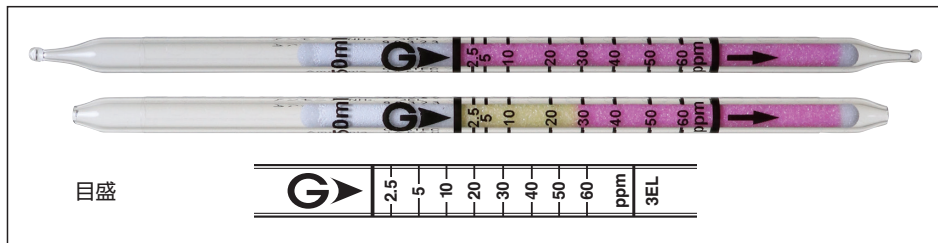


# アンモニア NH<sub>3</sub>

# No.3EL

Ammonia



## 仕様

測定範囲	2.5 ~ 60 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： 1.0 ppm (1回吸引)

変色： 桃色→黄色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36か月

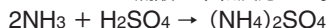
変動係数：

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

アンモニアは硫酸と中和反応し、指示薬は黄色を呈する。



## 干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アミン類、ヒドラジン	1/15倍以上	+	黄色に変色

## 校正用ガス

パーミエーションチューブ法