

**"ダイオキシン類特別措置法届出対象外・廃掃法構造基準適応焼却炉"**

火床面積0.5m<sup>2</sup>以下／焼却能力50kg/hr以下

**小型一括投入ガス化燃焼炉**

**OGS型**

- ガス化室構造：二重鋼板水冷式
- 燃焼室構造：SS鋼板+内面耐火物張り
- 燃焼方式：ガス燃焼方式(一括投入式)
- 集塵方式：Iէ'ｸﾀ-式サイクロン集塵



OGS-1000SP型



OGS-600SP型

**<特長>**

- 一括投入・ガス化燃焼方式・自動バッチ運転で人手が掛かりません。
- 廃棄物から発生する生成ガスは燃焼室で800℃以上でクリーン燃焼。
- 焼室に助燃装置・燃焼ガス温度を測定する為の温度センサー装備。
- 煤塵、飛灰、焼却灰が少なく、サイクロン集塵機により防じん対策は万全。
- ガス化室は水冷厚鋼板構造の為耐久性抜群。
- 築炉構造のガス化室に比べ冷却時間が短く2バッチ/日運転が可能。

**<対象処理物>**

木屑・紙屑・一般雑芥・工場雑芥類・廃プラ

仕様	OGS-600SP型	OGS-1000SP
焼却能力 (kg/回)	54	90
ガス化室容積 (m <sup>3</sup> )	0.6	1
燃焼容積 (m <sup>3</sup> )	0.08	0.16
火床面積 (m <sup>2</sup> )	0.27	0.4
投入口寸法 (mm)	W500×H500	W500×H500
灰出口寸法 (mm)	W300×H300	W400×H400
送風機 (200V三相)	1.5kw	3.7kw
助燃ﾊﾞｰﾅｰ ( " )	0.15kw×10L/h	0.25kw×20L/h
燃料ﾀﾝｸ容量 (L)	187	187
サイクロン集塵機	φ690mmIէ'ｸﾀ-式	φ950mmIէ'ｸﾀ-式
保有水量(消費水量)	1.3m <sup>3</sup> (150L/h)	1.57m <sup>3</sup> (200L/h)
運転重量 (kg)	4,370	6,500