

蒸気式温水製造ユニット

Steam Agua.

SQ シリーズ SQ-C04/SQ-C06

- 25~30号級の壁掛け式・小型給湯器
- その場で、必要なときに使う分だけ お湯が作れます



蒸気を熱源にした25~30号級の給湯器

コンパクトで設置が簡単

食品の仕込み・手洗い・洗浄に

コンパクトな蒸気式温水製造ユニット(小型壁掛け式)に新しいモデル 『SQ-C04 / SQ-C06』が登場しました。

蒸気を使って水を間接加熱し、30 ~ 70度のお湯を瞬間給湯。加熱能力がアップしたため、手洗いから器具洗浄まで幅広くご利用いただけます。



水道法基準 適合品

安心・安全

使いやすい

▶ クリーンな温水を製造

熱交換器を使用した「間接加熱方式」のため、 **通過車通台 蒸気中の錆・異物が温水に混入しません。水道法基準適合品でFSSC22000(食品安全)に対応。クリーン・飲用に適した水はそのまま温水として供給でき、水道への直結も可能です。

▶ 異常な高温出湯・やけどを防止

蒸気と水が直接混ざらない「間接加熱方式」に加え、出湯しない時は蒸気の供給を 遮断するので、異常な高温水の出湯を防止します。労災対策にも有効です。



▶ 内部・外部の過大圧力から機器を保護

内部で過大圧力が発生しても、リリーフ弁から水を逃すこと で熱交換器や配管接手を守ります。また、ウォーターハンマ ーなど外部からの衝撃はショックアブソーバーで緩和します。

▶ 設置が簡単

壁掛け式で取り付け場所を選ばず、100V電源(コンセント)と蒸気と水の配管施工のみで簡単に設置できます。

▶ スピード給湯

水を加熱しながら給湯する瞬間式のためすぐに、必要な分だけお湯が使えます。



温度はダイヤル調整

▶ 詰りトラブルを抑制

汚れが付着しにくいスパイラル チューブの伝熱管により、小型の 給湯器に見られる熱交換器の詰 りトラブルを抑制します。



スパイラルチューブ

型式名·仕様	SQ-C04(L仕様)	SQ-C04(H仕様)	SQ-C06
加熱能力クラス	46kW(25号)級		65kW(30号)級
材質	[冷温水接液部]:ステンレス銅 SUS304、ASTM A351 Gr.CF8、黄銅 CAC406(NPb処理)、PPS、FKM、青銅(クロームメッキ)、他 (制御BOX]:ポリカーボネート [蒸気部]:ステンレス銅 SUS304、ASTM A351 Gr.CF8、CAC408、C3771、他 [ベース、本体カバー]:ステンレス銅 SUS304、A5052(アルミ)、エポキシ樹脂(断熱材)		
温度調整可能範囲	30 ~ 50°C	C 40 ~ 70°C	
供給蒸気圧力*	$0.2 \sim 0.4$ MPaG		
供給冷水圧力(流動圧)	0.1 ~ 0.4MPaG 温度:5 ~ 28℃		
電源	電圧:100V AC (50/60Hz)単相 電流:0.5A		





* 滅圧弁を使用して本体への蒸気供給圧力を設定される場合、滅圧弁一次側圧力が0.4MPaGを超える時は、必ず滅圧弁二次側に安全弁を設置してください。

※ 詳細は弊社ホームページ(https://www.tlv.com)をご参照ください。

※製品改良のため仕様変更をすることがあります。

▲ 注意

異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。ご使用の際は取扱説明書をよくお読みください。



₹ 株式会社 テイエルブイ

本社・工場/〒675-8511 兵庫県加古川市野口町長砂881番地

TEL.(079)422-8833 【技術110番】 https://www.tlv.com TLV

