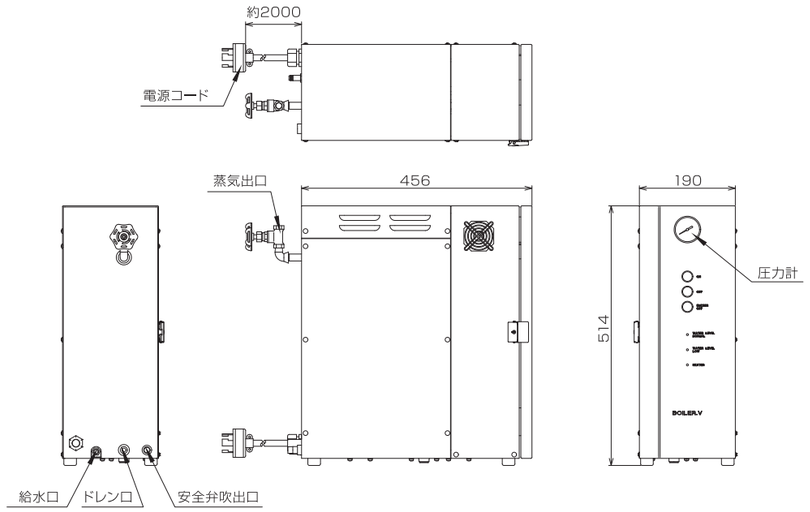
製品仕様



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
必要電源容量	20A

項　目		仕　様
制御方式	ヒータ	圧力スイッチによるON-OFF制御
	給水	フロート式水位検出量によるON-OFF制御
製品外形寸法		幅190×奥行456×高さ514（mm）
製品質量		約27kg
保有水量		約0.53kg

注意：本製品の給水には、純水または軟水器を通した軟水をご使用ください。
スケール付着による配管の詰まりやヒーター断線等、故障の原因となります。
（純水器 および軟水器は 別売りとなります）

※改良のため、仕様を一部変更することがありますのでご了承下さい。
※実際蒸発量は、ヒーターの製作公差により±10%の許容値を持ちます。

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　https://www.nichinetu.co.jp/

工場

松川工場
〒399-8501 長野県北安曇郡松川村5268番地
TEL 0261-62-4173（代）　FAX 0261-62-0877

営業拠点（製品に関するお問い合わせ）

本社　〒399-8102　長野県安曇野市三郷温3788番地
TEL 0263-87-8283（代）FAX 0263-87-8297

関東支店　〒105-0003　東京都港区西新橋2丁目23番1号
3東洋海事ビル6F B室
TEL 03-6721-5320（代）FAX 03-6721-5323

関西支店　〒532-0011　大阪府大阪市淀川区西中島4丁目5−1
NLC新大阪パワービル8−A号室
TEL 06-6195-1984（代）FAX 06-6195-1985

九州支店　〒812-0013　福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目18番30号
八重洲博多ビル5F
TEL 092-292-6441（代）FAX 092-292-6881

東北支店　〒983-0044　宮城県仙台市宮城野区宮千代3丁目2番地14
高時ビル4E号室
TEL 022-781-5123（代）FAX 022-781-5122

提携企業

大震企業股份有限公司
台灣桃園市龍潭區三和村朝鳳路268號

●製品写真等は、印刷色のため若干現物と差があります。

2026年10月発行

HEARIS エアリス

小型電気式簡易貫流蒸気ボイラー

BOILER.V

ボイラー・ファイブ



国内最小・最軽量で高温高圧蒸気を発生
155℃／0.5MPaG

BOILER.V

Clean　より衛生的に

▶純水が使用可能　▶接液部オールステンレス
▶燃焼式ボイラーと違い、機器からの排煙・CO_2 排出量はゼロ

Easy to use　より使いやすく

▶三相200V20A電源使用可能
▶静音タイプ（ヒーター制御時の音を解消）
▶蒸気発生までの所要時間5分以内で使用可能（水温20℃時）
▶圧力可変式で広い用途でお使いいただけます
▶設置の届出や、免許・資格などの法的手続き不要。どなたでも手軽に使用いただけます
▶レンタル機の貸し出しが可能です　※期間・費用に関しては 別途ご相談願います
▶外部信号により 運転・警報・停止等の 動作実施および状態監視が可能です ※オプション機能

Compact　より小さく

▶純水使用可能な蒸気ボイラーとして国内最小・最軽量を実現しました （当社調べ）
（実際蒸発量：約5kg/h）

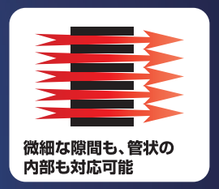
Safety　安全性能

▶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
▶運転時は管内自動ブローによりスケールの付着が軽減されています



高温・高圧の蒸気だから
対象の形状・材質を選びません。

蒸気による凝縮伝熱は、温水や油による対流伝熱に比べて格段に大きな加熱を行うことができます。
熱媒体として見た場合の蒸気には、他の熱媒体にはない優れた特長があります。


微細な隙間も、管状の内部も対応可能


複雑な空間形状でも隅々まで届く

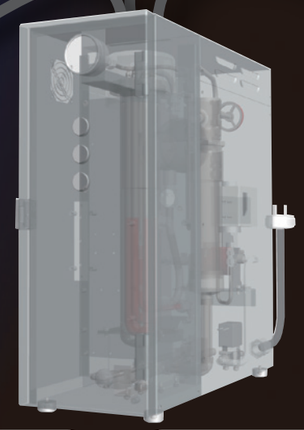

高温の蒸気だから熱伝達率が高い


加熱時間を短縮できる

洗浄 Washing
高圧・高温・微細な蒸気でクイック洗浄

加熱 Heating
効率的に加熱が可能

加湿 Fumidification
隅々まで加湿が可能




チャンバー内の加熱・加湿


食品工場の容器・トレイの洗浄


特殊な部品の蒸気洗浄


油汚れ等の部品洗浄


医療機器の殺菌・滅菌・洗浄


金型・装置の加熱