

監視用 オゾンガス濃度計 OZG-5000 Series

オゾンメイト

MODEL: OZG-5500/5300/5000

オゾン濃度計 OZG-5000 シリーズは、実績のある弊社の紫外線吸光式オゾン濃度計 OZG-6000/6300 シリーズのコンセプトをそのまま引継ぎ、表示桁数を 3 から 4 桁に読み取り範囲を拡張したものです。また顧客様のご要望に対しオプション対応が可能となるよう配慮しました。

特 長

- 指示が安定した紫外線吸光光度法
- 測定範囲は、低濃度 (0~5ppm) から 超高濃度 (0~300g/m³) までの 4 段階から選択可能
- 測定モードは 20 秒サイクルで濃度の有効表示は 4 桁
- オゾン濃度の外部アナログ出力 (0~1V) およびデジタル出力 (RS232C) を標準装備
暖機運転中、エラー出力 (オプション)
- 制御用にアラーム濃度を 2 段階設定可能
出力はリレー接点出力
- ラックマウント型とポータブル、コンパクトポータブル型の 3 タイプがあるので、用途に合わせて選定可能

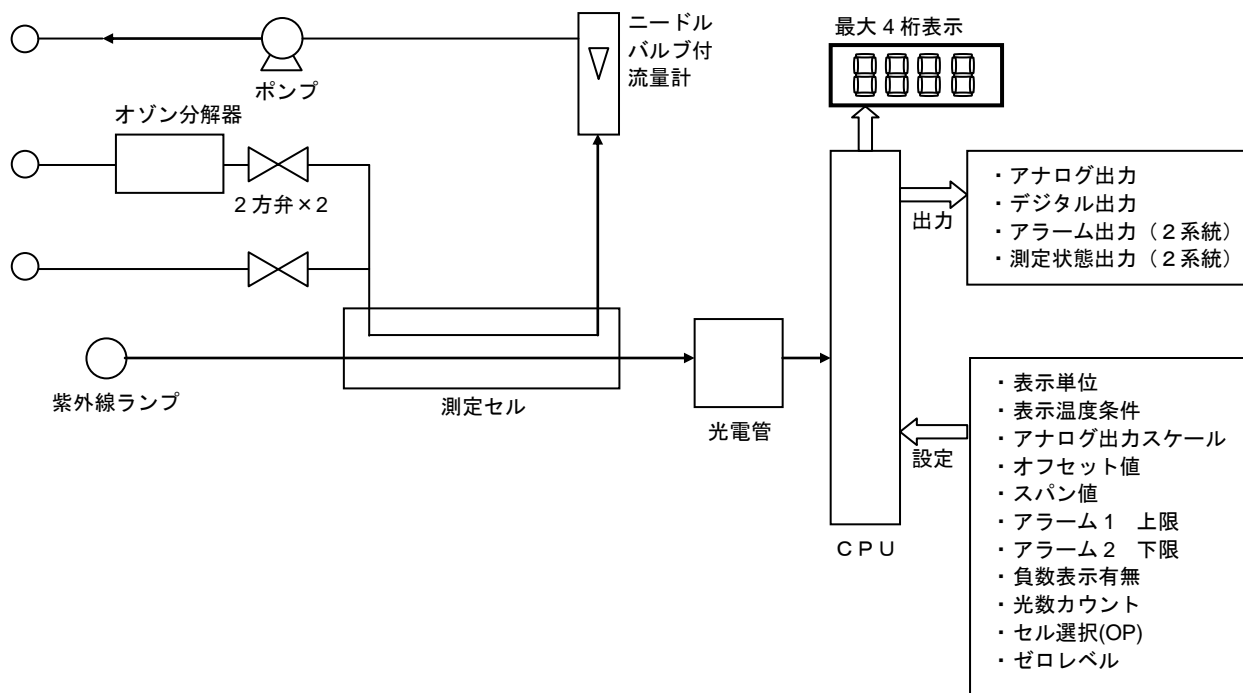


OZG-530X

標準仕様

形式	ポータブル コンパクト ラックマウント	OZG-5505	OZG-5506	OZG-5507	OZG-5508	OZG-5509
項目		-	OZG-5006	OZG-5007	OZG-5008	OZG-5009
測定対策		超低濃度	低濃度	中濃度	高濃度	超高濃度
測定範囲		0~4.99ppm	0~199.9ppm	0~4670ppm 0~10.00g/m ³	0~9999ppm 0~50.0g/m ³	0~300g/m ³
最小目盛		0.01ppm	0.1ppm	1ppm 0.01g/m ³	1ppm 0.1g/m ³	1g/m ³
直線性		±0.5%				
ゼロドリフト		±0.5% Month				
スパンドリフト		±0.5% Month				
再現性		±0.5%				
流量		1.5L/min				
測定スピード		20 秒サイクル				
アナログ出力		0~1.0volt 標準				
デジタル出力		RS232C 標準				
応答性		1 サイクル内 1 表示				
表示		大型デジタル 4 桁				
アラーム出力		2 点設定可能 (リレー端子出力)				
周囲温度		0~45℃				
電源		100V±10% 1.5A (電源投入時 3A)				
外径		ポータブル型 : OZG-5500 : 幅 237、高さ 203、奥行き 480(mm) コンパクト型 : OZG-5000 : 幅 225、高さ 150、奥行き 520 (mm) ラックマウント型 : OZG-5300 : 幅 486、高さ 135、奥行き 450 (mm)				
重量		OZG-5500 : 約 10Kg OZG-5000 : 約 9kg OZG-5300 : 約 13kg				

構 成 図



ポータブルタイプ OZG-5000型

OZG-5500型は、ラックマウントタイプ (OZG-5300型) と同じ仕様のポータブルタイプ (OZG-5500型)、のオゾンガス濃度計です。オゾン発生源や排ガスなど、現場での濃度チェックに最適です。



OZG-5500型ポータブルタイプ



注意

製品をご使用の前に、取扱説明書をよくお読みください。



株式会社 **アプリクス**

〒193-0813 東京都八王子市四谷町 663 番
TEL. 042-620-7900 FAX. 042-620-7901