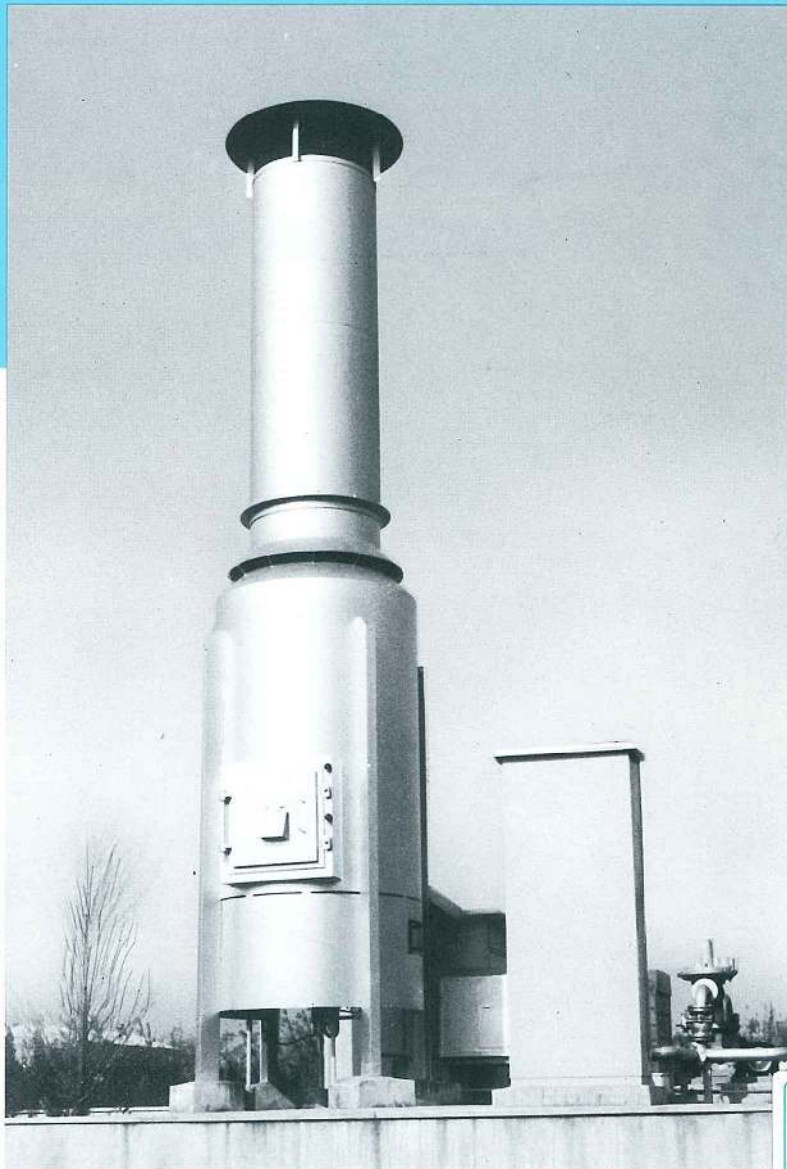


省エネを目指す



クリーンな燃焼

余剰ガス燃焼装置



サンレー冷熱株式会社

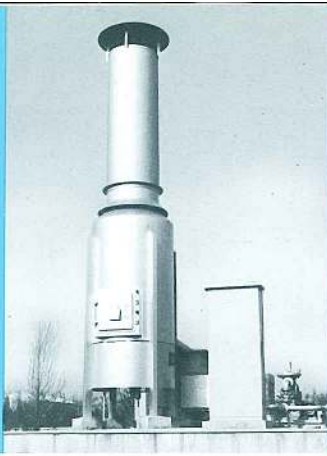


ISO 14001
JQA-EM3783



ISO 9001
認証取得

JQA-QM4295



構造概要

本装置は下水処理場、し尿処理場において、発消化ガスに余剰を生じた場合、燃焼放出のためのものでガス燃焼炉本体、自動装置、ガス安全装置その他にて構成され、ガスタンクの貯蔵量が規定以上に達したときに稼動し、余剰ガスを安全燃焼し大気に放出の行える構造であります。

