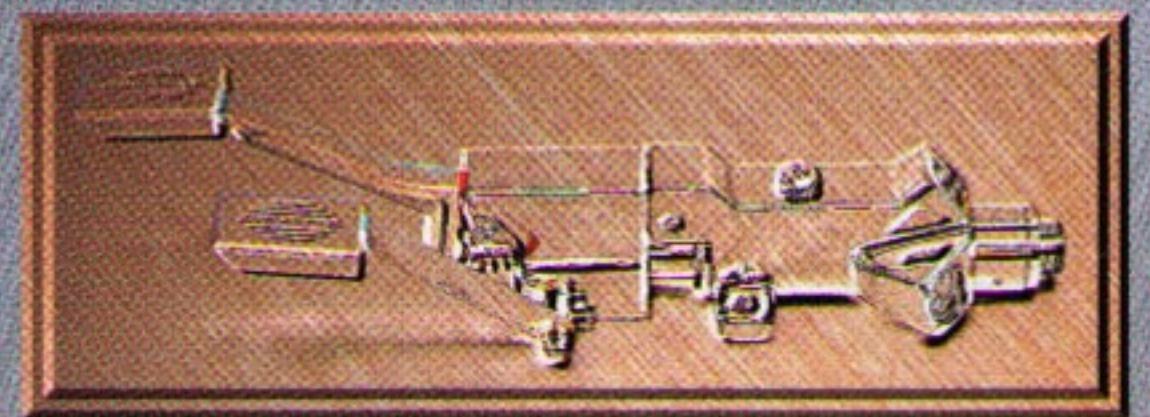
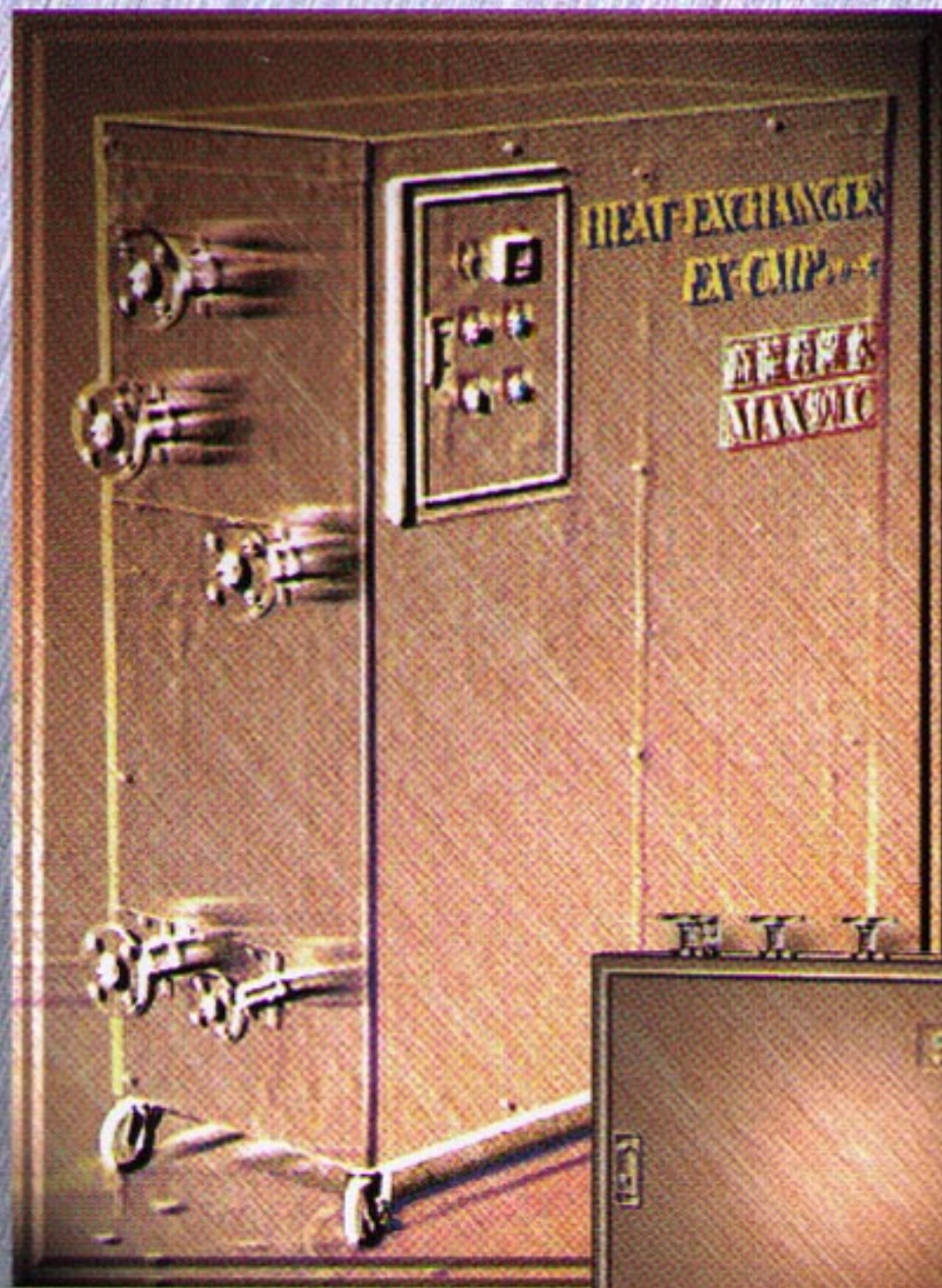
