

Eco+Eco

経済的で環境にやさしい

ホームページもご覧いただけます。

焼却炉のサンヨー

検索

▶主な焼却物



木屑



紙屑



プラスチック
FL-700SAのみ
総量の10%未満



繊維屑



廃油

オプション装着必要



食品屑



小動物



汚物

Feelシリーズ FL-400SA/FL-700SA

構造基準適合・ダイオキシン類対策特別措置法対応

届出
不要

水冷式

※消防署への設置届は必要です。

POINT 1 オプション

一般の給湯設備の燃料費 + CO₂を大幅に削減

FL-700SA

月々 灯油を152,000円
CO₂を3,830kg

削減
可能!!

ゴミを燃やして発生した熱を、きれいなお湯として給湯・暖房・融雪・解凍などにご利用いただけます。

- 給湯/84,000kcal(97.7kw)
※家庭用給湯器約2台分
- 灯油/¥100円/ℓ 8,800kcal
- CO₂排出係数/2.51kg-CO₂/ℓ
- 稼働時間/1日8時間×月20日間



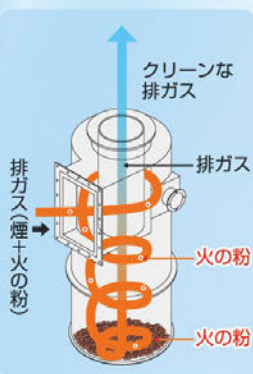
【例】10℃の水を給水すると、80℃のお湯が1時間に最大1,200ℓ使用できます。



POINT 2

火の粉の排出を抑制

大型集塵装置を標準装備していますので、安心・安全に焼却していただけます。



POINT 3

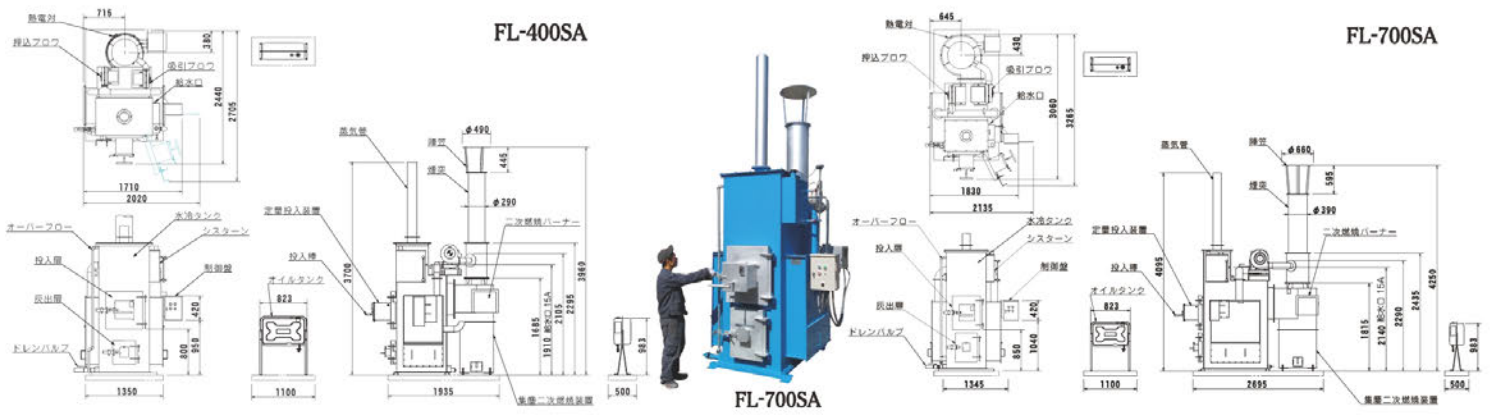
安定燃焼

水冷構造により合板のような高カロリーなゴミの長時間焼却でも、炉内温度の急激な変動が少ないので、煙の排出が極端に少なく耐久性にも優れています。



FL-700SA

Feelシリーズ FL-400SA/FL-700SA 各部名称



※ オイルタンクの基礎は、焼却炉側面又は背面より2m以上離れた距離に施工してください。

オプション 一次燃焼バーナー

- 一次燃焼室(灰出扉)に装備することで、水分の多いもの(食品屑・小動物・汚物)の焼却を効率よく補います。
- 冬季や雨季など焼却物に直接着火しにくい場合、着火バーナーとして利用できます。



オプション ロストル

- 一次燃焼室内に装備することで、燃焼用エアや熱の通りを良くし、燃えにくいもの(電話帳・カタログ)を効率良く燃焼します。交換も簡単にできます。



FL-400SA 型(水冷式)仕様

- 火床面積 / 0.29㎡
- 内容積 / 0.41㎡
- 焼却能力 / 26kg/h(16.7MJとして) 10kg/h(41.9MJとして)
- 総重量 / 3,500kg
- 缶水量 / 850ℓ
- 消費水量 / 80ℓ/h

