

## 小型ハウスボイラ仕様表

型	式	HB-407TGA
出	力	46.5 kW
燃 料 消 費 量	( A 重 油 )	5.2 L/h
缶	水 量	100 L
膨 張	タ ン ク 許 容 量	8 L
使 用	圧 力	大気開放
電	源	AC 200V 3相 50/60Hz
消 費	電 力	0.57/0.72 kW
運 転	電 流	2.5/2.4 A
バ ー ナ	電 動 機	150 W
	ノ ズ ル ヒ ー タ	145 W
	点 火 変 圧 器	1次: AC200V 2次: 10kV 270/200VA
循 環 ポ ン プ	電 動 機	300/400 W
	流 量	190/250 L/min
	揚 程	5/5 m
制 御 装 置	制 御 方 式	バーナ ON-OFF 制御 循環ポンプ ON-OFF 制御
	サ ー モ ス タ ッ ト	バーナ 25~85℃ 可変 暖房 0~35℃ 可変
	安 全 装 置	1. 燃焼制御装置 2. 過熱防止装置 3. 電動機過負荷保護装置 4. 感震器接続端子
煙 突	内 径 寸 法	φ120 mm
	接 続 口 外 径	φ119 mm
燃 焼 空 気 取 入 口 寸 法	ガ ラ リ 使 用 時	□250 mm □350 mm
配 管	出 湯 口	Rc 1 1/2 (1 1/2B メス)
	還 湯 口	Rc 1 1/2 (1 1/2B メス)
	給 水 口	G 1/2 (1/2B オス)
	排 水 口	Rp 1 (1B メス)
	オ ー バ ー フ ロ ー 口	Rc 1 (1B メス)
燃 料 配 管 接 続 口 径		Rc 1 (1B メス) (本体側 3/8FL)
伝 熱 面 積		1.2 m <sup>2</sup>
製 品 質 量		約190 kg
付 属 品		1. 燃料配管接続管 2. 標準工具 3. ボールタップ 4. 取扱説明書 5. 温度計(含接続管)

### 注記

1. 出力・燃料消費量は、以下の数値を基準に算定しています。  
A重油 密度・・・0.86g/cm<sup>3</sup>、低発熱量・・・42.7MJ/kg
2. 消費電力および運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。
3. 水配管接続口径記号、Gは管用平行ネジ（オネジ）、Rpは管用平行ネジ（平行メネジ）  
Rcは管用テーパネジ（テーパメネジ）を意味します。
4. 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
5. 上記表中で、「/」で示す数値はそれぞれ電源周波数50/60Hzの数値を示します。
6. 仕様・寸法等は改良のため、予告なく変更することがあります。

7型ハウスボイラ	日付	05.4.13	製図	小滝
	尺度	~	担当	
図面名 HB-407TGA 仕様表	図法	第三角法	校閲	川窪
	図番	462005A		
<b>ネポン株式会社</b>				