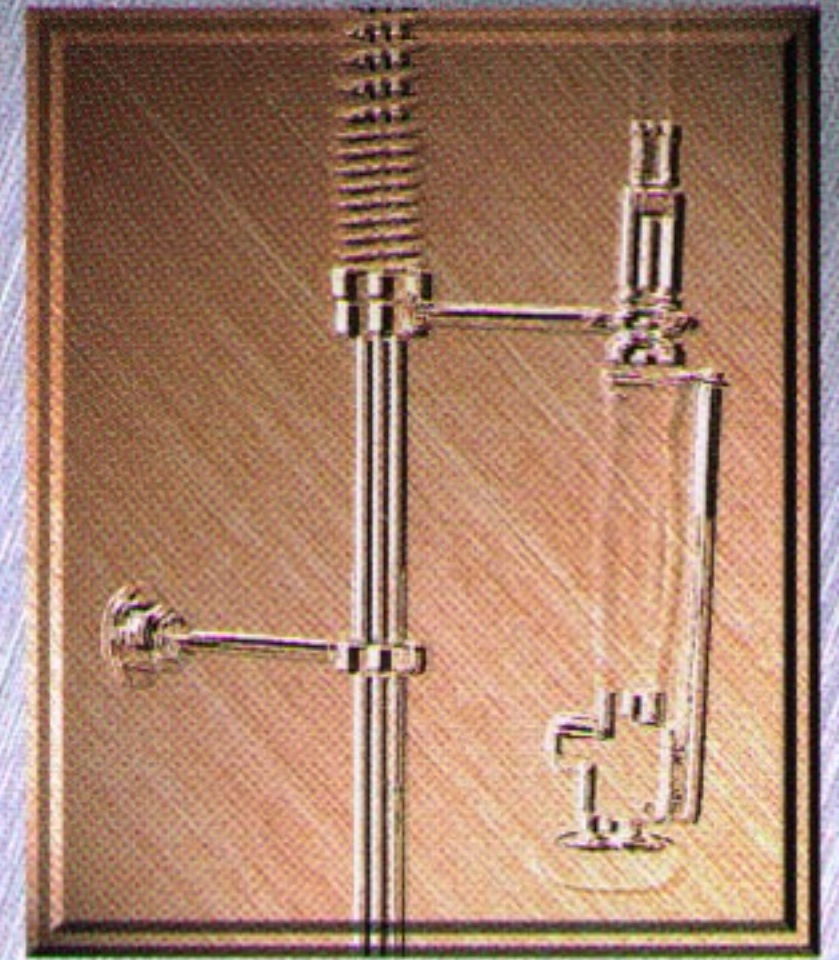
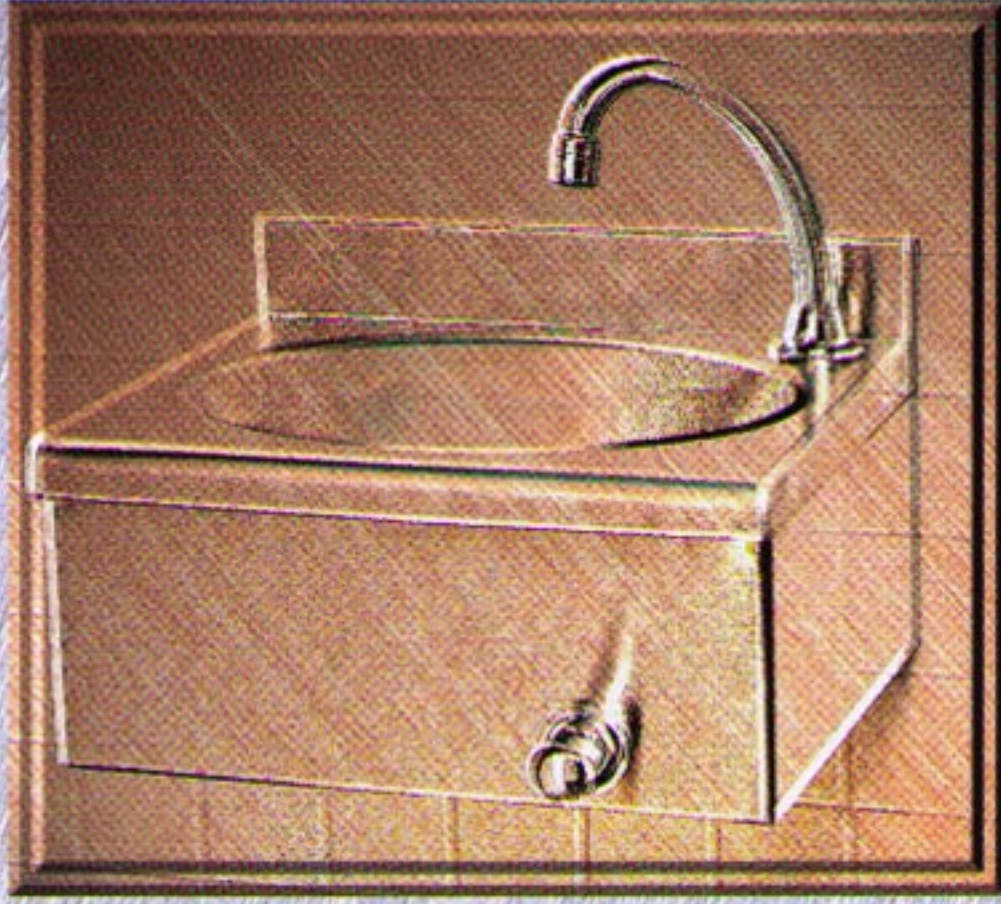


