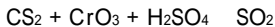


仕 様

測定範囲	30 ~ 500ppm
試料採取量	100ml
測定時間	2分間
検知限度	10ppm
色の変化	紫色 黄色
反応原理	酸化剤で分解して二酸化硫黄を発生させ、この二酸化硫黄がアルカリと反応して指示薬が変色する。

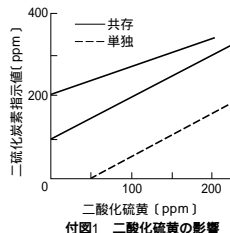


有効期限	2年(冷蔵庫保管, 0 ~ 10)
経年変化	原色が薄くなり、指示が低くなる。
使用温度範囲	0 ~ 40 (温度補正あり)
湿度の影響	なし
校正方法	高压ガス容器詰の標準ガス

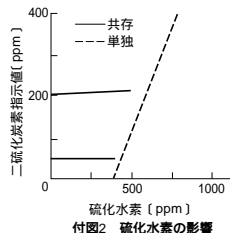
他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
二酸化硫黄		指示が高くなる
硫化水素		"
塩素		"

・塩素単独では、白色の変色を示す。



付図1 二酸化硫黄の影響



付図2 硫化水素の影響