

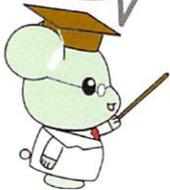
紫外線吸収式
UV absorption type

システムイン型オゾンモニタ

Ozone monitor in-line type

EG/EL-550 series

連続測定タイプの
オゾンモニタで制御
にも適しているね!



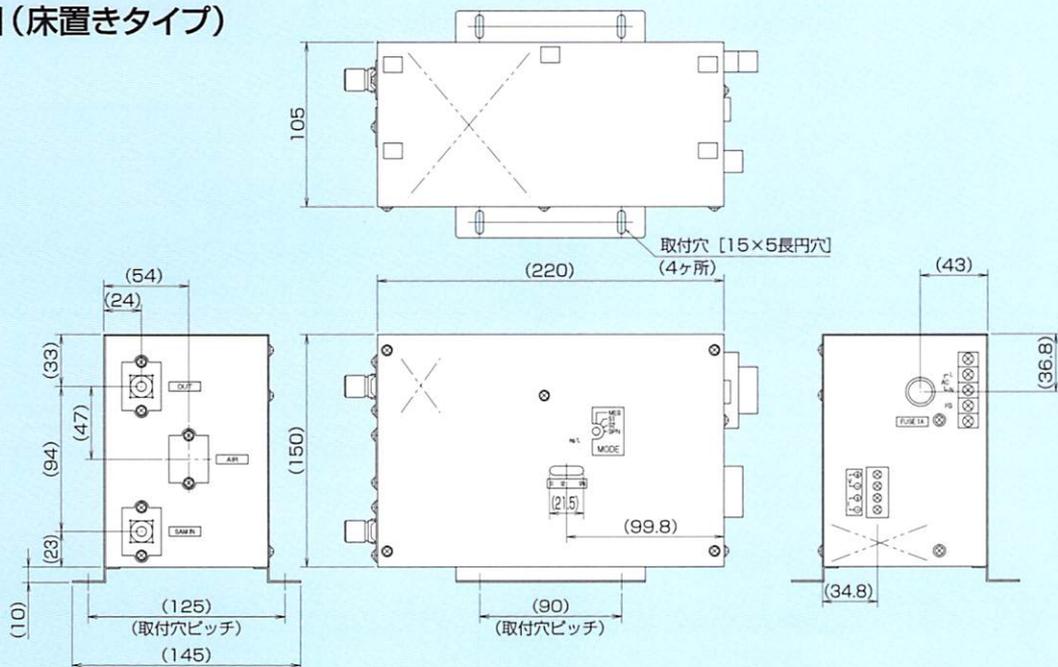
インラインなので
測定した試料を
捨てなくてすむのねっ!



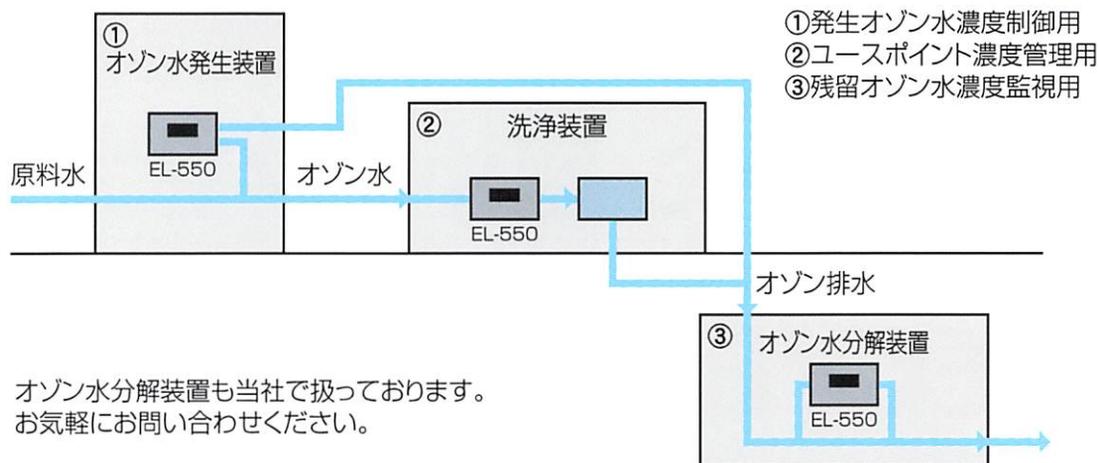
EG/EL-550は装置への組み込みを目的としたオゾンモニタでアナログ出力以外の機能を必要最小限に抑え、小型・低価格を実現しました。
設置場所の制約が少なくなるように、壁掛け、または床置きで設置が可能です。

- 検出部と演算部を1つの筐体に納めることにより、小型化を実現しました。
- 機能を必要最小限に抑えることにより、イニシャル・ランニングコストを低減させました。
- オゾン濃度はもとよりセンサ光量、スパン値の表示を可能としたため、チェックやメンテナンスを容易にしました。

●外形図 (床置きタイプ)



●検出部フローシート（ご使用例）



オゾン水分解装置も当社で扱っております。
お気軽にお問い合わせください。

●仕様

型 式	EG-550	EL-550
対 象	オゾンガス	オゾン水（溶存オゾン）
測 定 原 理	紫外線吸収式	
測 定 範 囲	0~10.00、20.0、30.0、40.0、50.0、60.0、100 g/m ³	0~10.00、20.0、30.0、40.0、50.0、60.0、100 mg/L
測 定 流 量	0.05~3.0 L/min	
常 用 圧 力	0.1MPa(G)以下	
配 管 接 続	外径1/4インチチューブ用PTFE継手（フロウエル20シリーズ）	
採 取 方 法	加圧送込、または採取ポンプ吸引式	
スパンドリフト	±1%FS/month 以内	
ゼロドリフト	±3%FS/month 以内	
直 線 性	±1%FS 以内	
繰 り 返 し 性	1%FS 以下	
ア ナ ログ 出 力	DC4~20mA、DC0~1または10V（電圧はいずれか選択）	
電 源	AC100V~220V ± 10%、50/60 Hz（消費電力 50VA MAX）	
使 用 環 境	5~40℃、90%RH以下（結露のないこと）	
外 形 寸 法	220W×105D×150H 単位:mm（突起物不含）	
質 量	約2.2kg	
付 属 品	ヒューズ AC250V、1A（UL認定品） 1本	
オ プ シ ョ ン	電源入力:DC24V 配管接続口:ファイナルロック継手 フロウエル30シリーズ	電源入力:DC24V 結露防止機能 配管接続口:ファイナルロック継手 フロウエル30シリーズ

※上記以外の仕様については、お問い合わせください。



荏原実業株式会社 計測器・医療本部 計測器営業部 <http://www.ejooo.com>

□東日本営業課 ej-ozone@ejk.co.jp
〒215-0033 川崎市麻生区栗木2-3-12
環境計測技術センター
TEL : 044-981-0560
FAX : 044-981-0561

※カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります

□西日本営業課 ozon-osaka@ejk.co.jp
〒541-0046 大阪市中央区平野町3-2-13
平野町中央ビル5F
TEL : 06-6231-3528
FAX : 06-6231-2929