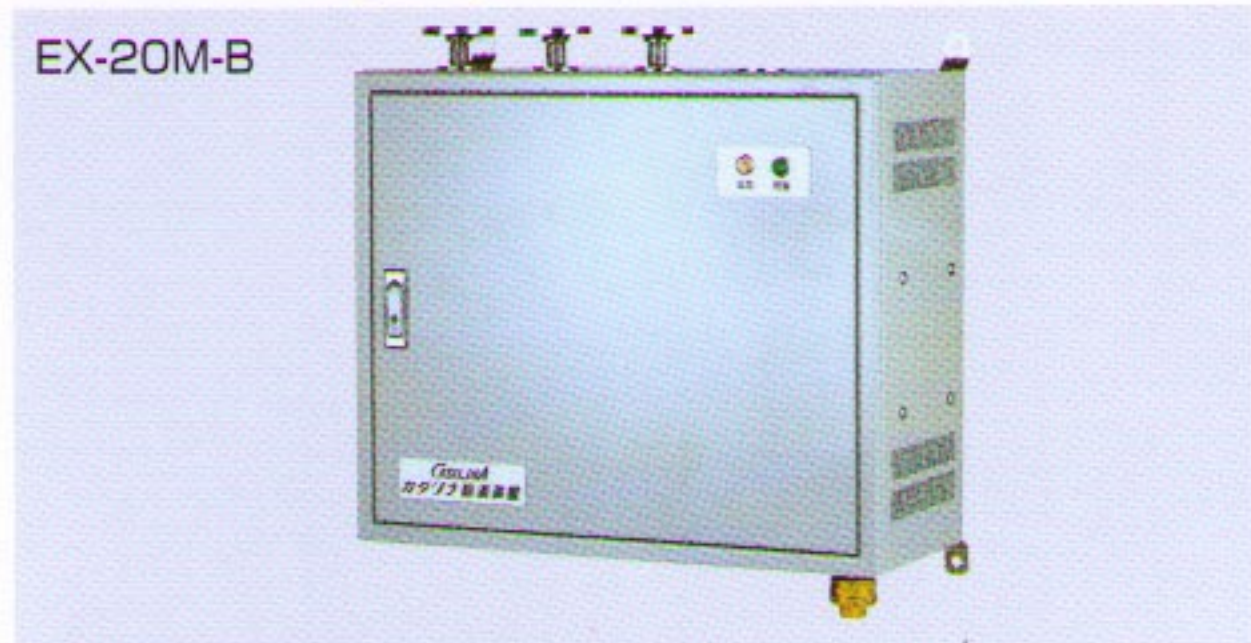
# HACCPサポート機器

創業以来30年以上の経験と実績で  
HACCP国際規格に適合した商品をお届けします!!



# 熱交換式給湯装置

ステンレス製熱交換器  
**カタリナ スチーム 給湯器**  
 先止メ・多栓の個別給湯に最適!  
**EX-MBシリーズ**



EX-MBシリーズはCLEAN/SAFETY/COMPACT/のC.S.C.の開発思想によって生まれました。

- 小型壁掛コンパクト給湯
- 安全を追求した安心給湯
- 間接加熱でクリーン給湯

＜機器標準仕様表＞		
型式	20M-B	40M-B
給湯能力 <sup>#1</sup> ℓ/min	20	40
蒸気消費量 kg/h	65	130
交換熱量 kcal/h	33,600	67,200
電源	AC100V	
接続口径	JIS5KF15A	JIS5KF25A
使用圧力 <sup>#2</sup> MPaG(kg/cm <sup>2</sup> G)	蒸気0.035~0.4 (0.35~4.0) 給水0.050~0.4 (0.50~4.0)	
外形寸法 mm	W=600 D=250 H=500	W=600 D=250 H=800
製品重量 (運転時)	約30kg (約35kg)	約50kg (約60kg)

※1.作動圧蒸気0.3MPa・給水0.25MPaの時に昇温幅28℃に於ける出湯量です。  
 ※2.シャワー等の場合は給水圧力0.14MPa以上が必要です。  
 ●ステンレス製ボックス使用も承ります。

ステンレス製  
**熱交換式給湯装置**  
 大容量、高温水EX-CMPシリーズ



EX-60S-CMPH-EV-ST  
 (P+D制御タンク付)

- 瞬間給湯で省エネルギー
- 間接加熱でクリーン殺菌

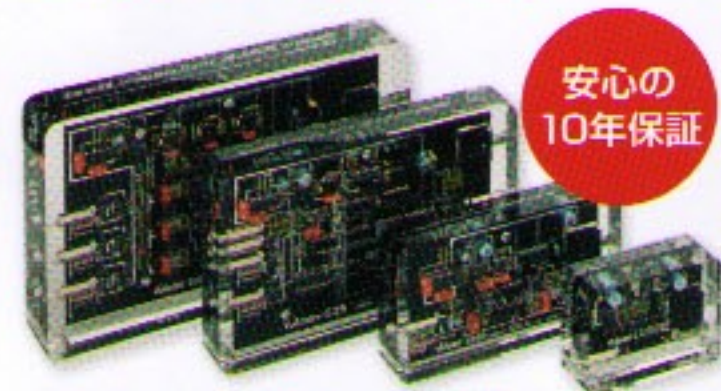
●仕様 (最高使用圧力：0.5MPa)

