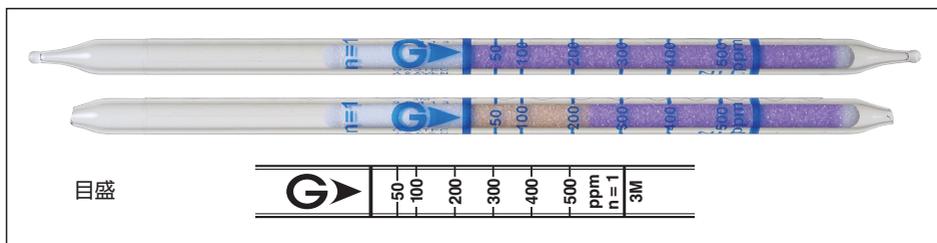


Ammonia



## 仕 様

測定範囲	7 ~ 50 ppm	50 ~ 500 ppm	500 ~ 1000 ppm
吸引回数	2,3,4,5回 (200~500mL)	1回(基準) (100mL)	1/2回 (50mL)
係 数	0.36, 0.24, 0.18, 0.14	1	2
測定所要時間	1.5 ~ 4分	45秒	25秒

検知限度： 2 ppm (5回吸引)

変 色： 紫色 → 黄色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

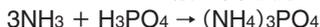
変動係数：

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

アンモニアはリン酸と中和反応し、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
ジアミン類	1/8倍以上	+	黄色に変色
モノアミン類	1/15倍以上	+	黄色に変色
二酸化炭素	1%以上	- (20%)	

## この検知管で測定できる他のガス

ガ ス 名	換算方法	吸引回数	測定範囲
トリメチルアミン	係数：0.5	1	25 ~ 250 ppm

## 校正用ガス

パーミエーションチューブ法