

環境関連機材 カタログ集 2020

■ DAITO株式会社

再生資源化・廃棄物処理（焼却・溶融・ガス化・熱分解・回収装置）

ISG MODEL

水冷式

万能用(大型ゴミ)
プレミアムモデル
～燃やすことを追求した
水冷式焼却炉～

届出不要

構造基準適合保証
焼却炉の構造に適合するすべての焼却炉に適合して
燃やすことに関する国の規格から火災、漏洩
防止も保証。

税制優遇適用可能 ISG-600



■ 特長

- 燃焼用エアのバランスを最適にすることで、1ランク上の燃焼を実現
- 新型サイクロン集じん室により消煙・集じん能力が大幅に向上
- 水冷式により、安定燃焼と長時間連続運転が可能
- 全面開放扉と大容量燃焼室で大きなゴミをらくらく投入
- 炉内の板厚を厚くすることでサビ等による腐食への耐久性をアップ
- 新タイプの消音器で送風機から発生する音を低減

■ 仕様

	ISG-400	ISG-600
焼却能力(kg/h)	29	49
火床面積(m ²)	0.37	0.49
一次燃焼室容積(ℓ)	470	790

※焼却能力は紙・木くずの発熱量16.7MJ(4,000kcal)/kgをもとに算出しています。

YGR MODEL

耐火レンガ式

乾湿両用
補助燃料の
大幅な低減を実現した
ハイグレードモデル

届出不要

構造基準適合保証
焼却炉の構造に適合するすべての焼却炉に適合して
燃やすことに関する国の規格から火災、漏洩
防止も保証。

税制優遇適用可能 YGR-600



■ 特長

- 炉内側壁のエア供給をバランス良く配置することで焼却物を高い燃焼効率で焼却
- 助燃バーナーの装備で湿った焼却物を素早く乾燥させて焼却します。また、乾いた木くず、廃プラ等と合わせて燃やすことで乾燥用の助燃バーナーの使用を減らすことで燃費の大幅な低減
- サイクロン集じん室の採用により、集じん能力が向上
- 耐火レンガと断熱ボードの二重構造で耐久性をアップ

■ 仕様

	YGR-600
焼却能力(kg/h)	16
火床面積(m ²)	0.42
一次燃焼室容積(ℓ)	290

※焼却能力は紙・木くずの発熱量16.7MJ(4,000kcal)/kgをもとに算出しています。

SPZ MODEL

耐火材質

腐プラ対応
(大型投入タイプ)
耐久性・燃焼性が向上!

届出不要

構造基準適合保証
焼却炉の構造に適合するすべての焼却炉に適合して
燃やすことに関する国の規格から火災、漏洩
防止も保証。

税制優遇適用可能 SPZ-400



■ 特長

- 全面開放扉の採用で大きなゴミも楽に投入
- 燃焼用エアのバランスを見直すことで、最適な燃焼を実現
- 新設計のWカット集じん室により、消煙・集じん能力が向上
- 鋼板の厚さ、耐火材質の厚さを厚くすることで、耐久性をアップ
- タイマーにより、焼却後の冷却運転を行うことで、バーナー等の機器を保護
- 炉内の温度を計測し、バーナーの ON・OFF をすることで、温度管理を省力化

■ 仕様

	SPZ-200	SPZ-400
焼却能力(kg/h)	18(7)	29(12)
火床面積(m ²)	0.29	0.40
一次燃焼室容積(ℓ)	290	470

※焼却能力は紙・木くずの発熱量16.7MJ(4,000kcal)/kg()内の数字は、廃プラスチック類の発熱量41.9MJ(10,000kcal)/kgをもとに算出しています。

DAITO株式会社

<http://www.daito-co.com>

本社：〒489-0889 愛知県瀬戸市原山町145

お客様窓口：0120-21-3136 FAX (0561) 21-3161 E-mail: honbu@daito-co.com

東北 TEL (022) 253-7445

信越 TEL (026) 214-2540

中国 TEL (086) 241-9007

東関東 TEL (047) 395-3335

中部 TEL (0561) 21-3200

四国 TEL (087) 864-7771

関東 TEL (03) 3913-7222

関西 TEL (06) 4259-1100

九州 TEL (092) 431-8411