

製品に関するよくあるご質問

購入前の疑問などありましたらお気軽にお問い合わせください

Q 焼却炉は使用禁止ではないのですか？

A 全ての小型焼却炉が使用禁止と思われる方は非常に多いですが、法律で定められている構造基準を満たしている焼却炉は使用できます。当機は勿論、構造基準を満たしており使用可能です。

Q 屋外設置は可能ですか？

A 焼却炉として使用される場合は屋外設置で問題ありません。簡単な雨よけ程度の屋根をかけていただくと炉の耐久性が増します。また寒冷地では屋内に設置し、ストーブとして使用も可能です。

Q 煙・臭いは出ますか？

A 焼却すれば多かれ少なかれ煙と臭いは発生します。しかしながら当機は弊社の四十年の経験と技術により、煙と臭いを極力抑えることが可能となりました。

Q 何でも燃焼可能ですか？

A 塩素系（塩化ビニル等）は有害ガスの発生、また炉自体にダメージを与えますので燃焼禁止です。また安全上、ガソリン・シンナーなどの揮発性・爆発性液体は燃焼厳禁です。

Q 耐用年数はどのくらいですか？

A 通常5年から10年の間です。燃焼強度によって大きく差が生じます。燃焼部が耐火キャスト製とステンレス製で分かれています。損傷した場合、各々を交換可能です。

Q タイヤは焼却できますか？

A 能力的に可能ですが、焼却後に残るワイヤーの処理が必要なことと良好に燃焼させるのに多少の調整が必要で、あまりおすすめはいたしません。タイヤは火力が強いので、部品・本体の耐久性も短くなります。

ゴミZERO君 SO-507XS

- 二次燃焼バーナー ● 外気遮断二重投入扉 ● 集塵装置（サイクロン）
- デジタル燃焼温度測定計 ● ステンレス製



SO-507XS
製品仕様

外形寸法	W1070×D1224×H1457
投入方式	逐次投入方式（自火燃焼式）
火床面積	0.18 m ² (480 φ)
内容量	165リットル
投入口	直径 480mm
焼却能力（プラスチック類）	4.13kg/h
焼却能力（紙・木屑類）	8.25kg/h
重量	350 kg

届出不要、
構造基準
適合品

もうひとつのゴミ君
コンパクト設計の焼却炉。



SINSHU 「地球に優しい」燃焼器製造発売元
信州工業株式会社

本社 販売サービス部

〒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>



Technology for Ecology

私たちの大切な環境を守るため、最新の技術を集結。

ゴミZERO君

ステンレス製 高分子焼却炉

New! 大容量型 SO-808S

- 耐火キャスト製とステンレスの上下デュアル材質
- 強制燃焼方式で完全燃焼
- 集塵装置（サイクロン）を装備
- 二次燃焼バーナーを装備
- 温度監視デジタル計を装備
- 投入口ロック機構搭載



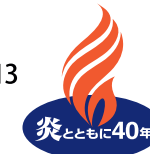
「地球に優しい」燃焼器製造発売元

信州工業株式会社

本社 販売サービス部

〒382-0098 長野県須坂市墨坂南1-18-13

☎ 026-245-8211



www.shinshukogyo.co.jp

信州工業

検索

ステンレス×耐火キャストブル。 それぞれの特長を活かしたデュアル材質。

ステンレス部 (SUS304)

燃焼部上部にはステンレスを使用。ステンレスは防錆性が高く、また耐火キャストブルに比べ断然放熱性があり、燃焼室の蓄熱化によって燃焼物の過剰燃焼が生じ、黒煙などが発生するのを抑制できます。また屋内に設置することにより、その放熱を利用しストーブとして使用することも可能です。ストーブ利用により、暖房にかかるコストを削減することも期待できます。

耐火キャストブル部

耐火キャストブルとは1300℃の高温に耐えうるセメント状の素材です。高熱に対して変形・熔解などがなく、耐熱耐久性に優れています。また蓄熱作用があるので、炉内を非常に高温にし、燃焼速度を速め、結果燃焼能力もアップします。本機では特に熱変形が生じやすい燃焼室下部に本素材を使用しました。

本体材質のデュアル化により 使用用途増、能力・耐久性UP

下部で高温燃焼の耐火キャストブル、上部で異常過熱を防ぐSUS放熱効果でより多くの燃焼とクリーンな排気を実現します。

耐火キャストブルにより 燃焼効率が格段に向上。

耐火キャストブルによる蓄熱効果で燃焼速度が向上し、またそれに見合う燃焼空気を供給することにより、従来機種より格段と燃焼効率がアップしました。作業効率もアップし、省電力化を実現しました。

