DOWA
DOWAサーモテック株式会社

SOOTING-FREE ENDO THERMIC GAS GENERATOR

ガス加熱方式吸熱型ガス変成炉

リジェネガスバーナーを採用したニューモデルは電気加熱方式とほぼ同じ設置スペースで、環境性能の向上、CO_2削減、エネルギーコストとメンテナンスコストの低減を実現しています。

詳細はDOWAサーモテックウェブサイトをご覧ください。
www.dowa.co.jp/thermo-tech/

ガス加熱方式吸熱型ガス変成炉

FEATURES
製品概要

- 旋回流型リジェネバーナー加熱により変成ガスの製造コストを大幅に削減*
- ダブルパス方式レトルト、パルスレスブロワー、特殊加熱機構などの新機構を採用
- CO_2排出量を削減し、環境性能を大幅に向上*
- ガス加熱式変成炉と同一設置面積の電気加熱式変成炉もラインナップ
- 従来の電気加熱と同様にステングフリー、レトルト内のススの発生をほぼ完全に防止（バーンアウト不要）

SPECS
基本仕様

型式	変成ガス発生量	変成原料ガス種類	燃焼ガス種類	左記変成原料及び燃焼ガス種類の場合の必要燃焼ガス量	バーナー仕様	炉外形寸法（括弧内は電気加熱炉）			使用温度	標準発生ガス組成例		
	(m^3/hr)			(Nm^3/hr)		幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	(°C)	CO (%)	CO_2 (%)	CH_4 (%)
SF-4000-EN-RG	56 ～ 112	13A ガス	13A ガス	2.7 ～ 4.4	定格燃焼室 80kw 三方切替弁付きツインリジェネバーナー	1162 (1162)	2480 (2480)	3210 (2960)	1080	(CO2% に設定した場合の CO.CH4 成分)		
		プロパンガス	13A ガス	2.0 ～ 2.8						23.5	(0.25)	0.04 以下
			プロパンガス	0.9 ～ 1.2						(23.5 ～ 24.5)	(0.22 ～ 0.28)	(0.00 ～ 0.04)
		ブタンガス	13A ガス	1.9 ～ 2.6						(括弧内は、4 ヶ月連続操業実績値)		
			ブタンガス	0.6 ～ 0.9								

* 当社比

DOWA
DOWAサーモテック株式会社

名古屋本社
〒467-0854 愛知県名古屋市瑞穂区浮島町19番1号
TEL 052-693-0800, FAX 052-693-0682

太田工場
〒373-0031 群馬県太田市脇屋町997-20
TEL 0276-32-5800, FAX 0276-32-5820

真岡工場
〒321-4367 栃木県真岡市鬼怒ケ丘17
TEL 0285-82-7131, FAX 0285-84-2029

横浜営業所/関東PE
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町3977-1
TEL 045-929-0180, FAX 045-937-7203

浜松工場
〒433-8111 静岡県浜松市中区葵西2-27-1
TEL 053-436-5501, FAX 053-437-0335

浜松北工場
〒434-0046 静岡県浜松市浜北区染地台5-2-1
TEL 053-586-8041, FAX 053-586-8057

半田工場
〒475-0032 愛知県半田市潮干町1-12
TEL 0569-29-4861, FAX 0569-29-4871

中西部PE
〒471-0855 愛知県豊田市柿本町1-25-1
TEL 0565-28-1469, FAX 0565-29-0907

滋賀工場
〒520-3201 滋賀県湖南市下田1848-10
TEL 0748-75-1991, FAX 0748-75-2596

2022/05J