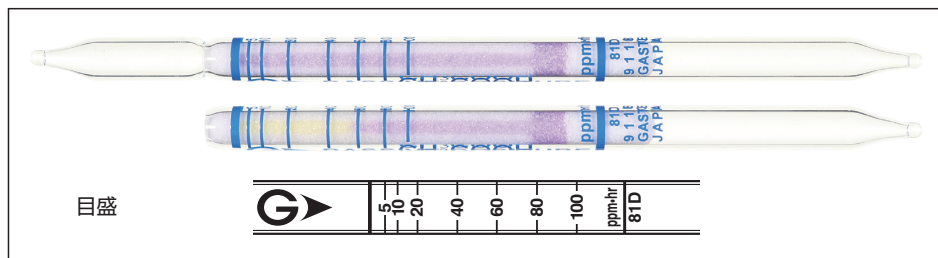


Acetic acid



仕 様

測定範囲	0.5 ~ 100 ppm
測定時間	1 ~ 10 時間
変 色 :	紫色 → 黄色
温・湿度補正 :	温度
有効期間 :	36 か月
変動係数 :	CV=10% 目盛範囲

(CV : 変動係数 = σ : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

反応原理

酢酸はアルカリと中和反応して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
シアン化水素, 二酸化イオウ		+	黄色に変色
塩化水素, 硝酸		+	黄色に変色
塩素, 二酸化窒素		+	黄色に変色

この検知管で測定できる他のガス

ガ ス 名	換算方法	測定時間	測定範囲
無水酢酸	係数 : 0.6	1 ~ 10 hr	0.3 ~ 60 ppm
ギ酸	係数 : 1.1	1 ~ 10 hr	0.55 ~ 110 ppm

校正用ガス

ガス拡散管法