型式	EX-80S-CMP	EX-100S-CMP
蒸気圧力	0.2MPa	0.15MPa
蒸気消費量	485kg/hr	675kg/hr
給湯量 (昇温幅50℃)	83ℓ/min	115ℓ/min
熱交換量 伝熱面積×内容量	250,000kcal/hr 2.14m <sup>2</sup> ×11.3ℓ	350,000kcal/hr 3.76m <sup>2</sup> ×20ℓ
電源 電流	AV100V 5.5A	AV100V 5.5A
寸法 mm	W=900 D=350 H=1,600	W=1,050 D=350 H=1,600
配管サイズ	給湯/40A 給水/40A 給湯戻り/32A 蒸気/40A ドレン/25A	給湯/50A 給水/50A 給湯戻り/32A 蒸気/50A ドレン/25A

※EX-80S、EX-100Sについては圧力容器安全規則外品として使用圧力に制限があります。  
 ※別途75,000kcal/hr~180,000kcal/hrまでの3機種があります。  
 ※特別使用にて、ステンレスフレーム・遠隔操作・ボックス・各種防爆・純水仕様。  
 ※ご要望により、能力の大きい機種の製作も承ります。

スケール、サビ、バイオフィームでお困りの方にご提案

ISO14001対策に最適!!  
**パルス式水処理装置 Vulcan<sup>®</sup>**  
 電磁処理機能もプラス (S100/12) ※日本仕様



安心の  
10年保証

処理能力  
1m<sup>3</sup>/h(3/8")から  
500m<sup>3</sup>/h(20")の  
6タイプをご用意して  
おります。



S100/24タイプはパルス機能 S100/12 電磁処理付(処理能力100m<sup>3</sup>) 取付イメージ JET承認アダプター付属 (AC100VまたはAC200V仕様)

タイプ	処理水量(最大)	配管口径(最大)
1000	1m <sup>3</sup> /h	1インチ
5000	5m <sup>3</sup> /h	2インチ
S25	25m <sup>3</sup> /h	4インチ
S25/M	25m <sup>3</sup> /h	4インチ
S100/12	50m <sup>3</sup> /h	6インチ
S100/24	100m <sup>3</sup> /h	6インチ
S250	250m <sup>3</sup> /h	10インチ
S500	500m <sup>3</sup> /h	20インチ

周波数帯域 3,000~32,000Hz(自動変調及移相)  
 電源はAC100V or 200V→DC12V or 24V  
 変換アダプター付です。JET認証  
 電気代は150円から250円/年程度です。

- 特長
- 10年間製品の保証で安心(モニター制度あり)
  - 配管材質は選びません
  - 豊富な機種ラインナップ
  - 酸化還元電位の低下によるサビの制御効果
  - ゼータ電位の変化によるスケール分散効果

- 主な用途
- 食器洗浄機、電気温水器、製氷機、ヒートポンプ給湯器、スチーム給湯器、各種熱交換器のスケール防止
  - グリストラップ等排水設備の水質改善





# ステンレス製自動手洗器

ステンレス全自動手洗器



R725-M6000-IND-OS

ステンレス製洗面器 / 自動水栓・サーモミキサー・オートソープ付

SISTEMA HACCP国際規格  
D.L.n 155/97 Dir.CEE 93/43

## ステンレス半自動手洗器



R725(半自動式)

ステンレス製洗面器 / 泡沫水栓付 (水栓は各種あり) / 混合弁またはサーモミキサー付あり

型 式	寸法 mm W×D×H	オプション
R725/R726	400×350×205	R726及びR728は混合弁付
R727/R728	500×350×205	R725-T/R727-Tはサーモミキサー付
R825/R826	1200×425×205	R826は混合栓付

## 二連式洗面器 (壁掛け式)

自立型・自動水栓式等も別途用意しております。



R825

※この他、各種の手洗器を別途用意しております。

## 自動水栓

※この他、各機種  
用意しております。



自動水栓H-1000型  
(AC電源およびバッテリータイプ)



HB-6000B



自動水栓HB-6000-B型  
(AC電源およびバッテリータイプ)

