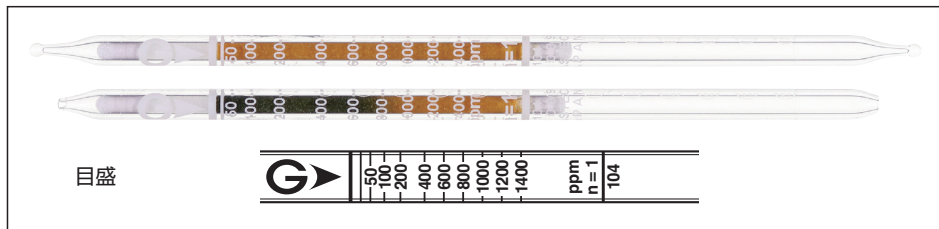


Butane



**仕様** 最低目盛 (25ppm) は数値の記載が無く、実線のみで印刷してあります。

測定範囲	(25) ~ 1400 ppm
吸引回数	1回(基準) (100mL)
係数	1
測定所要時間	3分

検知限度： 5 ppm (1回吸引)

変色： 黄褐色 → 緑褐色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

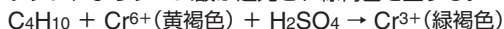
変動係数：

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

ブタ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
有機溶剤		+	暗緑色に変色

## 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
イソブタン	係数：2.2	1	55 ~ 3080 ppm
ペンタン	係数：1.2	1	30 ~ 1680 ppm

## 校正用ガス

体積比混合法