▼ 厚み約100mmの耐火キャストブル



集塵装置 (サイクロン) を標準装備

遠心分離の原理を利用した集塵装置を (サイクロン) を標準装備し、紙ごみを燃焼した際に出る燃えカスや、その他の灰分捕集できます。※黒煙などは捕集できません

燃焼に必要な空気をブローアで強制供給

本来プラスチック類を焼却しますと、黒煙が発生しますが、それは自然通風による燃焼空気量不足によるものです。当機はブローアにて強制的に燃焼空気を供給していますので、プラスチックでも完全燃焼させます。

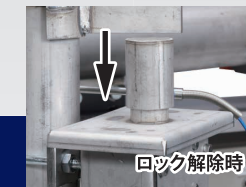
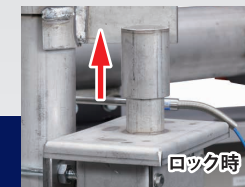
廃油ストーブとしても使用可能

専用の廃油オプションを装着することで廃油ストーブとして使用できます。
※廃油オプションを使用しながら焼却炉として同時に使用は出来ません



投入口ロック機構によるバッチ運転

燃焼中はロックピンが上がりフタの開閉ができません。燃焼終了後、炉内温度が下がるとロックピンが下がり投入可能になります。



燃焼物の投入はゴミ0君の特長とも言える上部開閉式。万が一バックファイヤー等投入口から火炎などが飛び出ても真上からのぞき込んでいない限り、使用者を危険な状態にさせません。また燃焼物を一括で投入し、燃焼が終わったと判断できる温度まで投入口の開閉を電氣的にロックします。

二次燃焼バーナーを装備



ダイオキシンは燃焼温度を800℃以上に保つとダイオキシンは発生しません。当機は炉内温度を速やかに800℃まで上昇させ、また万が一未燃ガスが発生した時のアフターバーナーとして灯油バーナーを標準装備しております。

