

▶ 蒸気間接加熱給湯装置

熱交換式給湯装置（循環式）

EX-CMP-MEシリーズ

本装置は、蒸気を熱源とし、SUS製熱交換器でクリーンな温水を供給する給湯装置です。
能力維持と付属機器の機能保持を図る<ドイツ製・パルス式スケール防止装置>”**ブルカン**”を標準装備



EX-80S-CMP-ME-VUL-4P

圧力容器
規則外品

タンクレス
局所給湯に
最適!!

ステンレス製

《用途》

- 事務所・病院・給食センターなどの厨房給湯に…
- 工場・温浴施設などの浴室給湯に…
- 工場・市場などの器具洗浄などの給湯に…

《主な特徴》

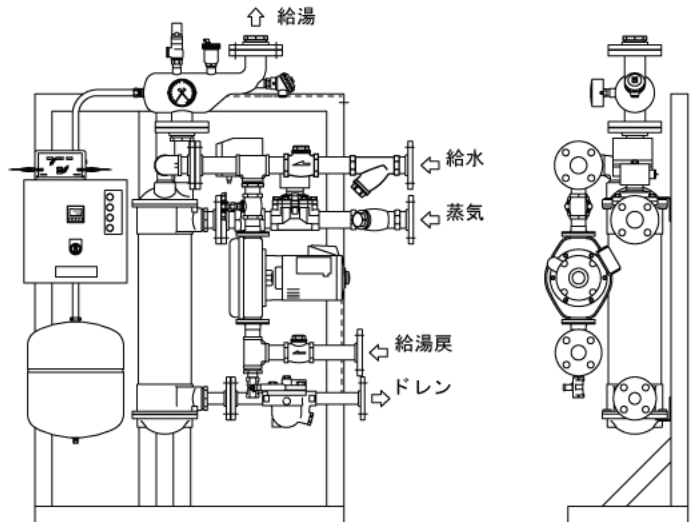
- オールインワンユニットで施工が簡単。
 - 温水供給温度はタッチキーで自由に設定可能。
 - 蒸気側の電子式比例温度調節にし、常に蒸気量を比例制御。
 - 温水を内蔵ポンプにし、循環させることで、使用量が大きく変化しても、安定供給。
 - 停電時・高温異常時は、電磁弁にて、即座に蒸気を停止。
 - スケール防止対策にパルス式水処理装置を組込。
 - 本装置回路用に密閉膨張タンクを組込。
 - 装置の発停は簡単操作。端子への接続で遠隔発停外部警報も可能。
 - いずれの機種も圧力容器規則外品。
- (*一部機種に使用圧力の制限あり)

▶ 図面

特別仕様

- 高温水仕様 EX-CMPHシリーズ
 - ・STタイプ…サブタンクにより安定供給を図る
 - ・ERタイプ…排熱回収により、さらに高温給湯する
 - ・ST-ERタイプ…上記2つを併用し、高温水を安定供給
- 温度複数系統仕様 EX-CMP-2Wシリーズ
- 接液部（給水・給湯側）オールステンレス仕様
- タイマー運転仕様 ○BOX収納仕様
- 屋外設置仕様
- 防爆仕様

※その他 ご相談に応じて、設計・製作いたします。



▶ 仕 様

項目	単位	型 式				
		EX-25S-CMP- ME-VUL-SS	EX-60S-CMP- ME-VUL-SS	EX-80S-CMP- ME-VUL-SS	EX-100S-CMP- ME-VUL-SS	
種 類		ステンレス製 多管式熱交換器 4パス				
交 換 熱 量	kw	87	209	290	407	
給 湯 量*1	ℓ/min	25	60	83	115	
給湯温度設定範囲	℃	40～93℃				
蒸 気 消 費 量	kg/h	150	350	485	675	
常用使用圧力	給水	MPa	0.3以下	0.3以下	0.3以下*2	0.2*2
	蒸気	MPa	0.3	0.25	0.2*2	0.15*2
最高使用圧力	給水	MPa	0.5	0.4	0.4	0.4
	蒸気	MPa	0.5	0.5	0.5	0.5
制 御 方 式		P・I・D制御				
安 全 装 置		温水側安全弁、高温カット、外部警報端子付				
密閉膨張タンク	ℓ	16.6				
電 源		1φ100V (50Hz/60Hz)				
消 費 電 力	kw	0.1	0.3	0.3	0.3	
循 環 給 湯 量	ℓ/min	20	100	100	100	
揚 程	m	3.0	7.4	7.4	7.4	
幅	mm	1000	1300	1350	1200	
奥 行	mm	360	420	420	500	
高 さ	mm	1400	1400	1400	1400	
重 量	kg	80	120	150	180	
運 転 重 量	kg	100	140	180	210	
架 台 寸 法	mm	900×350				
給 水	A	20	32	40	50	
蒸 気	A	20	32	40	50	
給 湯	A	25*3	32*3	40*3	50	
給 湯 戻	A	20	32	32	32	
ド レ ン	A	20	25	25	25	

* 1) 給水10℃→給湯60℃昇温時の給湯量です。Δt=50℃以上の場合は、お問合せ下さい。

* 2) 圧力容器安全規則により制限があります。

* 3) 接続は、ねじ込み配管、その他はすべてJIS10kF接続

株式会社 **カタリナ** SINCE 1971

ホームページ <http://www.catalina.co.jp>

■浦和センター TEL.048-866-0067 FAX.048-866-2160
〒338-0832 埼玉県さいたま市桜区西掘3-23-11

■東京営業所 TEL.03-5952-5874 FAX.03-5952-5586
■東関東営業所 TEL.048-866-0028 FAX.048-866-2160
■東北営業所 TEL.022-384-8305 FAX.022-384-8306