

# OLINAS NEWS LETTER

## 洗浄工程の洗浄水の 浄化、除菌、メンテナンス処理で お困りではないですか？

**オゾン** + **光触媒** + **紫外線** による

## 強力な水処理装置 登場!!

- ・既存の各種洗浄機ろ過器の2次側に付けるだけ
- ・本体サイズ W200×D400×H350mm 超小型~!
- ・従来の水処理ユニットの**約5倍以上**の除菌、浄化力



★アプリケーション：洗浄工程における純水の除菌・浄化・再利用、純水リサイクル設備のバクテリア対策、  
金メッキ洗浄水の浄化改善、空調エアシャワータンク内浄化、純水貯水タンクのバクテリア対策

ご回覧ください

戻り							

## ■基本仕様 ZPVSシリーズ

型式	電源	消費電力	オゾン発生量	循環ポンプ	循環水量 (ℓ/min)	使用周囲温度	外形寸法 (W×D×Hmm)	質量
ZPVS 3U00-15	AC100V 50/60Hz	110W	0.3g/h	なし	—	0℃～40℃ (凍結不可)	214×387×341.5	16kg
ZPVS 3U01-15		425W		あり	17/19ℓ (50Hz/60Hz)		270×384×593	26kg
ZPVS 3U10-15		140W		なし	—		270×557×748	24kg
ZPVS 3U11-15		455W	あり	17/19ℓ (50Hz/60Hz)	270×557×748		30kg	
ZPVS 5U01-15		425W	0.5g/h	なし	17/19ℓ (50Hz/60Hz)		270×384×593	26kg
ZPVS 5U11-15		455W		あり	17/19ℓ (50Hz/60Hz)		270×557×748	30kg

※本装置はオゾンガスが排出されますので密閉空間での使用の場合、オプションのオゾンガス分解ユニットを使用して下さい。(排オゾン処理ユニット)

※本装置に標準用の循環ポンプが内蔵していないタイプは別途循環用ポンプを御用意して下さい。

※オゾン発生量は周囲環境(空気量、酸素量、外気温度、圧力、湿度など)により変動します。

※オゾンガスの原料は外気空気になります。

※上記仕様以上の仕様に対しては特注対応で別途ご提案させていただきます。

※特注対応の場合、別途イニシャルコストがかかることがあります。

## ■配管接続仕様

型式	流体温度	耐圧(通水部)	2次側圧力	配管口径	接液部	外装	安全装置
ZPVS 3U00-15	0℃～40℃	0.3MPa	0.04MPa以下	Rc1/2	硬質塩ビ SUS304/316 変性PPE 石英ガラス ホウ珪酸ガラス フッ素ゴム 酸化チタン フッ素樹脂	SUS304	<ul style="list-style-type: none"> <li>・漏電保護</li> <li>・低流量時停止</li> <li>・通電流保護(ヒューズ)</li> <li>・外装板取り外し時 オゾン、紫外線停止</li> </ul>
ZPVS 3U01-15				VP16 Rc1/2			
ZPVS 3U10-15				Rc1/2			
ZPVS 3U11-15				VP16 Rc1/2			
ZPVS 5U01-15				VP16 Rc1/2			
ZPVS 5U11-15				VP16 Rc1/2			

※循環用ポンプを別途使用する場合は、1次側の圧力を100kpa以上確保して下さい。

※内蔵されている標準ポンプの循環能力は電圧、周波数、配管構成で変動します。

※設置、配管工事時は別途配管マニュアル(取説)に従って下さい。

※設置工事等で立ち合いを希望する場合は別途「立ち合い費用」がかかります。

## ■オプション仕様

オプション品	オプション概要
排オゾン処理ユニット	余剰オゾンガスを分離、分解するユニット(システム)
オゾンセンサー	装置周辺、内部でオゾンガスを検知し、オゾンガスの発生を停止するセンサー
オゾン水処理槽	オゾン吸着の為に活性炭処理槽 W410×D420×H1,045mm 20kg
外部発停入力端子	本体外側に端子BOXが追加され、無電圧a接点で運転停止

※本装置を密閉空間エリアで使用する場合、必ず排オゾン処理ユニットをお使い下さい。

※オゾン水処理槽をお使いになってもオゾン水の濃度はゼロにはなりません。

※その他既存のシーケンサーとの通信、無線監視等については、別途ご相談させていただきます。

## ⚠注意

- 1) 本装置の運送納品は車上渡し(しゃじょうわたし)とさせていただきます。
- 2) クレーン付、リフター付トラック納品を希望している場合は、別途運送費がかかります。
- 3) 本体価格には取付工事費は含まれておりません。
- 4) 取付工事は専門業者にご用命下さい。
- 5) 本装置の効果をお試しになりたい場合は、使用済洗浄水を40ℓほどご提供いただき、当社で検証テストを実施します。(有料)

技術的なお問い合わせやサンプルなどの御用命は、以下地区営業担当まで。

### 株式会社 オリナス

東京営業所 〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-13 南品川JNビル  
TEL:03-5715-1141(代) FAX:03-5715-1142

名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄1-10-21 名古屋御園ビル  
TEL:052-857-1210(代) FAX:052-857-1213

京都営業所 〒604-8175 京都市中京区室町通御池下ル円福寺町338 樋口進和ビル4F  
TEL:075-223-0211(代) FAX:075-223-0212

大阪営業所 〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル13F  
TEL:06-6341-1600(代) FAX:06-6341-1610

福岡プライオフェイス 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-19 サンライフ第3ビル  
TEL:092-686-8608(代) FAX:092-510-1225

本 社 〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル14F  
TEL:06-6341-1600(代) FAX:06-6341-1610

ただいまオリナスニュース好評配信中!

ホームページ [www.olinac.co.jp](http://www.olinac.co.jp)