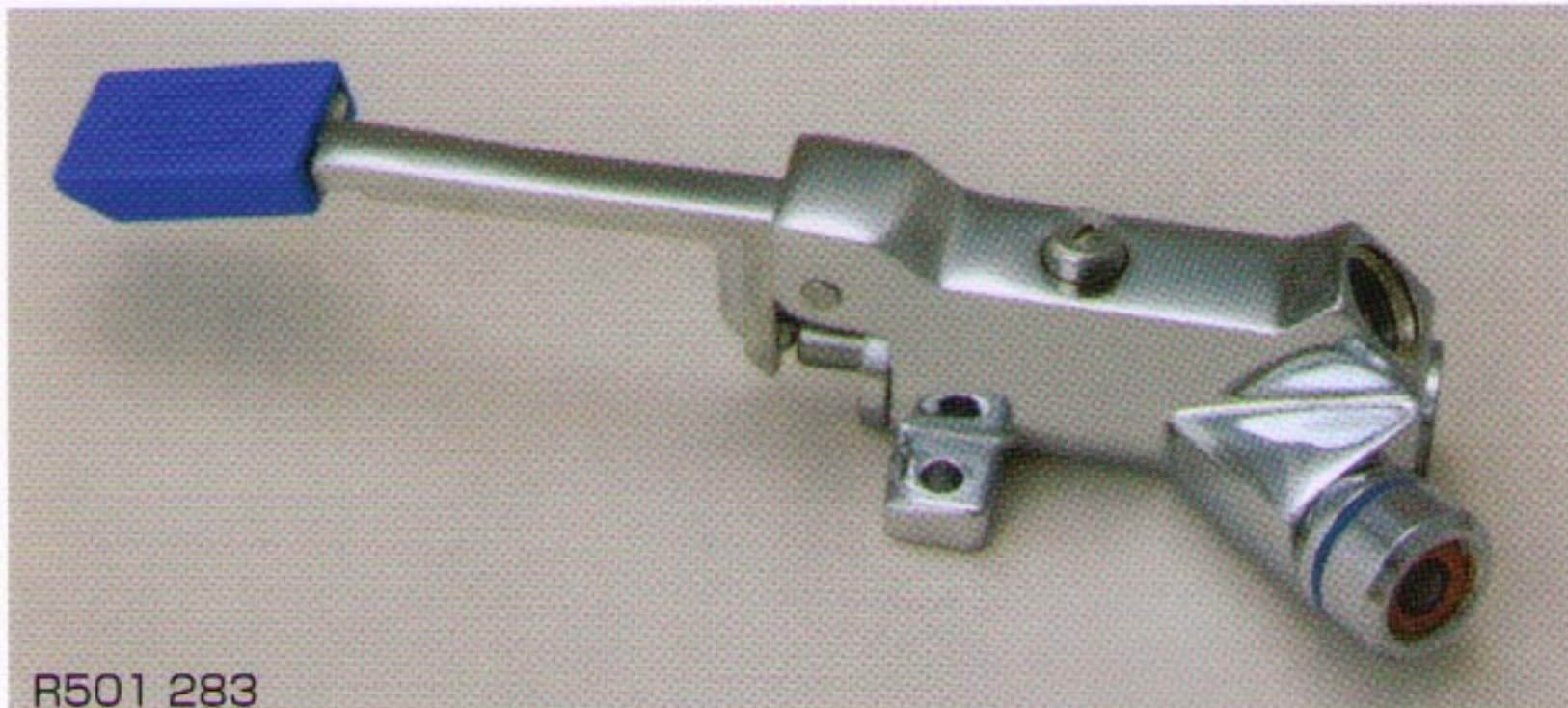
カタリナ



# フットペダル

## ペダルコントロールミキサー

HACCPの国際規格に適合して、食品工業のみならず、公共の場所等にもご使用頂けます。  
このペダルコントロールミキサーは既設の装置、施設に対しても簡単に取り付けが可能で、  
ご使用いただける現場の状況に充分耐えうるように頑丈に作られています。



R501-283



R2521-283

## 大容量フットペダル(サイズ20A)

吐出量34L/分 0.3MPa時

### 用途:学校給食・ケータリング・各種工場の施設

型式:R574/2(停止装置付ペダルミキサー)はAのペダルを踏むと最初は水から出ます。

深く踏むと温水が混合されます。最後まで踏み込むと温水のみが給湯し続けます。

給水・給湯を止める時はBのペダルを踏むと止まります。

型式:R571-283(停止装置無ペダルミキサー)はペダルを踏んでいる間のみ供給されます。

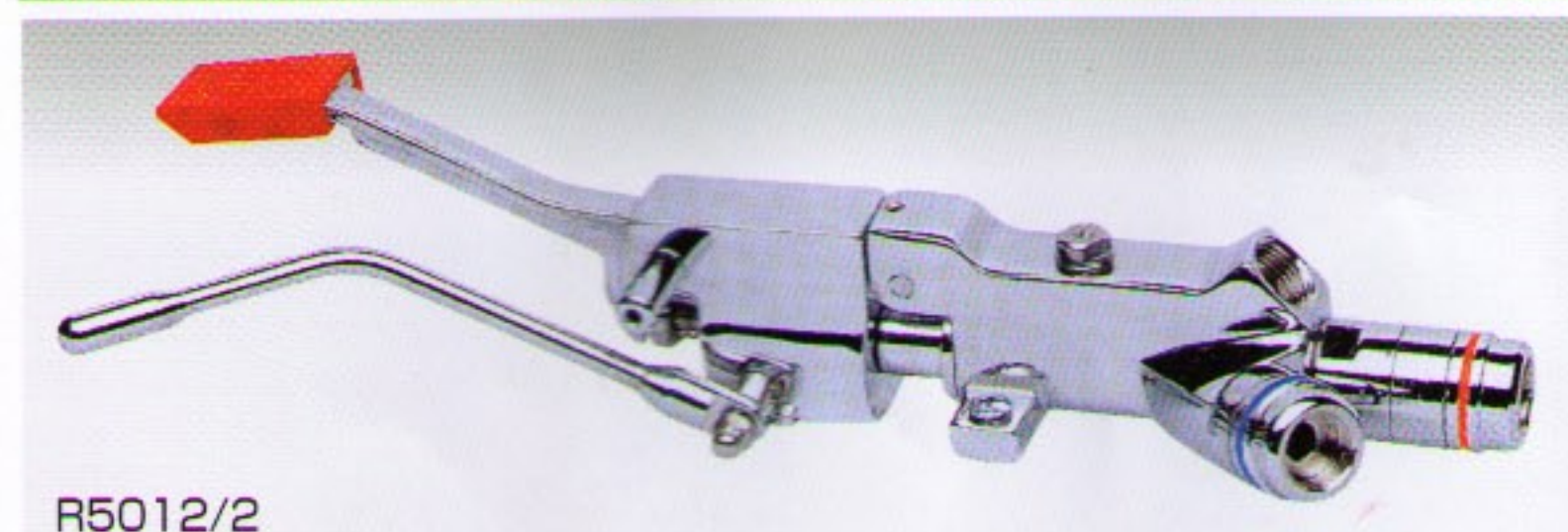
ペダルから足を離せば止まります。

給水・給湯のどちらかで使用の単栓仕様にもできます。



574-2-C  
2ペダル(先止め不可)

