



# 信頼性と施工性で給湯循環システムを支えます



## 給湯循環用ポンプユニット

屋外・屋内兼用／壁掛・掛け台設置形  
給水装置認証番号：NC1013

循環ポンプ  
1台仕様

### PU-6-1

希望小売価格  
**¥505,000** (税抜価格)

循環ポンプ  
2台仕様

### PU-6-2

希望小売価格  
**¥608,000** (税抜価格)

循環配管距離  
**100m**※1

最大循環流量  
**15ℓ/min**

塩害対策  
塗装

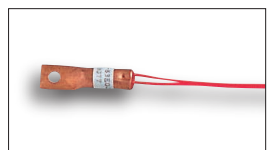
循環戻り温度  
センサー内蔵

ステンレス  
内部配管

※1：循環配管距離の最大値は配管の敷設状態によって変化します。事前に配管経路の検討・確認が必要です。

## 給湯器モジュールと同サイズだから設計・施工が簡単！ 軽量設計で取り回しも良好！

本体内に循環戻り温度センサーを搭載。センサーを後付けする手間やコストを削減できるので循環制御がより簡単に！

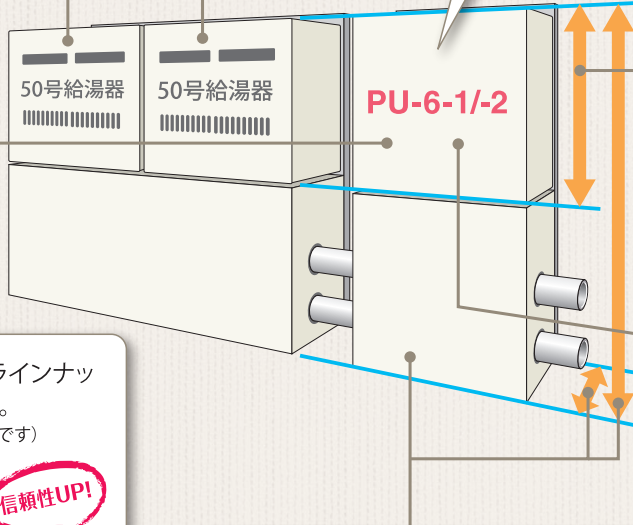


【循環戻り温度センサー】

給湯器の接続台数は  
**50号：6台、32号：10台**  
まで対応。

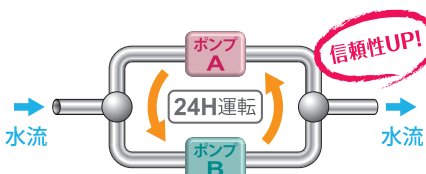


内部配管には錆や漬食に強いステンレス(SUS316L)を採用。



本体は50号給湯器と同じサイズなので**収まりスッキリ、省スペース!**  
しかも本体質量を従来品の75kgからPU-6-1では**35kgと半以下に軽量化**。※2 搬入しやすく設置場所への負荷も軽減します。

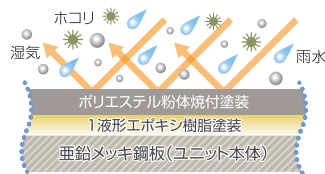
循環ポンプ2台仕様を新たにラインナップ!24時間交互運転が可能です。  
(別売のマルチコントローラFMC-01が必要です)



【PU-6-2のポンプ動作イメージ】

専用掛け台※3も50号給湯器用(片側1台)と同サイズ。アンカーボルトピッチも統一してより施工しやすくなりました。

ユニット外装は塩害対策塗装を施して対候性を強化!



【塩害対策塗装のイメージ】

※2：当社従来品(PU-4)との乾燥質量での比較です。またPU-6-2(循環ポンプ2台仕様)では本体質量が46kgとなります。

※3：別売オプション品(MD-S10-PU)です。

●上記の各イラストは簡略化しております。実際の設置状態や構造などを正確に再現したものではありません。



## ●仕様表 (本仕様は改良のため予告なく変更することがあります)

品名	PU-6-1	PU-6-2
設置方式	壁掛及び掛け台設置形 (屋外・屋内兼用)	
製品質量 (kg)	35 (満水時45)	46 (満水時56.5)
保有水量 (ℓ)	最大10 (膨張タンク含む)	最大10.5 (膨張タンク含む)
最大循環流量 (ℓ/min)	15	
最高使用水圧 (MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ))	0.5 (5.0)	
最高使用温度 (°C)	80	
接続口径	行き	25A (R1) オネジ
	戻り	20A (R3/4) オネジ
循環配管距離 ※1	行き	100m (50A)
	戻り	100m (25A)
電気特性	電源	AC100V (50/60Hz)
	電源コード	VCT (2心) 機外長1.8m・プラグ付き
	消費電力 (W)	定格 170/230 (50/60Hz) 凍結予防時 250/310 (50/60Hz)
循環ポンプ	定格出力 (W)	100/150 (50/60Hz)
	定格電流 (A)	2.2/2.8 (50/60Hz)
	ポンプ揚程 (m)	12/17 (50/60Hz・20ℓ/min時)
膨張タンク	容量 (ℓ)	12
	吸収量 (ℓ)	9
	初期封入圧 (MPa)	0.3

※1: 循環配管距離の最大値は配管の敷設状態によって変化します。事前に配管経路の検討・確認が必要です。

## ●オプション品

### ◎専用掛け台セット

MD-S10-PU ¥105,000 (税抜価格)

