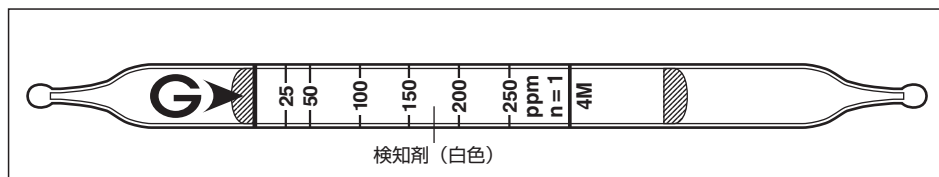


# 硫化水素 H<sub>2</sub>S

No.4M

Hydrogen sulfide



## 仕 様

測定範囲	12.5 ~ 25 ppm	25 ~ 250 ppm	250 ~ 500 ppm
吸引回数	2回 (200ml)	1回(基準) (100ml)	1/2回 (50ml)
係 数	1/2	1	2
測定所要時間	1.5 分	45 秒	30 秒

検知限度： 2.5 ppm (2回吸引)

変 色： 白色 → 茶色

温・湿度補正： なし

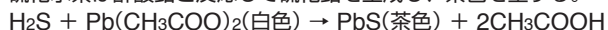
有効期限： 3年

指示精度：

**G** |----- CV=5% -----|  
目盛範囲  
(CV：変動係数 =  $\sigma$  : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

## 反応原理

硫化水素は酢酸鉛と反応して硫化鉛を生成し、茶色を呈する。



## 干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
メルカプタン類		影響しない	変色しない
二酸化イオウ	1倍以上	+	変色しない
二酸化窒素	1/4倍以上	-	変色しない

## 校正用ガス

パーミエーションチューブ法