

2017 New Release

巴ボイラ  
株式会社 巴商会

# TOMOEELEGACY

【トモエレガシー】

LH-108: **小型軽量**A重油焚温水機

**狭小現場搬入** 適応!

小型 **A重油焚** は“**逆に**”新しい!!

特徴 **1**

狭小搬入スペースに適応した  
**小型** 軽量設計

機器更新時の“入らない”問題を解消する**小型**設計。  
(W500mm未満、200kg未満)

※重量200kg未満は、バーナ及び付属品を外した状態の最小搬入重量となります。

特徴 **2**

複数台設置で  
**省エネ&リスク分散**

A重油焚でも複数台の台数制御で**省エネ**実現。  
点検時や万一のトラブル時でも複数台で安心!

特徴 **3**

**レジャーホテル**に適した  
A重油焚業務用温水機

給湯利用量が多く温水機の稼働率が高い  
**LH**(レジャーホテル)には、丈夫な温水機を!



**TOMOEE**

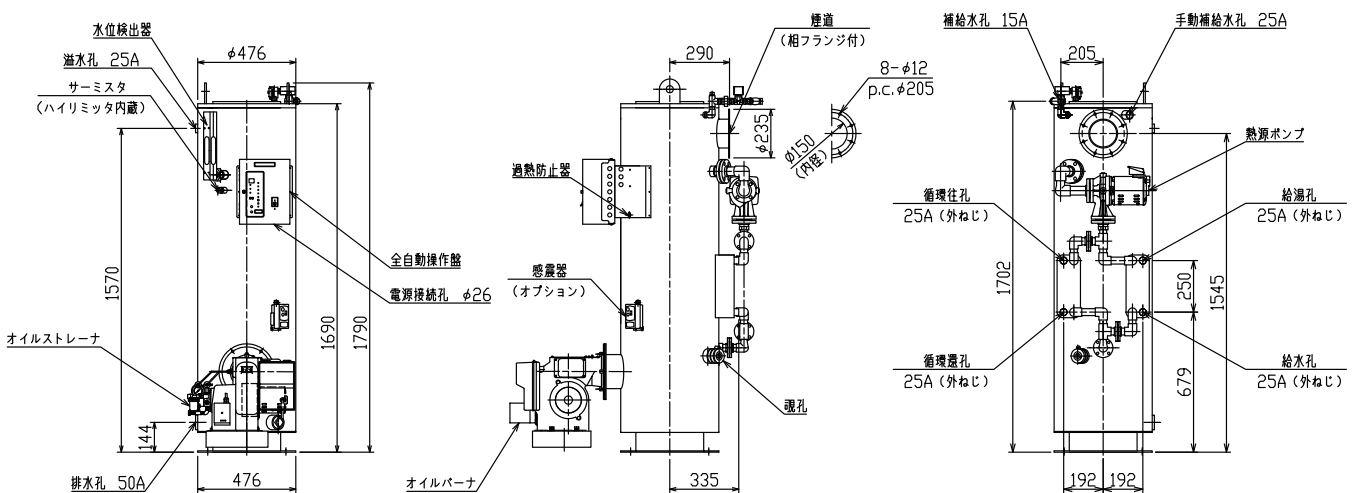
心暖まる環境作りをめざす

## 仕様・性能

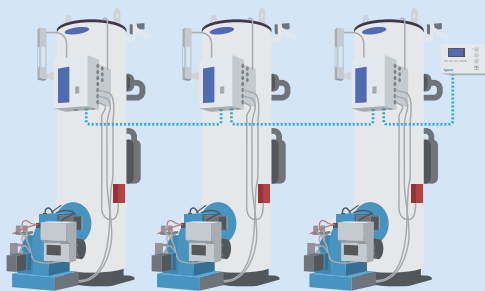
仕様		性能		
型式	LH-108(2)回路型(無圧缶水式)	定格出力	kW(kcal/h) 93.0(80,000)	
構造/材質	缶体:立型円筒形特殊デフレクタ式 SS400(溶融亜鉛メッキ処理)	給湯回路	最大出力(10-60℃) kW	93
	熱交換器:プレート式 ステンレス SUS316		給湯量 Lit/h	1,600
保温/外装	グラスウール保温、メタルケーシング仕上(塗装色:日塗工 E25-85B)		圧力損失 kPa(mH <sub>2</sub> O)	5.7(0.6)
最高使用圧力	0.5MPa(50mH <sub>2</sub> O)	循環回路	最大出力(50-70℃) kW	89.6
バーナ	種類 強制通風式オイルバーナ		温水循環量 Lit/min	64.2
	使用燃料 灯油、A重油		圧力損失 kPa(mH <sub>2</sub> O)	31.0(3.2)
自動装置	名称 全自動操作盤(マイコン制御)	伝熱面積 m <sup>2</sup>	1.04	
	検出回路 PDによる炎検出、サーミスタで缶水温度検出(20℃~88℃可変式)	缶水量 lit	127	
	ハイリミッタで缶水温度検出(98℃固定)、過熱防止(95℃固定)、水位検出	定格入力 kW	104.7	
	制御方式 Hi-Lo-OFF制御	燃料消費量 lit/h (灯油)11.0 (A重油)10.3		
電源	AC200V 3相(50Hz / 60Hz専用)	電源容量	バーナモータ kW	0.4
梱包質量/運転質量	375kg / 502kg		熱源ポンプ kW	0.25
			制御回路 VA (50Hz)300 (60Hz)250	
備考	8Aオイルブレードホース付属		ノズルヒータ(A重油のみ) kW	0.25

## 外形寸法図

☆詳細寸法は別途外観図をご請求ください。



## 複数台設置(モジュラーシステム)で省エネ&リスク分散



### 台数制御

お客様のお湯の使用量に合わせて運転台数を増減。無駄な運転をなくして省エネルギー&エコロジー!

### バックアップ

保守点検や万一のトラブル時にも自動でバックアップ。湯切れのリスクを軽減し、お客様の事業継続に貢献。

### 基準機移行

よくある台数制御は基準機ばかり動いて故障頻度が高い。巴のシステムは温水機の使用頻度も平均化!

☆モジュラーシステムはオプションです。※8台まで連結可能。

## 全国に広がるネットワーク。サービス体制は万全です。

### TOMOEE 株式会社 巴商会

東京本社 TEL (03)3254-2611(代)	仙台営業所 TEL (022)259-1811(代)	高松営業所 TEL (087)821-6518(代)	新潟出張所 TEL (025)243-2311(代)
大阪支店 TEL (06)6342-6251(代)	静岡営業所 TEL (054)282-4151(代)	福岡営業所 TEL (092)412-0032(代)	松戸工場 TEL (047)384-1261(代)
名古屋支店 TEL (052)561-4421(代)	金沢営業所 TEL (076)262-4381(代)	熊本営業所 TEL (096)355-1371(代)	
札幌営業所 TEL (011)862-3766(代)	岡山営業所 TEL (086)243-0220(代)	鹿児島営業所 TEL (099)256-7929(代)	