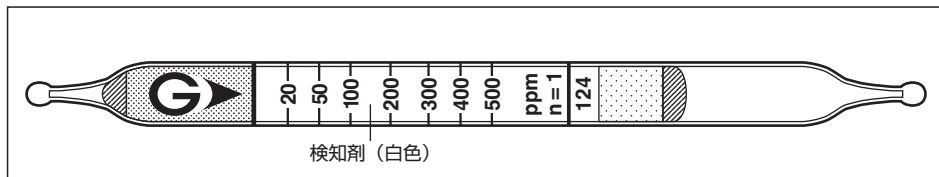


Styrene



## 仕 様

測定範囲	10 ~ 20 ppm	20 ~ 500 ppm	500 ~ 1500 ppm
吸引回数	2回 (200ml)	1回(基準) (100ml)	1/2回 (50ml)
係 数	1/2	1	3
測定所要時間	1分	30秒	20秒

検知限度： 1 ppm (2回吸引)

変 色： 白色 → 黄色

温・湿度補正： なし

有効期限： 3年

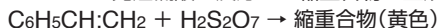
指示精度：

G	CV=15%	CV=10%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 =  $\sigma$  : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

## 反応原理

スチレンは発煙硫酸と反応して縮重合物を生成し、黄色を呈する。



## 干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アルコール類, エステル類, ケトン類	0.5%以上	+(変色層の退色)	変色しない

## 校正用ガス

ガス拡散管法