

完全閉鎖型の冷却水循環装置

クリーンクーラー

PPS-CC36

株式会社
アイワエンジニアリング
AIWA Engineering

完全密封構造
外部空気を遮断し、
水質を守る袋タイプ水容器。

水道水・クーラント両対応
幅広い用途に応える多用途設計。

水漏れゼロ設計
カプラ接続で安心の漏水防止。

高性能冷却力
最大5L/minの高効率循環性能。

TIG・レーザー溶接に最適な
省スペース水冷循環装置



仕様：

型 式			PPS-CC36	
電 源 電 圧			AC200V 単相	
電 源 周 波 数			50Hz	60Hz
入 力 電 流	ポンプ	常用	0.6A	0.8A
		最大	0.7A	1.0A
	ファン		0.28A	0.24A
吐 出 流 量	0.2MPa 時		1.5 L/min 以上	3.5 L/min 以上
	無 負 荷 時		4 L/min 以上	5 L/min 以上
最 高 吐 出 圧 力	全 閉 時		0.25 MPa 以上	0.32 MPa 以上
放 熱 量 ※1			2.4 kW (35 kcal/min)	
冷 却 方 式			アルミプレート式ファン強制風冷	
タ ン ク 容 量			12 L (脱着式透明ポリエチレン)	
エアーフィルター			難燃性塩化ビリニデン	
流 水 確 認			流水確認窓からの透明チューブの目視	
本 体 質 量 ※2			19kg	
外 形 寸 法 (参 考)			W280mm×D480mm×H360mm	
入 力 線			0.75mm ² 2芯線 3m	
流 量 ス イ ッ チ			ON点 0.8±0.2 L/min OFF点 0.7±0.2 L/min 接点形式 A接点 (流水時はON) 接点容量 10 VA 接点電流 0.5 A 以下	
付 属 品			<ul style="list-style-type: none"> ・水ホース内径φ8.5mm×2.5m (片側カプラプラグ付) ×2本 ・内ネジホースニップル(9/16-18UNF) ×2個 ・ホースニップル(9/16-18UNF) ×1個 ・ホースバンド×2個 	

※1 装置設置場所の温度が25℃時の放熱量であり、他の温度の時には多少変化します。
 ※2 冷却水の質量は含みません。
 ※3 この仕様書は事前の通知なしで変更する場合があります。

完全閉鎖型の冷却水循環装置

- ・袋タイプの水容器を採用しており、外部の空気と触れない密封構造。
- ・水質の維持が容易で、冷却水の汚染や蒸発を防止。
- ・水道水やクーラントのどちらでも使用可能。

簡単なメンテナンス

- ・内部を簡単にオープンできる設計で掃除が容易。
- ・水漏れ防止設計
- ・カプラで接続することで水漏れのリスクを排除。
- ・過電流保護機能
- ・ノンヒューズブレーカを搭載し、過電流時に自動でカット。

主な用途

- ・レーザー加工機や溶接トーチの冷却。
- ・高精度機器の安定動作をサポート。

本体定価

¥180,000(税抜)+別途送料



別売り不凍液クーラント

冷却水循環装置用クーラント



無公害型画期的なクーラントを開発



クリーンクーラントの特徴

- 廃棄する際に産業廃棄物にはなりません。
- 不凍液として寒冷地での使用に最適です。(−15度~40度)
- 電気伝導度(S/m 値) 0.1 以下
溶液の絶縁性に優れている。
- 超寿命 使用期間 1 年
- 容量 10リットル

製造元

Papas Co., Ltd
株式会社パパス

■ Address : 3312 Tana Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-0244 Japan
 ■ TEL: 81-42-761-4078 FAX: 81-42-763-0337

販売元

株式会社 アイワエンジニアリング
252-1108
神奈川県綾瀬市深谷上8-25-13
TEL 0467-79-6771
FAX 0467-79-6770
mail daiyou@aiwa-eng.com
HP http://aiwa-eng.com

クーラント定価：¥8,500+別途送料