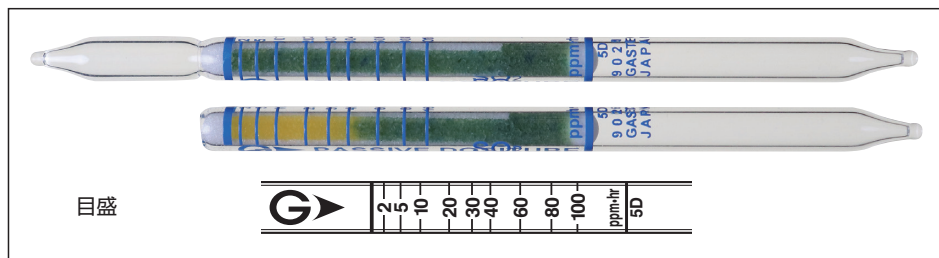


Sulfur dioxide



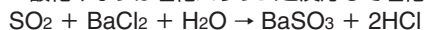
仕 様

測定範囲	0.2 ~ 100 ppm		
測定時間	1 ~ 10 時間		
変 色：	緑色 → 黄色		
温・湿度補正：	なし		
有効期間：	36 か月		
変動係数：	G▶	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

二酸化イオウは塩化バリウムと反応して塩化水素を生成し、指示薬は黄色を呈する。



HCl + 塩基 → 塩化物

干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
二酸化窒素		－	変色しない
硫化水素		＋	変色しない

校正用ガス

パーミエーションチューブ法