- 【焼却炉寸法】 幅(W) 奥行(L) 高さ(H) 単位mm
- 外寸 / 1,710W×2,440L×3,960H
 - 投入・制御盤扉開時外寸 / 2,020W×2,705L
 - 一次燃焼室 / 540W×540L×1,400H
 - 投入口 / 540W×540H
 - 灰出口 / 300W×300H
 - 投入装置 / 300W×300L×300H
 - 煙突 / φ290・3,960H(地上高)

【機器類】

- 電圧 / 3相200V ● 電源 / 30A
- 押込ブロワ / 0.2kw・1.0/1.1A(50/60Hz)・2P・3φ
- 吸引ブロワ / 0.4kw・1.1/1.5A(50/60Hz)・2P・3φ
- 二次燃焼バーナー / 0.1kw・2P・3φ・9ℓ/h
- 熱電対 / K仕様
- 制御盤 / 押込・吸引ブロワ(タイマー付) バーナーファン(タイマー付) バーナー(タイマー付) 水位警報器
- オイルタンク / 84ℓ・白灯油
- 給水 / 15A ボールタップ制御
- オーバーフロー / 25A ● 排水 / 50A

FL-700SA 型(水冷式)仕様

- 火床面積 / 0.48㎡
- 内容積 / 0.72㎡
- 焼却能力 / 45kg/h
- 総重量 / 5,000kg
- 缶水量 / 1,200ℓ
- 消費水量 / 100ℓ/h

- 【焼却炉寸法】 幅(W) 奥行(L) 高さ(H) 単位mm
- 外寸 / 1,830W×3,060L×4,250H
 - 投入・制御盤扉開時外寸 / 2,135W×3,265L
 - 一次燃焼室 / 480W×1,000L×1,500H
 - 投入口 / 480W×600H
 - 灰出口 / 350W×500H
 - 投入装置 / 300W×300L×300H
 - 煙突 / φ390・4,250H(地上高)

【機器類】

- 電圧 / 3相200V ● 電源 / 30A
- 押込ブロワ / 0.4kw・1.8/2.4A(50/60Hz)・3φ
- 吸引ブロワ / 1.5kw・3.8/4.4A(50/60Hz)・3φ
- 二次燃焼バーナー / 0.1kw・2P・1φ・9ℓ/h
- 熱電対 / K仕様
- 制御盤 / 押込・吸引ブロワ(タイマー付) バーナーファン(タイマー付) バーナー(タイマー付) 水位警報器
- オイルタンク / 84ℓ・白灯油
- 給水 / 15A ボールタップ制御
- オーバーフロー / 25A ● 排水 / 50A

※製品改良のため仕様を変更することがあります。※条例により、一部届出が必要な地域があります。※焼却能力は、発熱量16.7MJ(4,000kcal)、41.9MJ(10,000kcal)として算出しています。



サンヨーの焼却炉は日本全国で活躍しています。
全国の様々な分野への納入実績。

栃木県
木材・建材販売 建築工事 H社様

焼却物
建築廃材(木屑、ビニール類)

毎月のゴミ処理費がとて高額になっていたのが、なんとか削減したいと思っていました。仕入先からいい焼却炉があると提案をされ、メーカーにキャラバンをしていただいて現物を拝見し、焼却テストの動画を見て、「これだ。」と思い導入を決めました。

実際使用してみてメーカーの提案のとおり、水冷式はビニールや合板をたくさん投入しても煙がほとんどでません。また、長時間使用しても燃焼状態も変わらないので、気を使わずに焼却できます。そして、水冷式の特徴でもある温水利用ができるので、今後暖房や融雪に利用していこうと思っています。

燃焼テスト、改造、修理、オーダーメイドも承ります。

●お問い合わせは…



現在よりもっとよく…
塵芥焼却炉製造販売

株式会社 サンヨー

- **本社・工場** 〒514-1254 三重県津市森町戸塚1724
TEL.059-252-1521(代) FAX.059-252-2231
 - **東北営業所** 〒024-0023 岩手県北上市里分8-83
TEL.0197-72-7515(代) FAX.059-252-2231
 - **関東営業所** 〒125-0041 東京都葛飾区東金町8-4-18
TEL.03-5876-5072(代) FAX.059-252-2231
 - **中国支店** 〒708-0825 岡山県津山市志戸部440-13
TEL.0868-22-4058(代) FAX.059-252-2231
- URL <http://www.syokyakuro.com> E-mail sanyo@syokyakuro.com