## 停止装置付きプロ仕様ペダルミキサー



R5012/2

このミキサーは大規模厨房、スーパーマーケット及び食料品店舗、レストラン等の用途向けに設計されています。

赤ペダルを踏むと最初は水から徐々に温水とミキシングされて所定の温度で供給されます。丸いレバーを踏めば止まります。シンク下取付けステンレスフレームを別途用意しております。

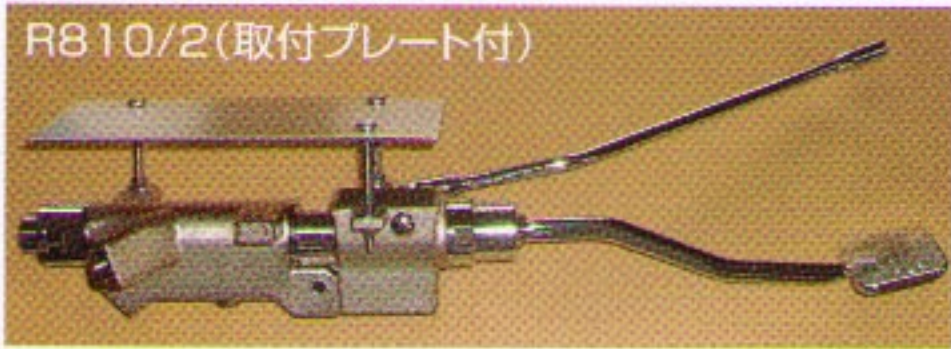


# シンクシャワー・フットペダル

**SISTEMA**  
**HACCP国際規格**  
**D.L.n 155/97**  
**Dir.CEE93/43**

## フットペダル

R810/2(取付プレート付)



