に劣ります。
※寸法は[]:106φ カッコなし:115φ ():165φのものです。

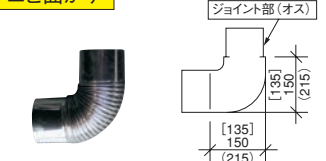
直筒



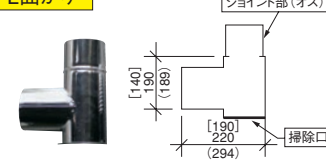
半直筒



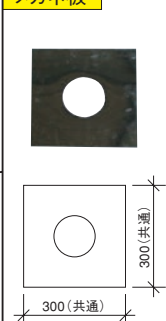
エビ曲がり



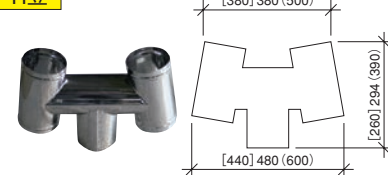
L曲がり



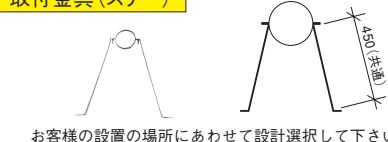
メガネ板



H笠



取付金具 (ステー)



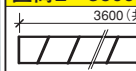
お客様の設置の場所にあわせて設計選択して下さい。

ステンスパイラル (SUS304 厚み0.5mm)

※SUS304製でスパイラル (らせん) 加工の煙突です。
※SUS430仕様に比べ防錆・耐久性があります
※規格により、106φ、165φはラインナップにありません。
106φ→115φ 165φ→175φにサイズアップしてご使用下さい。
※SG-5S,SG-100CXSはサイズアップが必要な為、異径ソケットが必要です
※寸法は カッコなし:115φ ():175φのものです。
※詳細は別途資料請求して下さい



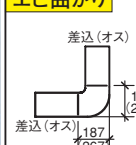
直筒L=3600



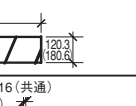
ジョイント



エビ曲がり



H笠



メガネ板



取付金具 (ステー)



※煙突の腐食、または排気ガスによる建物等の汚れに関しまして弊社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承下さい。

●廃油タンク (100ℓ以上)

● HT-200 (187ℓ)



● HTS-500 (470ℓ)



● HTS-1000/2000 (920/1970ℓ)



本社営業部/長野県須坂市墨坂南1-18-13 〒382-0098
☎026 (245) 8211・FAX026 (248) 2450
<http://www.shinshukogyo.co.jp>

販売店名