

仕 様 最低目盛（0.05ppm）は数値の記載が無く、実線のみで印刷してあります。

測定範囲	0.025 ～ 0.05 ppm	(0.05) ～ 0.6 ppm	0.6 ～ 3 ppm	3 ～ 6 ppm
吸引回数	10回（1000mL）	5回（基準）（500mL）	1回（100mL）	1/2回（50mL）
係 数	1/2	1	5	10
測定所要時間	10 分	5 分	1 分	30 秒

検知限度： 0.01 ppm（10回吸引）

変 色： 青色 → 白色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

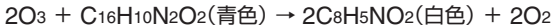
変動係数：

	CV=10%	CV=5%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

（CV：変動係数＝σ：標準偏差÷平均値×100）

反応原理

オゾンはインジゴと反応してイサチンを生成し、白色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
オキシダント，次亜塩素酸		+	白色に変色
塩素	10ppm以上	+（退色する）	不鮮明に変色
臭素，二酸化窒素	1ppm以上	+	白色に変色
水蒸気	RH100%	+	不鮮明に変色

校正用ガス

専用装置の使用（オゾン発生器）