

冷媒ガス用  
ガス検知器

# Tru Pointe HT-4530

## 特長

- LED ランプと検知音でガス漏れをお知らせ
- 高感度モード⇔低感度モードの切替可
- 自動ゼロ校正機能付き
- 3g/年以下の検知が可能



## ■操作方法

|                   |                                                 |                                                    |                                                                |
|-------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. 電源オン           | 2. ウォームアップ                                      | 3. リークチェック                                         | 4. モード切替                                                       |
| 電源ボタンを押して、電源を入れる。 | 約12秒のゼロ校正が行われる。<br>(緑色ランプが点灯、赤色ランプが点滅し、検知音が鳴る)。 | プローブの先を検知する場所へ近づける。<br>漏れを発見すると、LEDランプが点灯し、検知音が鳴る。 | HIGH/LOW SENSITIVITY ボタンを押すと、モードが切り替わる。<br>電源ON時は低感度モードになっている。 |



仕様

定価:71,000円  
(税込 78,100円)

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 製品名     | Tru Pointe                                                                      |
| 製品型式    | HT-4530                                                                         |
| 検知対象ガス  | CFC、HCFC、HFC 冷媒：以下含む R-12、R-22、R-123、R-134a、R-404A、R-408A、R-409A、R-410A         |
| センサ     | ヒートダイオード                                                                        |
| ガス採気方法  | 自動吸引式                                                                           |
| センサ寿命*1 | 通常の使用状態で約 150 時間もしくは 1 年間                                                       |
| 立ち上げ時間  | 約 12 秒                                                                          |
| 検知漏洩量*2 | プローブ先端を 50mm/ 秒の速度で動かした場合、最低 14g/ 年<br>プローブ先端を漏れ源に安定的に最低 5 秒保った場合、3g/ 年以下の検知が可能 |
| 応答時間    | 2 秒                                                                             |
| 検知表示    | LED 及び検知音                                                                       |
| 電源      | 単 1 アルカリ乾電池 ×2 本                                                                |
| 作動環境    | 温度 0℃～+50℃<br>湿度 10%～90% (ただし結露の無いこと)                                           |
| プローブ長   | 365mm フレキシブルプローブ                                                                |
| 寸法      | W54×L235×H61mm (プローブは除く)                                                        |
| 重量      | 0.53kg (電池込み)                                                                   |
| 付属品     | 本体、ハードケース、単 1 アルカリ乾電池 ×2                                                        |

\*1 環境条件、使用条件等により異なる場合があります。 \*2 R-134a を基準としています。

本仕様は改良のため、予告無く変更することがあります。

ボイラ掃除剤

# スートクリーン HT-4200/HT-4205

ボイラのスス・硫黄分除去剤 濃縮タイプ

(1ℓ缶)

(5ℓ缶)



## ボイラや熱交換器の汚れを落とす

- 水洗式ではないので、汚水は発生しません。
- ススと硫黄分をビスケット状にして、掃除機で簡単に除去。
- 徹底的な汚れ除去で、ボイラの熱吸収効率は飛躍的に向上。
- 大手ボイラメーカー様に大好評。リピートオーダーも続々。



使用前



使用后

1ℓ缶：定価 8,000円 (税込 8,800円)

5ℓ缶：定価 38,000円 (税込 41,800円)

専用スプレーヤー HT-4250：定価 21,000円 (税込 23,100円)

## 画期的な清掃剤

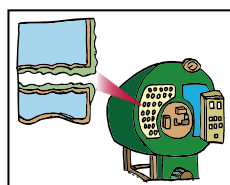
従来の水洗方式、ブラシ方式、苛性ソーダ溶液と異なる清掃剤です。

## 作業もラクラク

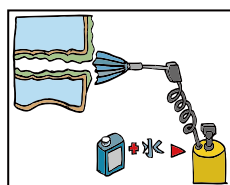
水で薄めてスプレーし、バーナを燃焼させるだけ。あとはビスケット状になってポロポロはがれます。

## 汚れを浮かして除去

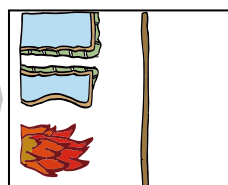
成分は活性化マイナスイオン、非イオン化浮遊物、燐酸塩、炭酸塩など。この成分がスス・不燃性硫黄分と反応し、加熱工程を経て、金属表面から汚れを浮かして除去します。



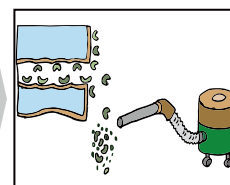
汚れが付着しています。



汚れに応じて水で 10～20 倍に薄めて、スプレーヤーでボイラの燃焼室や煙管内の壁にスプレーし、10～15 分待ちます。



バーナを燃焼させます。



加熱後、スス・被覆硫黄分が崩れ落ちたものは電気掃除機等で吸取り、完了です。

## 腐食や汚れの付着を防止

特殊成分が金属表面に残留してトリートメント膜を形成。腐食したり新たに汚れが付着するのを防止します。

36～72 万 kcal/h のボイラに対応  
スートクリーン 1 本で  
36～72 万 kcal/h のボイラを清掃できます。