四角いペダルを踏むと最初は水から徐々に温水とミキシングされて所定の温度で供給されます。丸いレバーを踏めば止まります。取付プレートは別途。



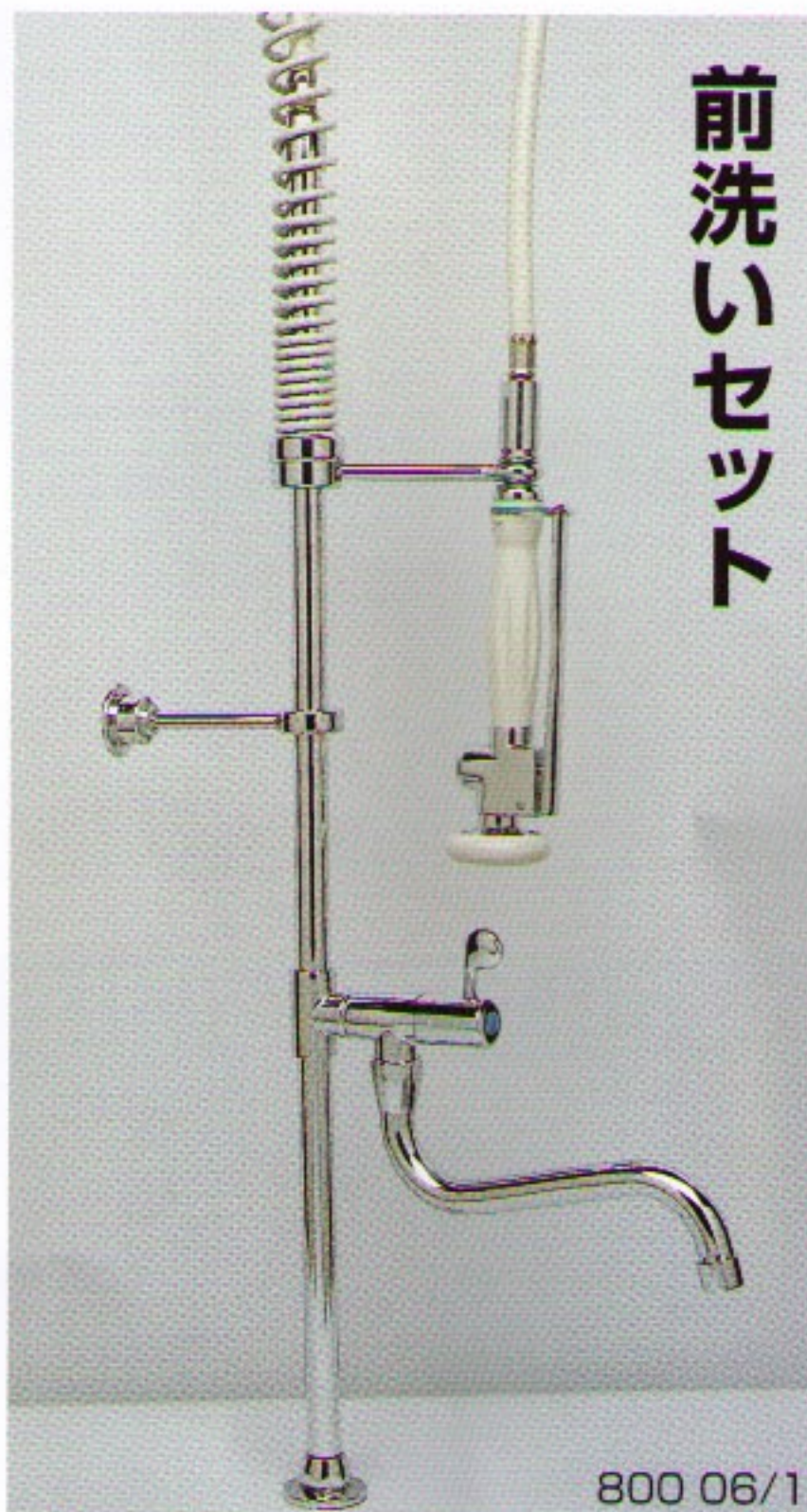
シンク取付例



カウンターミキサー

824 06/1

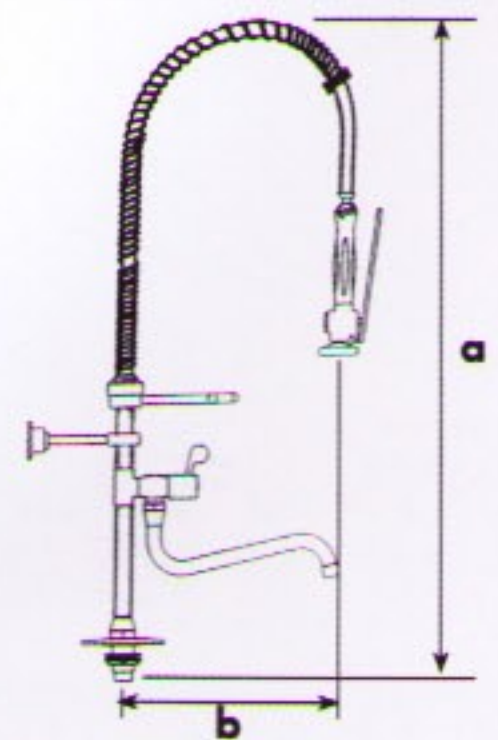
吐水口 55L/min シャワー16L/min(0.3MPa)



前洗いセット

800 06/1

吐水口 32L/min シャワー16L/min(0.3MPa)