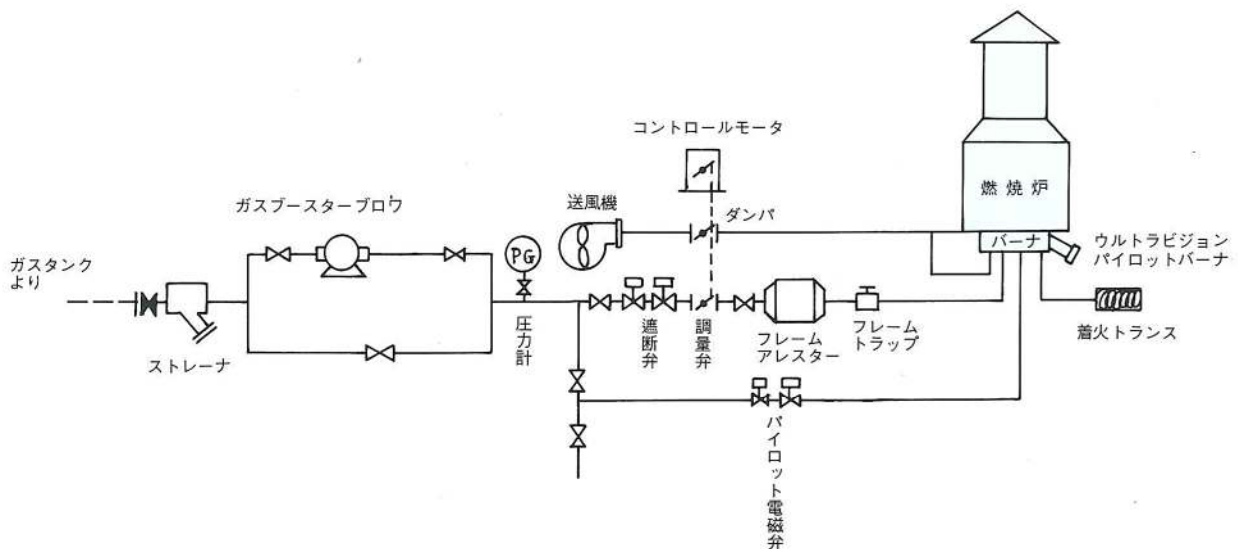
特 長

本装置は、爆発性ガスを取扱うため、強度と安全性に十分留意し、最小の滞留時間で完全焼却。据付は短期間、保守点検も容易で各種安全装置を備えた自動制御運転で、人手を必要とせず取扱いが簡単な装置であります。

