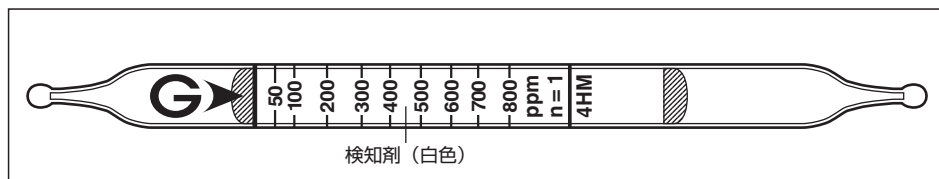


硫化水素 H₂S

No.4HM

Hydrogen sulfide



仕様

測定範囲	25 ~ 50 ppm	50 ~ 800 ppm	800 ~ 1600 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

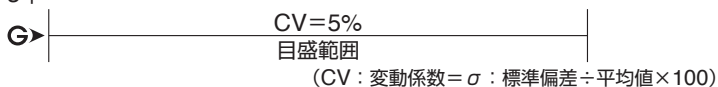
検知限度： 5 ppm (2回吸引)

変色： 白色 → 茶色

温・湿度補正： なし

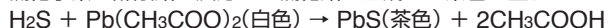
有効期限： 3年

指示精度：



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

パーミエーションチューブ法