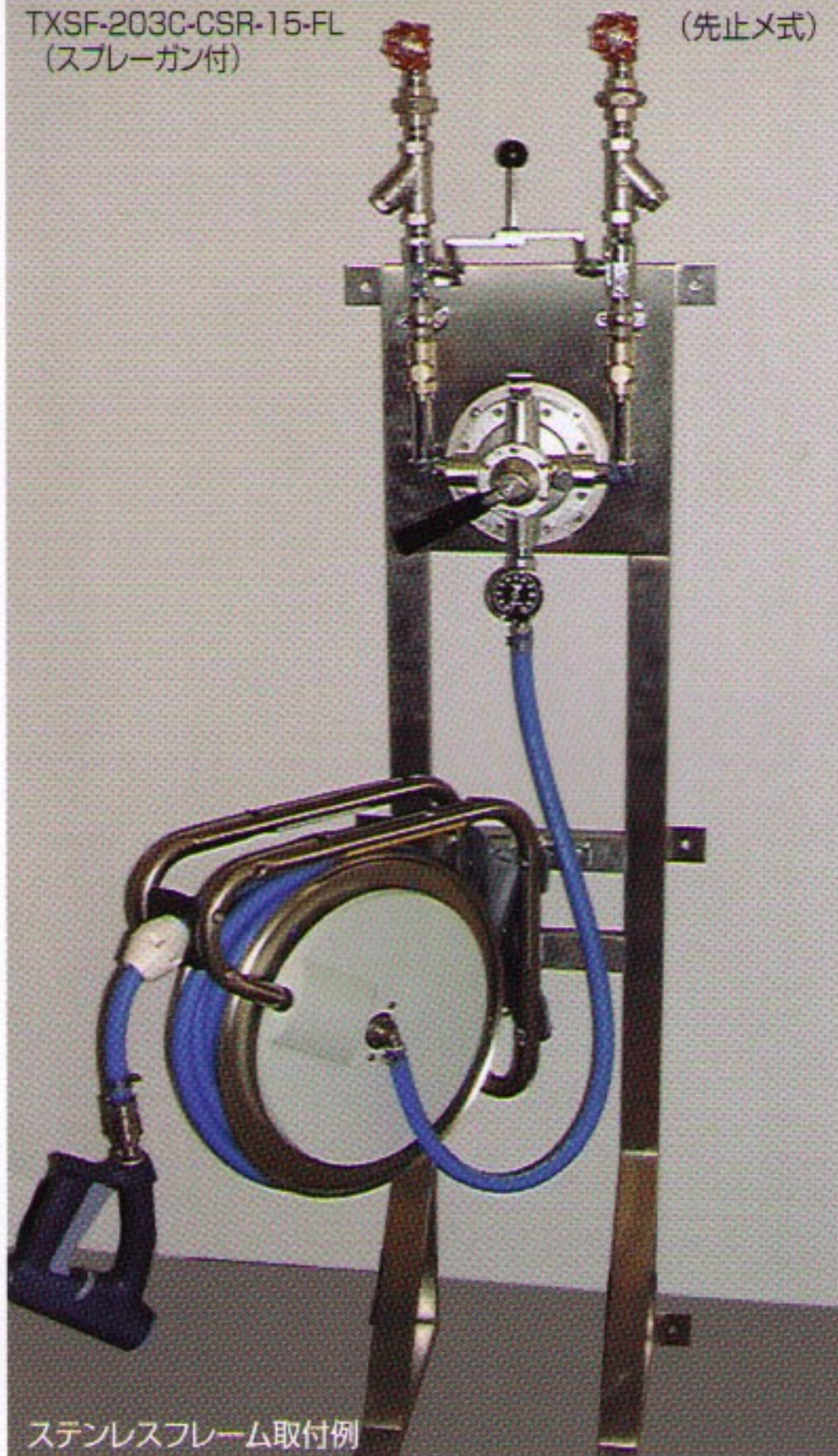


型式	mm a	mm b
800 06/1	1060	400

# ライン・機器・床洗浄

TXSF-203C-CSR-15-FL  
(スプレーガン付)

(先止メ式)



ステンレスフレーム取付例

## リール付 ホースガン洗浄ユニット

器具・床洗浄 自動巻き取りステンスリール

### TXSF-203C-CSR-15-FL (先止メ式)

先止メ式のミキサーとステンレス・ホースリールにホースガンをユニットにしたものです。  
※ステンレス製フレームはオプション

●仕様

最高使用圧力：蒸気・水共0.5MPa  
(蒸気圧力は水圧力を上まわるようにしてください)

温水製造温度：80°C

最低使用圧力：蒸気・水共0.2MPa  
(ホース及びホースガンの使用のため)

## ステンレス自動巻き取り ホースリール

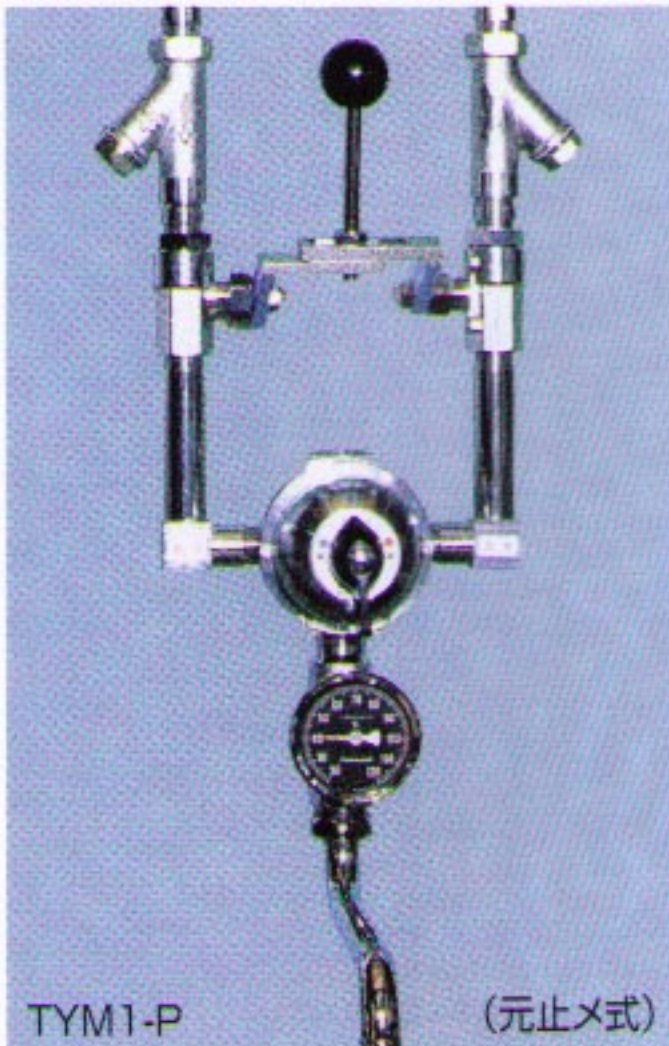


CSR-15(スプレーガン付)

食品工場等でのライン・機器・床洗浄などの洗浄作業時に自動巻取式のホースリールがあれば、ホースの収納、取り出しが容易になり作業効率も良くクリーンな作業環境が維持できます。ホースは世界各国の食品規格の承認を得ている食品用スチームホースで最高使用温度165°C・最高使用圧力0.6MPaを使用。壁掛けスイングブラケットもあります。取付自由。尚、19φのスチームホースも単体で用意しております。

(最高使用温度165°C・最高使用圧力0.6MPa)

## スチーマックスタンデムTYM型(元止メ式)



TYM1-P

(元止メ式)

サーモスタット式ミキサーに蒸気と水をワンタッチで開閉する止水バルブをユニットしたタイプです。30年間以上のロングセラーで好評を頂いております。操作が非常に容易で誤操作もなく、安心してご使用頂けます。用途に応じて、各サイズ・またオプションも用意しております。

●仕様

最高使用圧力：蒸気・水共0.4MPa  
最低使用圧力：蒸気0.05MPa・水0.015MPa  
最大圧力比：3:1(蒸気・水いずれかが3でも可)  
温調範囲：水温～90°C  
※過熱蒸気はご使用になれません。

※詳細な資料は別途ご請求ください。  
※本パンフレットに記載する製品は、改良等により予告無く変更する事がありますので、ご了承ください。

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堀 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

カタリナ