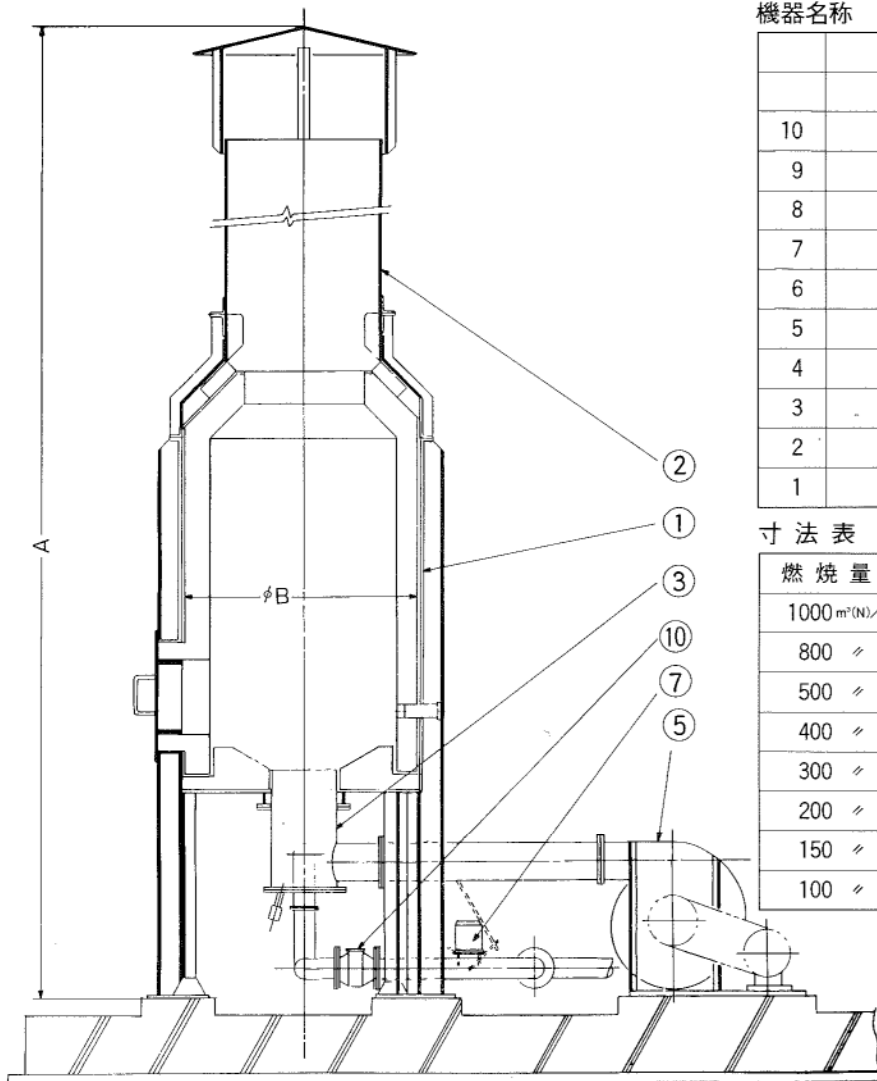
仕 様 強制通風方式

型式	OF-100	OF-150	OF-200	OF-300	OF-400	OF-500	OF-800	OF-1000
燃 焼 量 m ³ (N)/h	100	150	200	300	400	500	800	1,000
送 風 機 風 量 m ³ /min	15	20	30	40	55	70	110	140
風 圧 kPa	2	2	2	2	2	2	2	2
ガスブースターブロウ m ³ /h	100	150	200	300	400	500	800	1,000
ガ ス 圧 kPa	7	7	7	7	7	10	10	10
配 管 口 径	50A	80A	80A	80A	100A	100A	150A	150A

余剰ガス燃焼装置フローシート参考例



立面図



機器名称

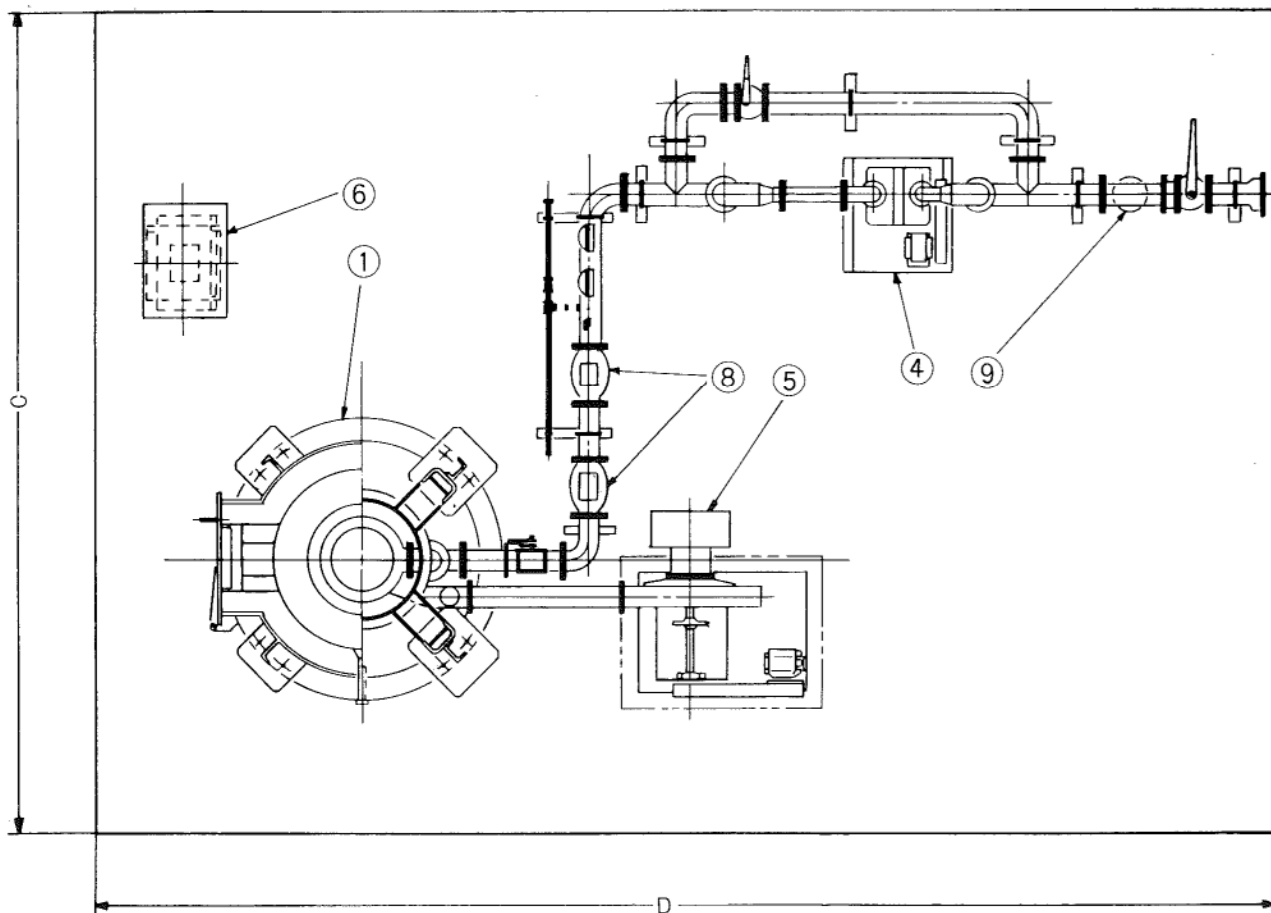
10	フレイムアレスター及びトラップ
9	ストレーナ
8	遮断弁
7	コントロールモータ
6	操作盤
5	送風機
4	ガスプースタープロワ
3	ガスバーナ
2	排気筒
1	燃焼炉

