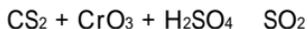


## 仕様

- 測定範囲 0.8 ~ 50ppm  
 試料採取量と測定範囲 200ml(印刷目盛: 2 ~ 50ppm)  
 400ml(温度補正值 × 0.4 : 0.8 ~ 20ppm)  
 測定時間 2分間/100ml  
 検知限度 0.3ppm(400ml)  
 色の变化 桃色 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。

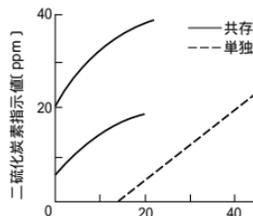


- 有効期限 3年(冷蔵庫保管, 0 ~ 10 )  
 経年変化 原色が薄くなり、指示が低くなる。  
 使用温度範囲 0 ~ 40 (温度補正あり)  
 湿度の影響 なし  
 校正方法 高压ガス容器詰の標準ガス

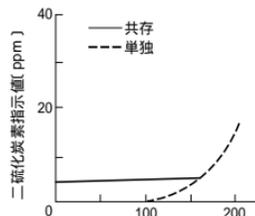
## 他のガスの影響

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、薄桃色に変色する。



付図1 二酸化硫黄の影響



付図2 硫化水素の影響