### ◎マルチコントローラ

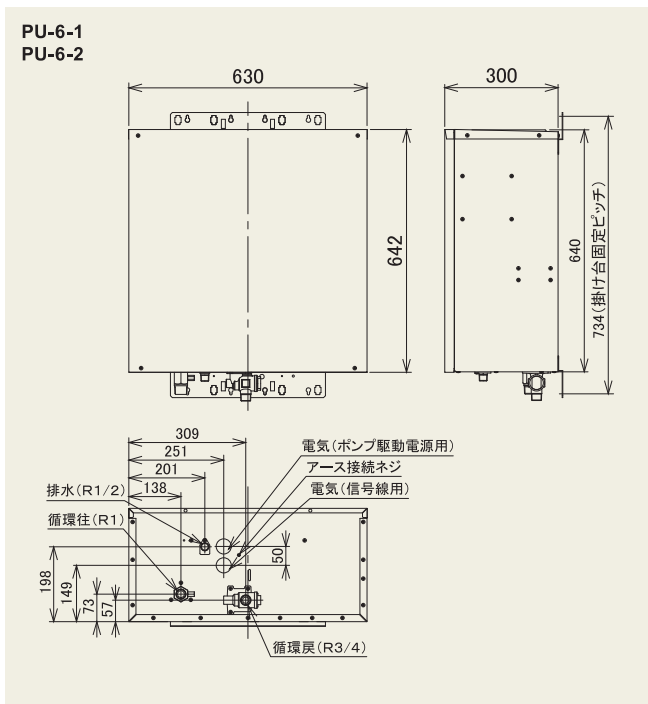
FMC-01 ¥89,800 (税抜価格)

### ◎配管部材セット

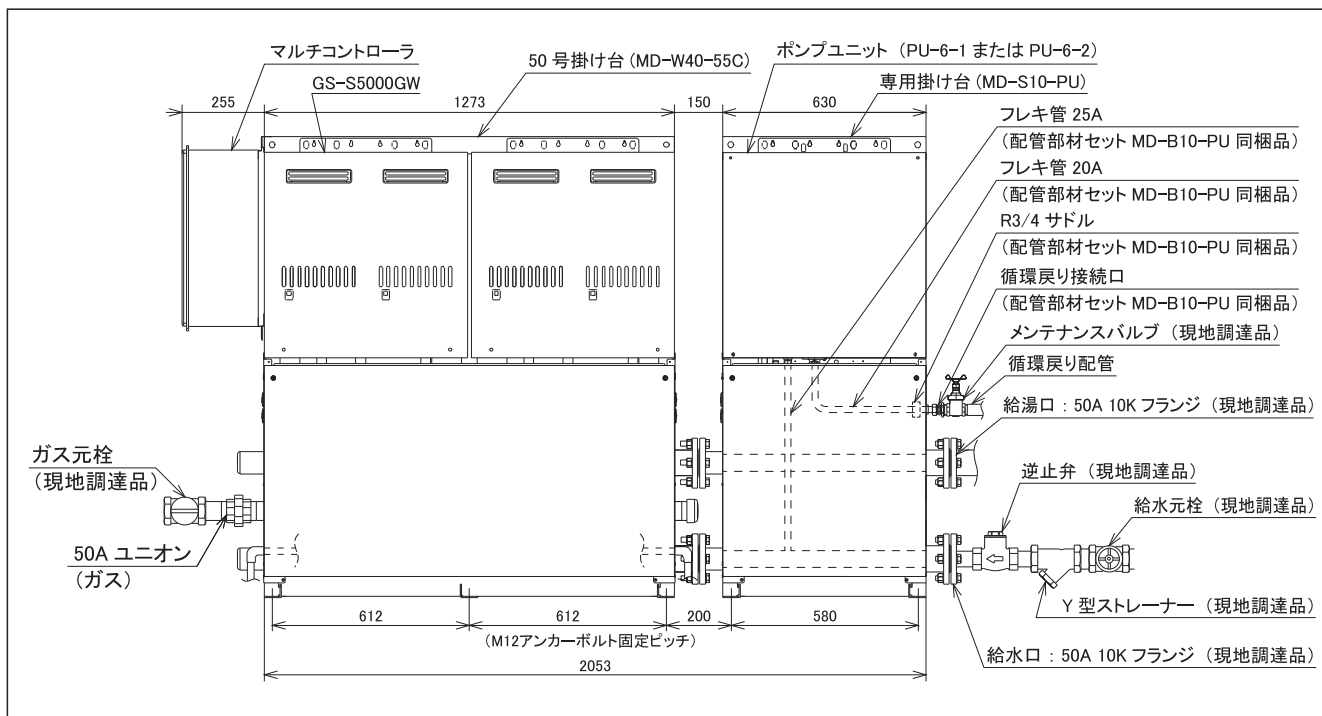
MD-B10-PU ¥25,000 (税抜価格)

●掛け台セットMD-S10-PU使用時または50号掛け台で奇数台設置する場合に使用します。(下図参照)

## ●寸法図 (単位:mm)



## ■設置例 (GS-S5000GWの両側4台設置と組み合わせた例 ※ポンプユニットはPU-6-1またはPU-6-2)



## パーパス株式会社

本社 〒417-8505 静岡県富士市西柏原新田201番地  
最寄りの当社営業所はホームページをご覧ください [www.purpose.co.jp](http://www.purpose.co.jp)

- 製品の色は印刷関係上、実物とは多少異なります。
- 本カタログに掲載の価格は希望小売価格です。消費税・工事費は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・価格は予告なく変更することがあります。
- このカタログの内容は、2015年1月現在のものです。

### お客様相談室

商品や技術の  
お問い合わせなど

TEL 0545-32-1389

(通話料がかかります)

### 受付時間

平日/9:00~19:00

土曜日・日曜日・祝日/9:00~17:00

■ご連絡いただいた個人情報は、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。お問い合わせ内容につきましては、個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上等のために利用いたします。

お求め・ご相談は技術と信用の当店で