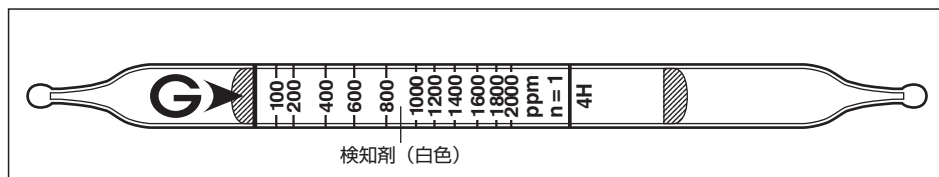


# 硫化水素 H<sub>2</sub>S

# No.4H

Hydrogen sulfide



## 仕 様

測定範囲	10 ~ 100 ppm	100 ~ 2000 ppm	2000 ~ 4000 ppm
吸引回数	2~10回 (200~1000ml)	1回(基準) (100ml)	1/2回 (50ml)
係 数	1/2 ~ 1/10	1	2
測定所要時間	1.5 ~ 7.5 分	45 秒	30 秒

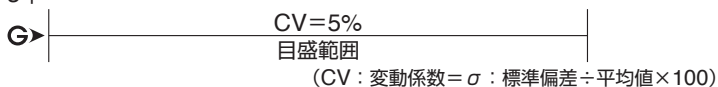
検知限度： 2 ppm (10回吸引)

変 色： 白色 → 茶色

温・湿度補正： なし

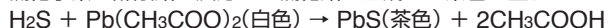
有効期限： 3年

指示精度：



## 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
アンモニア	1倍以上 1/4倍以上	影響しない	変色しない
メルカプタン類		影響しない	変色しない
一酸化炭素、二酸化炭素		影響しない	変色しない
二酸化イオウ		+	変色しない
二酸化窒素		-	変色しない
有機ガス		影響しない	変色しない

## 校正用ガス

体積比混合法