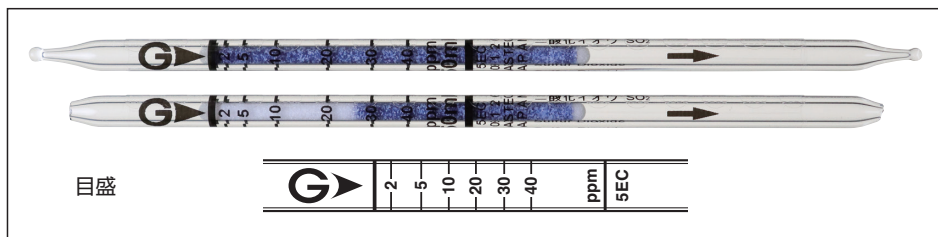


二酸化イオウ SO₂

No.5EC

Sulfur dioxide



仕 様

測定範囲	2 ~ 40 ppm
吸引回数	1回(基準) (50mL)
係 数	1
測定所要時間	45 秒

検知限度： 0.4 ppm (1回吸引)

変 色： 紫色→ 白色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 36 か月

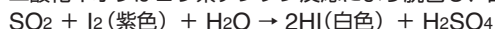
変動係数：

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

二酸化イオウはヨウ素デンプン反応により脱色し、白色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
二酸化窒素	1/10倍以上	-(境界不鮮明)	白色に変色(境界不鮮明)
硫化水素		+	

校正用ガス

パーミエーションチューブ法