クリーンで
圧倒的な
焼却能力

大きな灰清掃口

大きく開閉が簡単な灰清掃口によりメンテナンスが容易です。



温度監視デジタル計装備

高温で燃焼しているか常に監視しています。サーモスタット機能も備えていますので、温度制御によるオプション、カスタマイズも可能です。



ゴミ0君で燃焼可能なモノ



車のバンパー・テールランプ・PP材等のプラスチック ※タイヤは不適



廃油やオイルエレメント・グリス・塗料カス等の油脂系ゴミ



書類・紙くず・ダンボール等の事務所などから排出されるゴミ類



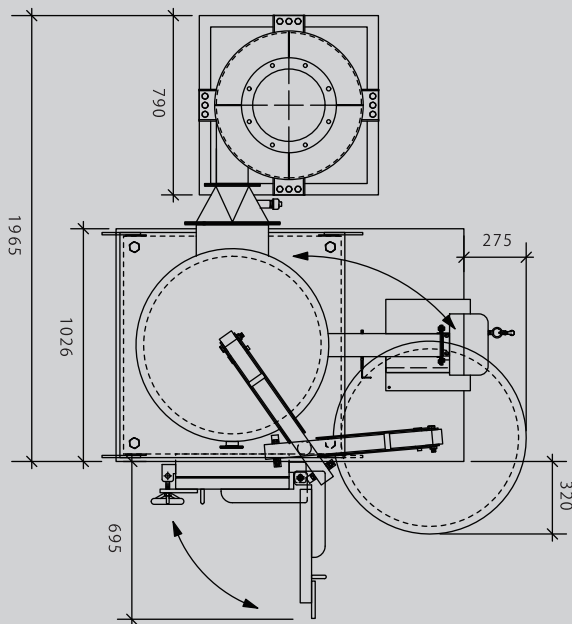
木くず・パレット等の木材

取扱注意事項

ガソリン・シンナー・爆発物・塩ビ等、ダイオキシンの出やすい物は絶対に使用しないで下さい

燃焼物は大量に投入しますと異常燃焼する場合がありますので、燃焼物・焼却量に合わせて投入量を決めて下さい。

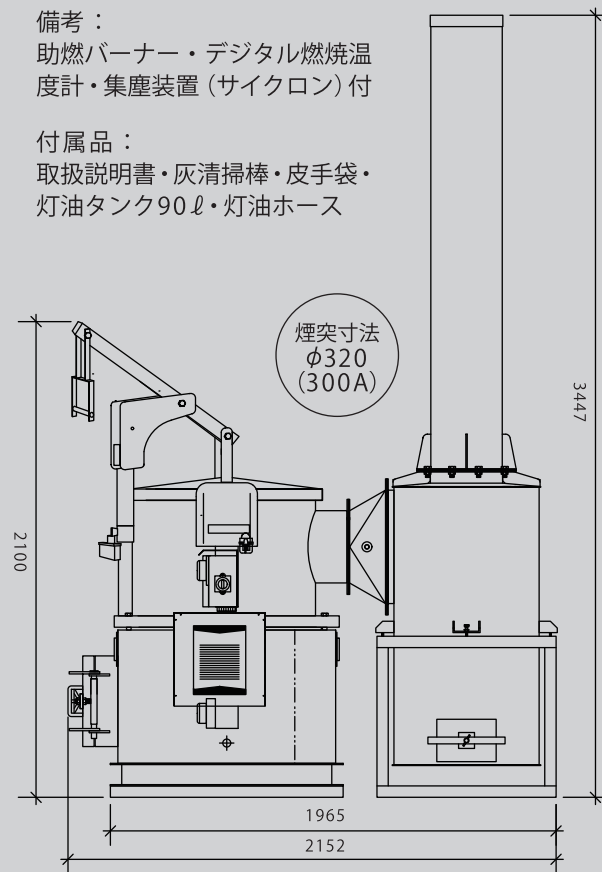
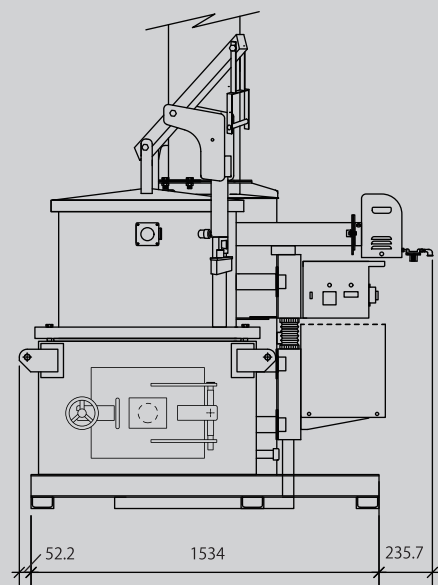
製品仕様・構造概略図



外形寸法	W1534×D1965×H2100
投入方式	バッチ方式(自火燃焼式)
火床面積	0.47㎡(770φ)
内容量	490リットル
投入口	直径770mm
焼却能力(プラスチック類)	12.25kg/h
焼却能力(紙・木屑類)	24.5kg/h
重量	1350kg
電源	AC100V-900W(誘引ファン未使用時は500W)

備考：
助燃バーナー・デジタル燃焼温度計・集塵装置(サイクロン)付

付属品：
取扱説明書・灰清掃棒・皮手袋・灯油タンク90ℓ・灯油ホース



更に大きく進化した 焼却炉「ゴミ0君」

規制対象外で最大容量焼却炉の登場です。

当社焼却炉「ゴミ0君」は1993年の発売以来多くの方々にご愛顧いただき、現在に至っております。ゴミ0君は当初、大小数種類のラインナップでシリーズ化されておりましたが、この20余年の間に、ダイオキシン問題・各種法令改正に加え、焼却炉に対するマイナスイメージなど様々な時代背景により、現行モデルである最小機種のみ構成になっておりました。

しかし「大容量の焼却炉」の要望が非常に多く、このたび皆様の声にお応えするべく「800シリーズ」の最新機種のリリースに至りました。法令的に届出不要、構造基準の適合範囲内で最大サイズの焼却炉で、大容量で耐久性に富み、通常の事業所でも使用できる、簡易・利便性に富んだ焼却炉の登場です。

ドラム缶やレンガを積んだだけのような
焼却炉の使用は法律で禁止されています。

焼却炉は使用してはいけない物ではありません。
一定の構造基準を満たしていない焼却炉が使用禁止
であって、法律で定められた、構造基準を満たしてい
る焼却炉は使用可能なのです。当機は構造基準を満
たしており、安心してご使用いただけます。

各種法規制をクリアした構造基準適合品ですので安心してご使用いただけます



廃棄物の処理及び清掃に関する法律

焼却炉は以下の構造を満たしていること(一部抜粋)

- ① 空気取り入れ口及び煙突の先端以外に焼却設備内と外気が接することなく800℃以上の状態で廃棄物を焼却できる
- ② 外気と遮断された状態で定量ずつ廃棄物を燃焼室に投入できる(※)
- ③ 燃焼中の燃焼ガスの温度を測定するための装置が設けられていること
- ④ 燃焼ガスの温度を保つために必要な助燃装置が設けられていること

CLEAR

- 当機は全ての条件を満たしております
- 大気汚染防止法もクリアしております

ダイオキシン類対策特別措置法

火床面積が0.5平米以上、または焼却能力が50kg/h以上の焼却炉は行政に届出をし、年1回の以上のダイオキシン濃度等の測定を行う(使用者負担/一部抜粋)

CLEAR

- 届出対象外で測定も不要
- ダイオキシン等の濃度基準をクリア(自主測定)

これらの法令以外にも自治体にて条例が定められている場合がありますのでご確認ください

※ 当機はバッチ(一括投入)方式となります