

NEW

## 水封式パージバーナー

ガスを安全に燃焼！都市ガスの大気放散による環境負荷軽減が可能

TGE-SPB-2



※ 本カタログに記載された仕様やその内容は、品質・性能向上のため予告なしに変更する場合があります。  
あらかじめご了承ください。

●お問合せ

販売元

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社  
〒105-0022 東京都港区海岸1-2-3 汐留芝離宮ビルディング  
<http://www.tokyogas-es.co.jp/>

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

## 安全上のご注意

ご使用まえに、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

### ⚠ 注意

下記の注意を無視して、誤った取扱い方をすると、使用者等が負傷、損害を負う可能性と物的損害の発生が想定されます。

- ・ガス供給圧力は、9kPa.G以下でご利用ください。
- ・ご使用前に本体に規定量の水を入れてください。水以外の液体は入れないでください。
- ・点火を行う際は、周囲に可燃物がないことを確認してください。
- ・安全装置（安全弁）が作動したときは、使用を中止して点検してください。
- ・本体の分解、改造はしないでください。
- ・異常を感じた際は、使用を中止してお問い合わせ窓口までご連絡ください。

## 本装置の概要

本製品は、弊社より販売しております「ガス吸着回収システム装置」ならびに、「真空ページ式ガス回収装置」で用いたガス吸着回収容器の再生ガス燃焼処理用バーナーです。

その他、一般住宅・事務所・店舗・工場・アパート・マンション・高層住宅・超高層ビルなど、メーター交換やガス配管工事など様々な場面で発生する残留ガスを安全に燃焼する際にご使用いただけ、都市ガスの大気放散による環境負荷軽減が可能です。

水封により管内への逆火の危険がなく、バーナーへの逆火に対しても、安全弁の作動によって本体への影響を軽減する機能を有しています。

都市ガス、プロパンガス、ブタンガスなど広範囲のガスに対応可能です。

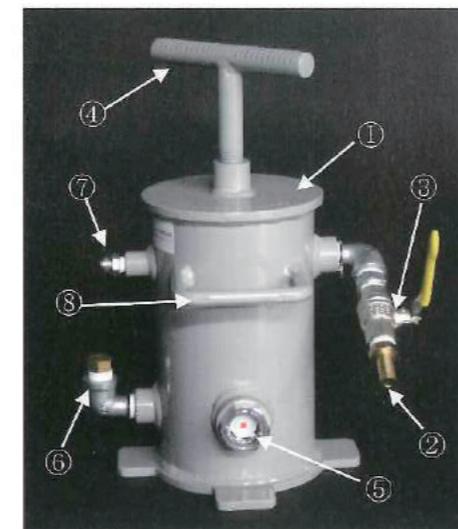
## 各部名称

- ① 水封式ページバーナー本体
- ② 接続ホースエンド(Φ13mm)
- ③ 接続ホースエンド弁
- ④ バーナーへッド
- ⑤ 水面計
- ⑥ 給水口
- ⑦ 安全弁（噴出し圧:10kPa.G）
- ⑧ 取手

重量 : 8.2kg

サイズ : W:240mm、H:374mm

(本体 : Φ140mm)



## 取扱い方法

- ① 本体下部の給水口⑥より、水面計⑤の中心線まで給水してください。給水後は、給水口のプラグを閉めてください。
- ② 燃焼を行う周辺に可燃物がないことを確認してください。必要に応じてバーナーの周り、立入り禁止のガードを行ってください。
- ③ 所定のソフトコード(Φ13mm)を接続ホースエンド②に接続してバンド固定を行い、ソフトコードが抜けない事を確認してください。
- ④ ホースエンド弁③をゆっくり開けて着火してください。
- ⑤ 燃焼炎の高さ調整は接続ホースエンド弁③の開度調整で行ってください。

【注意】ガス吸着回収容器の再生ガス処理を行う際は、弁の開度調整方法が異なります。  
詳細はガス吸着回収システム装置、真空ページ式ガス回収装置取扱い説明書をご確認ください。

- ⑥ 消炎した場合は、再度着火して残留ガスがないか確認してください。
- ⑦ ガスの燃焼後、ソフトコード、バーナー内部の残ガスを空気等で排気してください。

## その他作業上のご注意

- ・供給ガス圧力が高い場合、減圧装置によって減圧して燃焼してください。
- ・燃焼処理の開始時はソフトコード内が空気のため、直ちに燃焼しません。急な燃焼によるヤケドにご注意ください。
- ・燃焼後はバーナー本体、特にバーナーのヘッドは高温になります。取扱いには十分ご注意下さい。
- ・錆び、劣化の原因となりますので、風雨に曝されない場所に保管してください。