

パシフィックオゾン™ PC シリーズ ポータブルカート



スピードとフレキシビリティを追求したポータブル除菌装置

ポータブルオゾン水生成は、かつてないほど簡単でフレキシブルなものとなりました。ポータブルオゾン水生成システムのPCシリーズは、エヴォクアのパシフィックオゾン™システムの革新的な空冷式コロナ放電オゾン技術を、コンパクトで完全に統合されたオゾン接触システムとしてまとめました。これらの耐久性のある可搬式ユニットは、恒久的に設置されたオゾン生成スキッドに匹敵するオゾン生成量を提供します。PCは1時間当たり36グラム、1日当たり864 グラムを供給します。

パシフィックオゾン™ 可搬式発生装置を使えば、空気、水、電気さえあれば、プロセスの効率と安全性を高めることができます。

オールインワン・パワフル・モバイル性能

元々ワイン業界向けに開発されたPCシリーズは、タンクの除菌、樽の洗浄、表面の殺菌、タンクや配管のクリーンインプレイス(CIP)などを行います。PCシリーズによるポータブルオゾン殺菌は、乳製品、醸造、生鮮食品、水産物、加工食品、食肉・鶏肉などの食品・飲料用途における表面の除菌に最適です。PCシリーズの機動性は、1つの施設内のさまざまな場所、あるいは多様な現場用途、複数の現場といった、必要な場所で溶存オゾンを提供します。

簡単な設置と操作性

PCシリーズのポータブルオゾンシステムは工場テスト済みで、すぐに使用できます。ユニットは電源の接続とエア供給だけで、空冷式エンクロージャから高濃度オゾンを生成します。冷却水は不要で、プロセスが簡素化されています。電源は、構成に応じて、120Vまたは240V 50/60Hzの電圧で供給されます。標準的なPCシリーズの制御機能は、自動運転や他のプロセスシステム保護や安全構成との統合に必要なプロセススキームのすべてを提供します。シームレスな操作と統合は、あなたのプロセスに保証を提供します。

安心の性能

PCシリーズは、実績と信頼性のあるオゾン出力を提供します。必要なときに簡単に性能を確認することができ、適格で検証可能な性能を提供します。リアルタイムのモニタリングと高品質の設計により、ユニットはより少ないメンテナンスで、より多くのプロセスアップタイムを提供し、生産効率を高く保つことができます。すべてのPCシリーズシステムは、最も要求の厳しいアプリケーションで見られるオゾンプロセスの要件をすべて満たすように設計されています。しかも、操作は簡単で、移動や保管も容易です。

特 徴

- ・ オールステンレス製
- ・ 空冷式FPTチタン製リアクターセル
- ・ 冷却水不要
- ・ パワートロン高精度リニアオゾンコントロール
- ・ オンボード濃縮酸素
- ・ サイドストリームオゾン注入
- ・ 最大36g/hまで出力可変
- ・ オゾン出力制御
- ・ 破壊触媒付き脱ガス塔
- ・ 過温度保護

メリット

- ・ 溶解オゾン水のオンデマンド生成
- ・ 簡単に素早く使用、設定、保管ができる。
- ・ コンパクトなデザイン
- ・ 安全性を考慮した設計
- ・ オゾン発生量を視覚的に確認できるインジケーター
- ・ シンプルな操作性
- ・ オートフローズイッチ
- ・ 既存の除菌工程の補完に最適です。

マーケット

- ・ -水産養殖
- ・ -食品・飲料

パワートロンについて

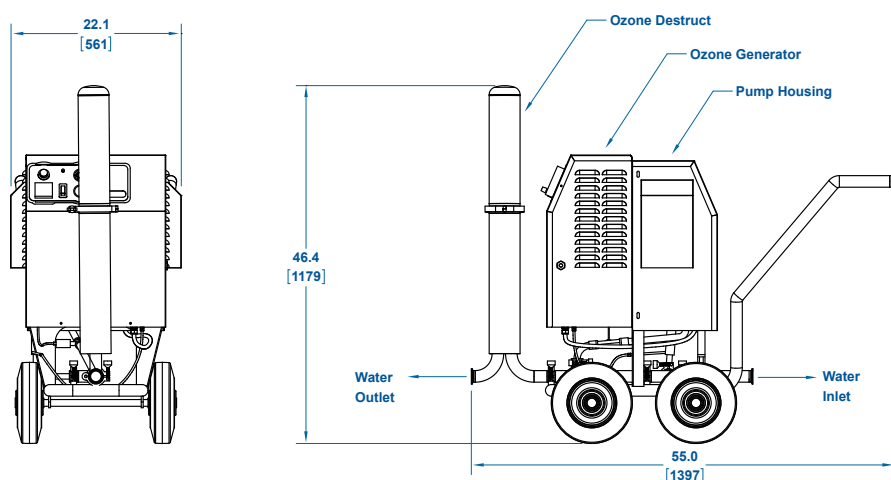
パワートロンは、お客様の業務効率の最大化を支援することを目的とした、当社の最新の革新的技術です。この新しい電源設計は、より少ないエネルギーで精密な酸素出力を実現するための新しい電力制御方法を提供します。100%のリニア・ターンダウン能力を持つこの先進技術は、強化された堅牢な設計により、より安定した静かな性能を提供します。特許取得済みの設計により、コロナを発生させるためのセル内の電力を画期的かつ正確に制御し、エネルギーが無駄にならないようにします。この設計により、電氣的パラメーターを独自に監視し、エネルギーを確実にかつ効率的に供給することで、性能を向上させ、メンテナンスの必要性を低減しています。

アクセサリー

PCシリーズには、以下の付属品の使用を推奨します。

- 圧力調整バルブ、W3T514399
- スプレーノズルおよび25フィートのホース、W3T496910
- スプレーノズル&10フィートホース、W3T496909
- オゾンSAM光度計キット 0 - 075 ppm、W2T883159
- オゾンSAMキット 0 - 5.00 ppm、W2T883160

シンプルで証明されたオゾンテクノロジー



オゾンSAMテストキット



ホースとスプレーノズル

技術仕様*

オゾン発生量 (g/h)	標準流量 (l/min)	リアクターセル 運転圧力 (KPa)	電源仕様	電流 (A)	サイズ WxDxH, mm
36	9.4	41-62	1Ø, 120V, 50/60Hz	20	561 x 1,397 x 1,179
36	9.4	41-62	1Ø, 240V, 50/60Hz	10	561 x 1,397 x 1,179

*公称値、標準的な条件下での値です。



国内代理店
株式会社 センコム
〒110-0016 東京都台東区台東 4-1-9
Tel. 03-3839-6321
Fax. 03-3839-6324
E-Mail info@senkom.com
URL <http://www.senkom.com>