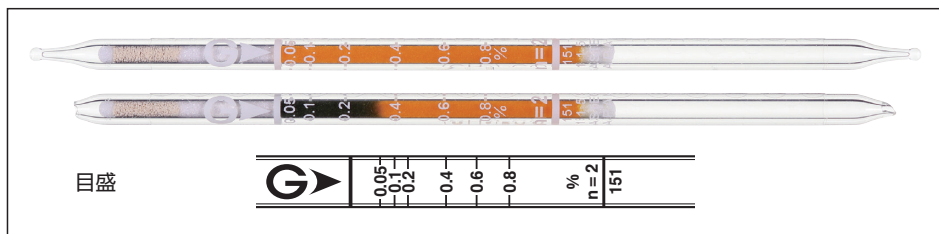


Acetone



## 仕様

測定範囲	0.05 ~ 0.8 %	0.8 ~ 2.0 %
吸引回数	2回(基準) (200mL)	1回 (100mL)
係数	1	2.5
測定所要時間	3分	1.5分

検知限度： 0.003 % (2回吸引)

変色： 黄褐色 → 緑褐色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 36 か月

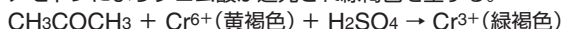
変動係数：

G	CV=10%	CV=5%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

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

## 反応原理

アセトンによりクロム酸が還元され緑褐色を呈する。



## 干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アルコール類, エステル類, ケトン類	0.2%以上 500ppm以上 500ppm以上 500ppm以上	+	緑褐色に変色
プロパン		測定不可	0.2%以上で全層緑褐色に変色
二酸化イオウ		+	500ppm以上で緑色に変色
芳香族炭化水素		+	500ppm以上で緑褐色に変色
硫化水素		+	500ppm以上で緑褐色に変色

## この検知管で測定できる他のガス

ガス名	換算方法	吸引回数	測定範囲
シクロヘキセン	係数：1.0	1	0.05 ~ 0.8 %

## 校正用ガス

ガス拡散管法