

連続再生式純水装置

## ピュアコンティ PC-VR-L 型



KCDI を搭載したコンパクトな純水装置。水道水から純水を製造可能

### 特長

- 連続して高純度の純水が採水可能

KCDI(クリタ電気式連続脱イオン装置)を搭載しているため、薬品再生が不要で再生用薬品、再生用水槽、中和設備が不要です。常に電気的にイオン交換樹脂が再生されているため連続採水が可能です。また、二段 RO 膜(逆浸透膜)と KCDI の組み合わせのため安定して高純度の純水を供給することができます。

- コンパクト、現地工事が簡単

- 活性炭塔、RO 膜、連続再生式純水装置 KCDI をコンパクトにワンユニットに収納しました。従来式の純水装置に比べ非常に省スペースで、現地工事はほとんどありません。

- 環境負荷を低減

- 薬品再生が不要で、再生用化学薬品・中和設備・再生用水槽が不要です。再生薬品を使わないので環境に与える負荷が軽減されます。

- ボタンひとつで全自動運転

- 装置の運転状態は、タッチパネルに集中表示されるので運転管理が容易です。

### 用途

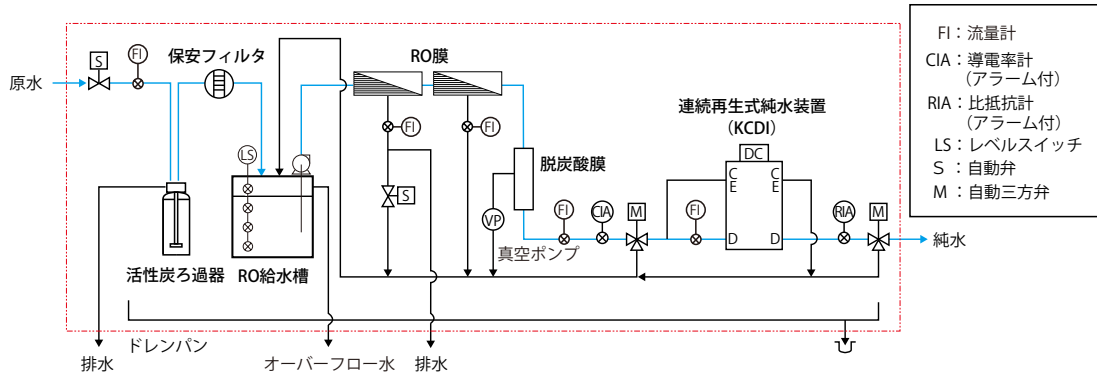
各種工業用水 / 研究・実験用水 / 空調加湿用水 / 各種製造用水

※ QR コードから KCR センターのホームページに掲載している製品情報ページをご覧ください。



## フロー図

連続再生式純水装置 ピュアコンティ PC-VR-L 型 (フロー図)



## 仕様表

型 式	PC-1000VR-L	PC-2000VR-L	PC-3000VR-L
標準純水量 [L/h] (at25°C)	1,000	2,000	3,000
標準給水量 [L/h] (at25°C)	2,000	4,000	5,000
主な給水条件	FI (ファウリング・インデックス) ≤ 3.0 残留塩素 0mg/L pH5.8 ~ 8.6 水温 5 ~ 30°C		
純水水質	比抵抗値 ≥ 5M Ω・cm		
一次電源	AC200/220V × 3 Φ × 50/60Hz		
電気容量 [kVA]	20	20	20
外形寸法 [mm]	幅	1,800	2,000
	奥行き	1,200	1,400
	高さ	1,900	1,900
製品重量 [kg]	1,500	1,800	1,900
運転重量 [kg]	1,800	2,100	2,200

屋内仕様になります。

上記脱塩水量は水温 25°C 時の参考値です。通水条件により異なります。水温が 1°C 下がると約 3% 脱塩水量が減ります。

給水量は、回収率により異なります。

本カタログで使用している商標 (製品名・サービスおよびロゴ) は、当社が使用を認めた権利者に帰属しますので、無断で使用することはできません。

改良のため予告無く仕様を変更させていただくことがあります。

**警告** 据付、取付、取外し、保守等については取扱説明書の注意事項を必ず守ってください。

2017年6月26日現在