

## TBW-3S~12S型

省エネで  
大きな  
熱出力

熱効率90%

温室暖房設備に携わって70年余り、省スペースにピッタリのTBW-S型シリーズをお届けします。32,000(kcal/h)から124,000(kcal/h)までの、4機種の中から規模・用途などに合わせてお選びください。

### ■さらに安全性に気配り

より安心してご使用いただくために従来方式に新機能を新たに加えました。バーナー扉が開いていると運転できない「安全スイッチ」を新たに搭載しました。機器などの保守・点検がさらに安全に安心して行えます。

### ■据付スペースを取らないコンパクト設計

パッケージタイプでコンパクトになっており、据付スペースが小さくできます。

### ■安全な無圧開放型

シンプルで安全な構造の無圧開放型を採用しています。また、ボールタップ方式の給水方式を採用していますので、より安全にご使用いただけます。

### ■丈夫で長持ち

缶体に溶融亜鉛メッキを施してあり、腐食しにくい構造になっています。

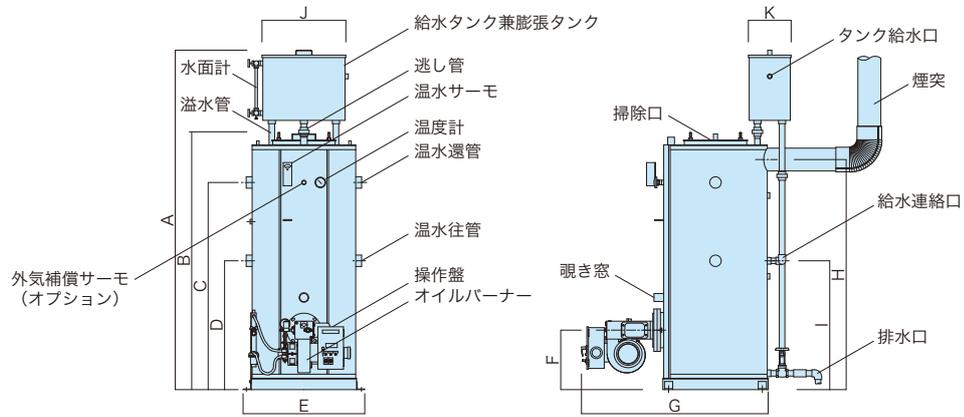
省スペースにピッタリ！



TBW-6S型

“選び続けられる”信頼の暖房機器

# 外形寸法図



## 寸法表

記号	TBW-3S	TBW-6S	TBW-8S	TBW-12S
A	1,865	2,080	2,080	2,390
B	1,350	1,580	1,580	1,880
C	1,065	1,270	1,270	1,537
D	615	790	790	937
E	610	740	740	810
F	275	365	365	427
G	833	1,135	1,185	1,155
H	1,177	1,410	1,410	1,692
I	615	790	790	937
J	510	510	510	610
K	260	260	260	360

## 仕様表

項目		型式	TBW-3S	TBW-6S	TBW-8S	TBW-12S
熱出力 ※1)	kW		37.2	72.1	93.0	144.2
	kcal/h		(32,000)	(62,000)	(80,000)	(124,000)
使用燃料			灯油	A重油または灯油		
燃料消費量 ※1)	ℓ/h		4.35	7.8	10.0	15.6
使用最高水頭圧	m		0 (無圧開放)			
伝熱面積	m <sup>2</sup>		1.5	2.4	2.4	3.8
保有水量	ℓ		100	170	170	300
電源			1φ 100, 200V			1φ 100, 200V, 3φ 200V
電気容量	バーナモータ	W	30	200	250	
	制御回路 ※2)	W	80	200 / 150		
制御方式			2位置 (ON - OFF自動制御)			
安全装置			①燃焼安全装置②温水サーモ③モータ過負荷保護装置④バーナ扉安全スイッチ⑤感震器接続端子			
管座径	給水連絡口	A	20A		25A	
	温水往管	A	40A×2			50A×2
	温水還管	A	40A×2			50A×2
煙突口径	φ	120		150		200
製品重量	kg	155		200	210	310

※1) 熱出力・燃料消費量は、A重油比重0.86・低位発熱量42.7MJ/kg(10,200kcal/kg)または灯油比重(0.79・低位発熱量43.5MJ/kg(10,400kcal/kg)を基準に算出しています。

※2) 上記表中「/」は周波数50/60Hzの値を示します。

\*ガス焚もご用意ができます。(都市ガス、LPGなど)

\*仕様ならびに外観は改良などのため、予告なしに変更することがあります。



### 安全に関するご注意

「ここに記載した注意事項は、ご使用になる人や他の人への危害や損害を未然に防止するものです。」

\*据付、油配管、電気工事は必ず専門業者に依頼してください。

\*施工は必ず取扱説明書の「本体設置上の注意」並びに「付帯設備施工上の注意」に従って実施してください。

\*燃料は、必ず指定された燃料をご使用ください。

\*ご使用になる前に、必ず取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。

\*弊社に無断で、修理、加工、改造されたことが原因で損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いかねます。

お問い合わせ・資料のご請求はお気軽に下記まで

厚生労働省ボイラー・第1種压力容器製造許可工場  
各種熱源機器製造販売、設備プラント設計及び施工

**株式会社 タケザワ**

本社工場 / 〒441-8113

愛知県豊橋市西幸町字笠松200

TEL (0532)45-5648 FAX (0532)45-1511

ホームページ <http://www.takezawa-web.co.jp>

関連会社 / **株式会社 九州タケザワ**

〒834-0005

福岡県八女市大島9番地1

TEL (0943)24-1950 FAX (0943)24-1951

取扱店