寸法表

燃焼量	A	Bφ	C	D
1000 m ³ (N)/H	12000	2120	6000	9000
800 φ	10900	1900	5000	9000
500 φ	9400	1780	5000	8000
400 φ	8800	1620	5000	8000
300 φ	8200	1440	4000	7000
200 φ	7600	1330	4000	7000
150 φ	7000	1140	3500	6000
100 φ	7000	1050	3500	6000

予告なく寸法は変わることがあります

平面図



サンレーKG型ガスバーナの特長

1. 安全性

外部混合式ガスバーナーで、逆火の心配がなく、また遮断弁をはじめ重要保安部品は、FM、UL、AGAの認定品を使用し、燃料の供給システム、およびシーケンスプログラムはFIA、労働省の「ガス焼きボイラの燃焼安全基準」、日本瓦斯協会「工業用ガス燃焼設備の安全技術指標」に準拠しています。

2. 燃焼の安定性

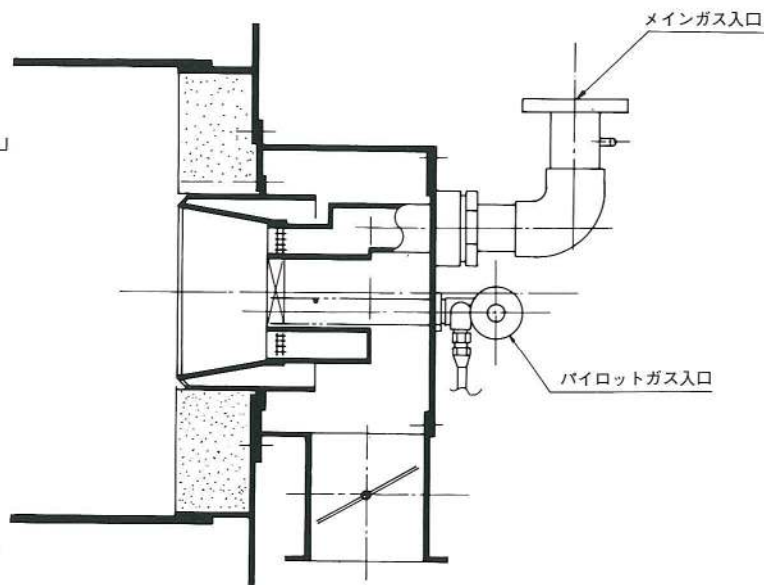
抜群の燃焼安定性を持ったLG型の性能を引継いだ上、一段と燃焼用空気流の分布が均一になっています。

3. 燃焼性能

加圧燃焼方式のガスバーナーで、炉内圧により、送風機内蔵型、送風機別置型の選定ができ、高炉圧、高火炉負荷の用途にすぐれた燃焼性能を発揮します。

4. 多用途

あらゆる炉圧、および据付条件に対応でき、各種ボイラ、熱風炉、加熱炉等、多くの分野で使用できます。トップファイアリングにも適した構造になっています。製造ガス、天然ガス、LPG、消火ガス等すべての可燃ガスを安定して燃焼させます。



KGS・断面図

営業内容

バーナ部門

ガスバーナ
ロータリーバーナ
ガンタイプバーナ
二流体バーナ
ダクトバーナ
フレヤスタック
空燃制御システム
ランディスギア社製品

環境装置部門

有機廃液焼却装置
触媒及び直接燃焼式脱臭装置
高分子系廃棄物焼却装置
排ガス集塵、洗浄装置

熱装置部門

真空熱処理装置(脱脂、焼結、蒸着)
蒸気被膜処理炉
高压酸化炉
メッシュベルト式連続熱処理炉
熱風発生装置
スーパーヒータ
排熱回収装置

設備部門

光ファイバー応用装置
自動移載搬送装置
ハイテク製品製造設備
精密加工(金型、治具、等)



サンレー冷熱株式会社

本社・工場 ☎573-1132 大阪府枚方市招提田近3丁目25番地
TEL 072(856)0012(熱(事)) 直通 FAX 072(856)3220
TEL 072(856)3221 代表 FAX 072(856)3227
東京支店 ☎111-0043 東京都台東区駒形1丁目3番14号(駒形TCビル5階)
TEL 03(3843)9701 代表 FAX 03(3843)9706

URL <http://www.sunray-r.co.jp>