

2026 年 8 月 24 日
パーパス株式会社

大規模施設の給湯循環に対応! 流量・揚程の大幅向上と優れた施工性を実現
業務用ポンプユニット 新シリーズ「PU-8-50/60」「PU-9-50/60」を新発売
～水道直結対応・省スペース設計で設計・施工・管理コストを大幅に抑制～

住宅用ガス機器、情報システムのメーカーであるパーパス株式会社(本社:静岡県富士市、代表取締役社長:高木裕三)は、大規模施設や大型物件での給湯循環ニーズに対応する業務用ポンプユニットの新ラインナップとして、高出力・大流量モデル「PU-8-50/60」および「PU-9-50/60」を 2026 年 9 月より発売いたします。

本製品は、現行機(PU-6、PU-7)では対応が難しかった大規模施設における「10 系統以上の同時循環」を実現する高機能ポンプユニットです。受水槽不要の「水道直結」への対応や給湯器マルチ掛け台への「真横連結」が可能なコンパクト設計を採用し、機械室のスペース有効活用と施工・維持管理コストの大幅な抑制に貢献いたします。



発売日 2026 年 9 月 1 日

本体希望小売価格 PU-8-50 / PU-8-60 : 税込 1,599,400 円(税抜 1,454,000 円)

PU-9-50 / PU-9-60 : 税込 2,417,701 円(税抜 2,197,910 円)

製品の主な特長

1. 流量・揚程の大幅な向上により「10 系統以上の同時循環」に対応

内部配管の太径化(30SUステンレス管採用)と高出力循環ポンプの搭載により、配管抵抗を抑えて機外揚程能力を大幅に強化。大型ホテル、福祉施設、病院などの大規模施設においても、末端の配管まで安定してお湯を循環・供給します。施設規模に合わせて 250W(PU-8)と 400W(PU-9)の 2 つの出力をラインナップしています。



2. 水道直結(受水槽レス)対応で建築・維持管理コストを大幅に削減

給湯装置第三者認証を取得しており、受水槽を設置しない「水道直結方式」の給湯循環システムが構築可能です。受水槽設置に必要なスペースの確保が不要となるほか、定期清掃や水質検査といった維持管理の手間と費用を大幅に削減できます。

※水道直結の可否は各地の水道事業者への確認が必要です。指定の減圧弁・逆止弁(現地調達品)が必要となります。

3. 給湯器マルチ掛け台への「真横連結」が可能な省スペース設計

業務用給湯器のマルチ掛け台のすぐ横にジャストフィットして設置可能な筐体形状を実現。機械室内のデッドスペースを排除し、設置面積の最適化を図ることができます。また、耐塩害塗装および保護等級 IPX4 相当の防滴性能を備えています。

4. 「マルチコントローラ」標準装備による現場施工費・部材費の削減

従来オプション扱い(別売)であったマルチコントローラを標準装備。ポンプ動作に関する主要な配線・設定は出荷時に完了しているため、現場での計装工事費や部材コストを抑制し、短工期でのシステム導入を支援します。また、ろ過昇温回路などの特殊用途にも対応可能です(一部設定変更必要)。

5. ステンレス配管&循環ポンプ 2 台内蔵による高耐久・長寿命設計

内部配管には耐食性に優れたステンレス管を採用。循環ポンプを 2 台内蔵しており、24 時間交互運転を行うことでポンプへの負荷を分散し、システムの長寿命化と信頼性向上を実現します。また、循環ポンプの発停に必要な循環戻り温度センサーも本体内部に標準搭載しています。

概略仕様

型式	PU-8-50 / PU-8-60	PU-9-50 / PU-9-60
定格出力 (50Hz/60Hz)	250W / 250W	400W / 400W
最大循環流量	50 L/min	60 L/min
機外揚程能力 (50Hz/60Hz)	30L/min 時: 11.4m / 11.7m 50L/min 時: 9.6m / 9.5m	30L/min 時: 15.1m / 16.5m 50L/min 時: 13.3m / 14.6m 60L/min 時: 12.1m / 13.4m
推奨系統数 (目安)	10 系統	12 系統
電源	三相 200V / AC100V	
内部配管径 / 材質	30SU / ステンレス管	
接続口径	R1・1/2(40A オネジ)	
設置方式	据置(給湯器マルチ掛け台真横連結可能)	
コントローラ機能	マルチコントローラ標準装備	
外形寸法 (mm)	W843 × D790 × H1,419	
質量(乾燥重量)	約 126 kg	約 128 kg
保護等級 / 塗装仕様	IPX4 相当 / 耐塩害塗装	
付属品	工事説明書、40A キャップ、信号コード(5m)	

【お問い合わせ先】

[最寄りの弊社営業所](#)へお問い合わせください。

2026-N08-M08