

小型電気式簡易貫流ボイラー高性能タイプ

# BOILER.V

「国内最小・最軽量」  
蒸気ボイラー



よりクリーン  
よりコンパクト  
より使いやすく

〈設置イメージ〉

## Clean

- ▶ 純水が使用可能
- ▶ 燃焼式ボイラーと違い、機器からのCO<sub>2</sub>排出量はゼロ
- ▶ 接液部はオールステンレス

## Easy to use

- ▶ 三相 200V 20A 電源使用可能(電流値 12A)
- ▶ 静音タイプ(ヒーター制御時の音を解消)
- ▶ 高圧仕様・圧力可変式で幅広い用途で使用可能  
(最大 155℃ 0.5MPaG)
- ▶ 蒸気発生までの待ち時間 3分

## Compact

- ▶ 純水使用可能な蒸気ボイラーとして  
国内最小・最軽量\*を実現(実際蒸発量：約 5 kg /h)

## Safety

- ▶ 漏電ブレーカー・安全弁・過熱防止・  
低水位安全遮断装置などを搭載
- ▶ 運転時の自動ブロー機能により管内のスケールの  
付着を軽減

## Recommended ~こんな方にオススメ~

### □電気ボイラーってどうかな？

「専門的な知識がないけど大丈夫かな？」  
「現在燃焼式のボイラーを使用しているけど…」

#### ポイント!

- ・指一本で簡単操作。
- ・電気式なのでON/OFF操作のみ。
- ・設置の届出や、免許・資格などの法的手続き不要。
- ・使いたい場所に置いて賢く省エネ。

### □研究室や実験室で使いたいけど…

「ボイラーを設置したいけどスペースが狭い」  
「小さいサイズのボイラーを探している」  
「色々な条件で実験したい」

#### ポイント!

- ・机に置けるサイズを追求。
- ・圧力可変式で1台あれば充分。

### □こんな使い方をオススメします

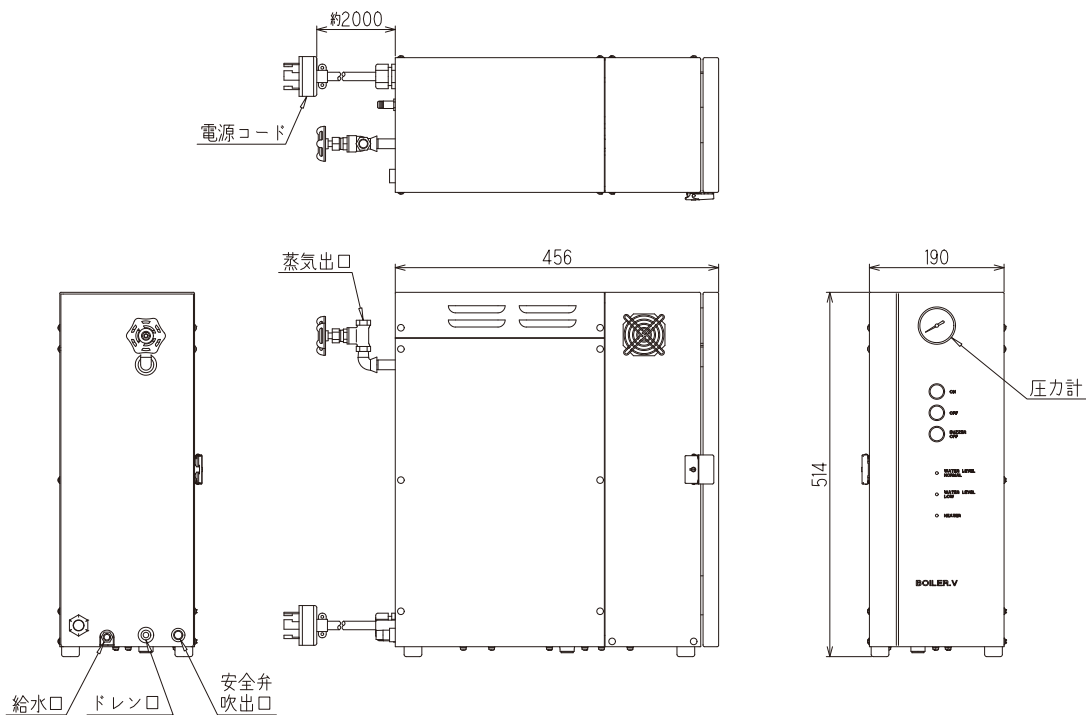
「クリーンな蒸気で部品を洗浄したい」  
「医療機器の殺菌・滅菌に蒸気を使いたい」

#### ポイント!

- ・純水と接液部オールステンレスでクリーンな蒸気発生。

# BOILER.V

## 製品仕様



項目	仕様
使用圧力	0.2~0.5MPaG
実際蒸発量	約5kg/h (給水温度20℃ 蒸気圧力0.5MPaG)
ヒーター出力	4kW
使用電源	AC200V 三相 50/60Hz
制御方式	圧力スイッチによるON-OFF制御 フロート式水位レベルによるON-OFF制御
製品外形寸法	幅190×奥行456×高さ514 (mm)
製品質量	約26kg

●軟水器、純水器は別途オプションとなります。  
※改良により、仕様を一部変更することがありますのでご了承下さい。



「熱の革新で人と地球の関係を支える」



## 日本電熱株式会社

本社・安曇野工場

〒399-8102 長野県安曇野市三郷温3788番地 TEL 0263-87-8282 (代) FAX 0263-87-8298 <http://www.nichinetu.co.jp/>



支店・営業所

長野営業 TEL 0263-87-8283 福岡営業所 TEL 092-292-6441  
東京支店 TEL 03-6721-5320 仙台営業所 TEL 022-781-5123  
大阪支店 TEL 06-6195-3010

製品に関するお問い合わせ

左記支店または営業所までお問い合わせください。