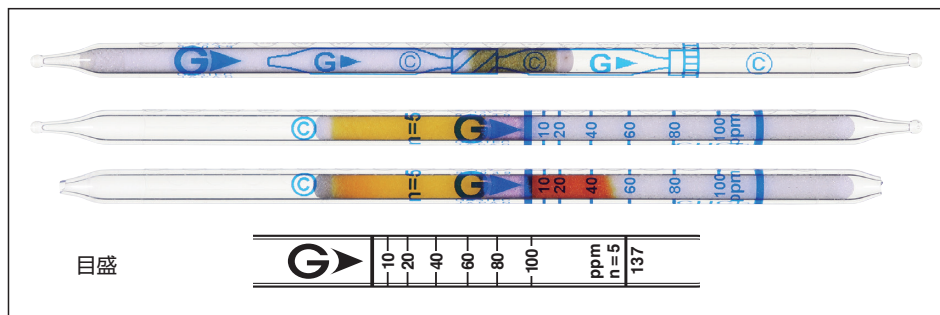


Chloroform



仕様

測定範囲	4 ~ 10 ppm	10 ~ 100 ppm	100 ~ 400 ppm
吸引回数	7回 (700mL)	5回(基準) (500mL)	3回 (300mL)
係数	0.4	1	4
測定所要時間	10.5分	7.5分	4.5分

検知限度： 1 ppm (7回吸引)

変色： 白色 → 橙色

温・湿度補正： 湿度

有効期間： 36 か月

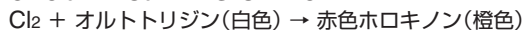
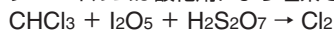
変動係数：

G	CV=15%	CV=10%
	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

クロロホルムは酸化剤により塩素を遊離し、オルトトリジンと反応して橙色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
飽和ハロゲン化炭化水素	1/10倍以上	+	橙色に変色
塩素, 臭素, ヨウ素	1/20倍以上	+	橙色に変色
不飽和ハロゲン化炭化水素	1/20倍以上	+	橙色に変色

校正用ガス

ガス拡散管法