



品名	<b>電気式瞬間湯沸器 Yu-ba</b>
型式	Yu-ba9800
仕様	使用電圧 200～240V / 使用電力 17kW / 実質電力 16.5kW / 使用電源 三相3線 / 熱効率 180%
サイズ	全長 600mm / 全幅 300mm / 奥行き 90mm
重量	10kg
最高温度	51°C(75°C※) ※ ()内は特別仕様モデルの最高温度です。
流量	17リットル/分(42°C)
利用型式	循環給油式
価格	540,000円(税込)
注意事項	Yu-Ba9800をご利用の際は施工時に普通電力量計を三相3線式に交換する前工事が必要です。また商品の金額には工事費用は含まれません。

## 商品概要

15秒で40°のお湯をつくりだす 電気式瞬間湯沸器 Yu-Ba。

ガス湯沸かし器と同等の使用ができ、熱交換率は98%。15秒で40°のお湯をつくりだすことが可能。電気代の節約、環境にやさしい電気式瞬間湯沸器です。電気式瞬間湯沸器 Yu-baは三相3線式電源で大流量と省エネを実現し、100%電気出力の電気給湯器です。6段階変温スイッチで操作も簡単。三相3線式電源を利用することにより、従来の電気式給湯器よりも高能率、大流量でありながら、電気代の軽減に成功。

## こんな商品をお探しの企業様へ

・既存の給湯器より電気代を抑えたい。 ・ボイラーなどの火熱装置を使用している。 ・設置場所の制約により市販の給湯器が設置できない。

## Yu-ba 能力実験結果



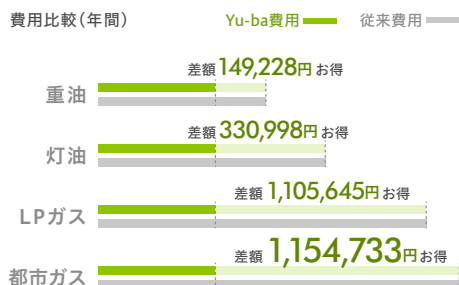
### 実験結果

水量 = 9L/1分 16°Cの水を 46°Cに昇温  
※ 46°C-16°C = 30°C昇温する能力があります。

### 能力

9L/1分 × 60分 = 540L/1時間 (0.54トン/1時間)  
540L/1時間 (0.54トン/1時間) × 30°C昇温 = 16,200kcal/1時間  
※ 1時間で 0°Cの1トンの水を 16.2°Cに出来る能力です。  
16,200kcal/1時間 × 24時間 = 388,800kcal/1日

## Yu-ba ランニングコスト比較計算



### ●重油との比較 A重油(70円/Lで仮定)

388,800kcal/1日 ÷ 9,384kcal/L (A重油定数) = 41.4L/1日  
41.4L/1日 × 70円/L = 2,898円/日

### ●灯油との比較 灯油(77円/Lで仮定)

388,800kcal/1日 ÷ 8,808kcal/L (灯油定数) = 44.1L/1日  
44.1L/1日 × 77円/L = 3,396円/日

### ●LPガスとの比較

388,800kcal/1日 ÷ 21,800kcal (LPG定数) = 17.8m<sup>3</sup>/1日  
17.8m<sup>3</sup>/1日 × 365日/年 = 6,497m<sup>3</sup>/年  
4,915円 × 12月 (基本料金) = 5万8,980円/年  
6,497m<sup>3</sup>/1日 × 300.94円/m<sup>3</sup> = 195万5,207円/年  
5万8,980円/年 (基本料金) + 195万5,207円/年 = 201万4,187円/年

### ●都市ガス

388,800kcal/1日 ÷ 10,750kcal (都市ガス定数) = 36.2m<sup>3</sup>/1日  
36.2m<sup>3</sup>/1日 × 365日/1年 = 13,213m<sup>3</sup>/1年  
13,213m<sup>3</sup>/1年 × 183.24円/m<sup>3</sup> = 242万1,150円/1年  
2760.45円 × 12月 (基本料金) = 3万3,125円/年  
3万3,125円/年 (基本料金) + 242万1,150円/1年 = 245万4,275円/年

商品に関するより詳しい情報は下記よりお問い合わせください。

## フリーダム株式会社

〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川 1-8-13 山崎ビル1階

TEL:045-548-3259 ・ FAX:045-548-3269 E-mail:info@fdmjp.co.jp

WEB:http://www.fdmjp.co.jp/ オンラインショップ:http://www.shopfdmjp.net/



この商品の情報は  
こちらから