

オゾン濃度計 SOZ-6000α II シリーズ

高精度 紫外線吸収式

SOZ-6300α II / 6500α II シリーズは、監視用として開発された紫外線吸収式オゾン濃度計です。水処理、殺菌・脱臭・漂白処理などの監視に必要な機能だけに絞込むことで低価格を実現。オゾン発生源、排オゾンガス処理のモニタリングに大きな効果を発揮します。



ラックマウント型 SOZ-6300α II



ポータブル型 SOZ-6500α II

SOZ-6000α II シリーズの特徴

- 指示値の安定した紫外線吸収式。
- 測定モードは、20秒サイクルで濃度有効表示は3桁。
- 測定範囲は、環境濃度測定から超高濃度測定までの5段階が選択可能。
- アナログ電圧出力(0-1V)、アナログ電流出力(4-20mA) / RS232出力標準装備。
- 制御用にアラーム濃度を2値設定可能。出力はリレー接点出力。
- ラックマウント型とポータブル型の2タイプを用意。用途に合わせてお選び下さい。

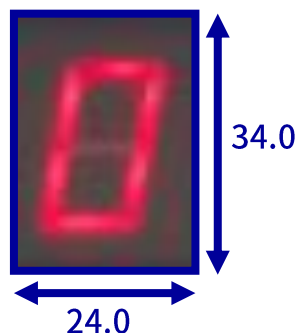
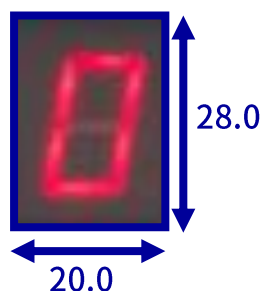
<αモデルからの改良点>

- EOL部品の見直しにより保守性が向上しました。
- LED表示サイズが大きくなり視認性が向上しました。
- 直近約33時間のログをUSBメモリに保存できるようになりました。
- オプションのアナログ電流出力(4-20mA)が標準装備になりました。

●LEDサイズの比較

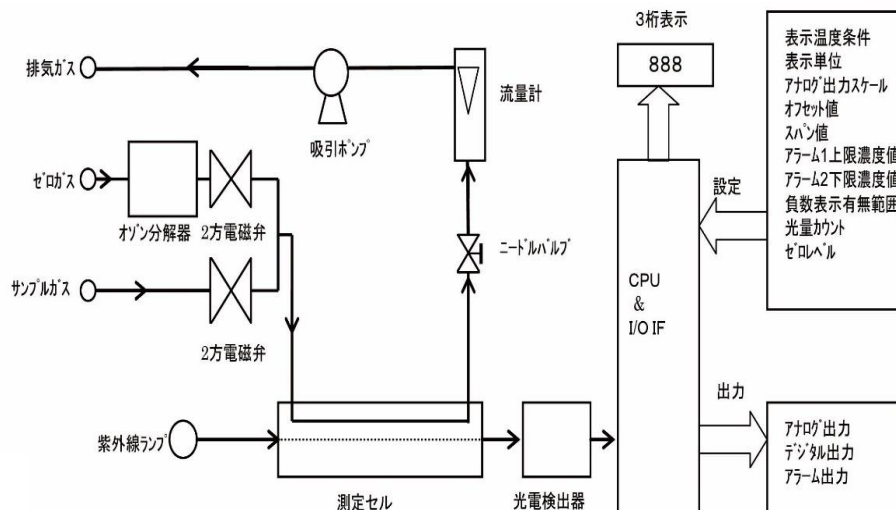
従来モデル

α II モデル



単位mm ほぼ実物大

●SOZ-6000α II シリーズ オゾン濃度計ブロックダイアグラム



標準仕様

型式 および 型番	ラックマウント型	SOZ-6301a II	SOZ-6302a II	SOZ-6303a II	SOZ-6304a II	SOZ-6305a II
	ポータブル型	SOZ-6501a II	SOZ-6502a II	SOZ-6503a II	SOZ-6504a II	SOZ-6505a II
測定対象		環境	低濃度	中濃度	高濃度	超高濃度
測定範囲		0～4.99ppm	0～199ppm	0～999ppm 0～10.0g/m ³	0～50.0g/m ³	0～300g/m ³
最小目盛		0.01ppm	0.1ppm	1ppm 0.01g/m ³	0.1g/m ³	1g/m ³
直線性		± 0.5%				
ゼロドリフト		± 0.5% FS / Month				
スパンドリフト		± 0.5% FS / Month				
再現性		± 0.5%				
流量		1.5L / min 標準 (定格能力)				
測定スピード		20 秒サイクル				
応答性		1 サイクル内 1 表示				
表示		大型デジタル 3 桁				
標準状態		20 ℃、1 気圧 (JIS) もしくは 0 ℃、1 気圧 (EPA) を選択				
アナログ出力		0～1.0V および 4～20mA 標準				
デジタル出力		RS232C 標準				
アラーム出力		2 点 設定可能				
周囲温度		0～45 ℃				
電源		AC 100V ± 10%、1.5A (電源投入時 3A)				
外形	ラックマウント型	SOZ-6300a II : 幅 485、高さ 138、奥行き 450 (mm)				
	ポータブル型	SOZ-6500a II : 幅 237、高さ 203、奥行き 480 (mm)				
重量	ラックマウント型	SOZ-6300a II : 約 13 kg				
	ポータブル型	SOZ-6500a II : 約 10 kg				

このカタログに記載されている内容は改良の為断りなく変更することもありますので御了承ください。
このカタログに記載の製品は国内仕様です。

すべての技術は品質のために

セキアオイテクノ株式会社

■本社・八王子営業所

〒192-0904 東京都八王子市子安町4丁目10番15号
TEL : 042-622-8211 FAX : 042-622-5115

■愛知工場・愛知営業所

〒444-0102 愛知県額田郡幸田町久保田社口7番地
TEL : 0564-62-2000 FAX : 0564-62-6847
<https://sekiaoi.jp> mail : sat-contact@sekiaoi.jp