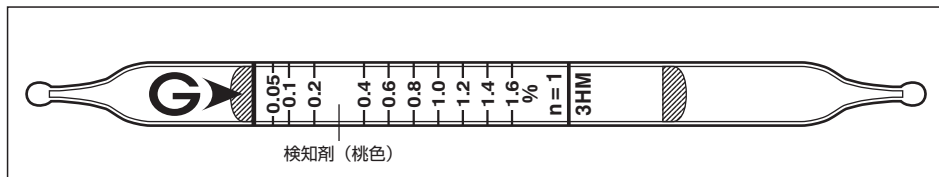


Ammonia



## 仕 様

測定範囲	0.05 ~ 1.6 %	1.6 ~ 3.52 %
吸引回数	1回(基準) (100ml)	1/2回 (50ml)
係 数	1	2.2
測定所要時間	1分	30秒

検知限度： 0.01 % (1回吸引)

変 色： 桃色 → 黄色

温・湿度補正： なし

有効期限： 3年

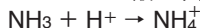
指示精度：

G	CV=10%	CV=5%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 =  $\sigma$  : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

## 反応原理

アンモニアは酸と中和反応し、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
ヒドラジン, ピリジン		+	黄色に変色
芳香族アミン以外のアミン類		+	黄色に変色

## 校正用ガス

高圧ガス容器詰法