

全てのオゾン発生装置の除菌・消臭作業を可視化・記録するコントロールシステム

オゾンCT値監視記録装置

世界初

特許技術

TCT-02B



CT値計測状況
現状CT値、設定CT値

環境測定
(濃度・温度・湿度)

時間計測

HACCP/GMPに対応した 管理・記録機能

除菌・消臭を効率的に行いながらの厳格な管理記録をオートマチックに継続することが可能です。

チャート・グラフ表示切替



●タッチパネルによる必要な情報をカスタマイズ表示

●出力データはエクセルで楽々編集

オゾンガス除菌/消臭の多機能管理機能

管理室に居ながらもオートマチック運転、タイマー制御、複数同時制御

- ◆ノンストップ・リアルタイムデータの受信(濃度・CT値・湿度・時間)
 - ◆対象の除菌に必要なCT値に到達時
 - ◆室内に入室できる安全濃度(0.1ppm)以下となった時
 - ◆連続運転時・濃度推移のリアルタイム監視
- ※濃度異常があった場合のアラート

可視化、記録化

各機関に対する記録保持・開示用データの保存

- ◆内蔵メモリーにデータ保存
- ◆データはCSV形式でUSB経由で抽出可能、報告書・グラフに活用
- ◆視覚効果の高いグラフ・数値をモニタに表示(カスタマイズ可能)
- ◆設定値達成時、異常時のアラームなど通知機能

マルチポイント対応

個別監視から、一元管理へ

個別の機器/部屋毎の管理から一元管理へ



特徴

- ◆複数室、複数箇所の監視を一元管理
- ◆監視対象数は設備の拡張に合わせて増設可能
- ◆運転・停止はもちろん、個別設定、制御も遠隔操作可能
- ◆有線制御に加えて無線制御も対応開発中



- 別室の自動運転
- 遠隔制御
- 夜間自動運転の記録チェック
- 入室時の安全確認

求められている現場例

- 食品製造・加工場における各作業エリアの一元管理
- HACCP・GMPに対応しながらも作業効率をアップしたい
- 高濃度下から許容濃度に速やかに低下させ、記録したい。
- 無人化作業の記録を残したい