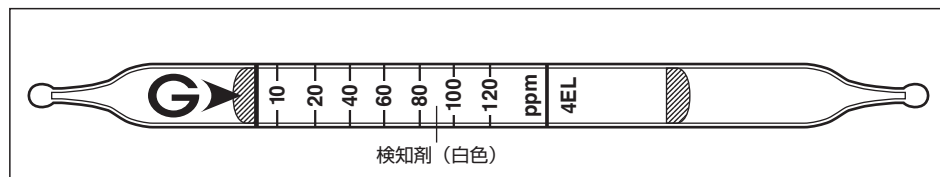


硫化水素 H₂S

No.4EL

Hydrogen sulfide



仕 様

測定範囲	10 ~ 120 ppm
吸引回数	1回(基準) (50ml)
係 数	1
測定所要時間	30 秒

検知限度： 2 ppm (1回吸引)

変 色： 白色 → 茶色

温・湿度補正： なし

有効期限： 3年

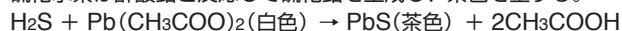
指示精度：

G	CV=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

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
二酸化イオウ	10ppm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