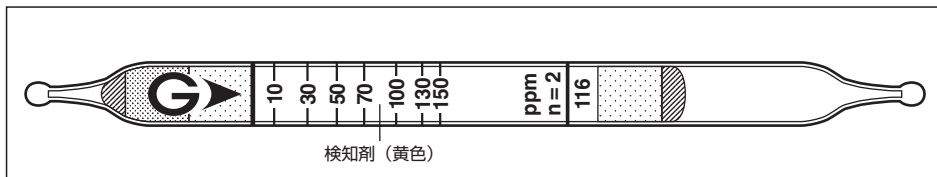


# イソブチルアルコール $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$ (i-C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>OH)

No.116

Isobutyl alcohol



## 仕様

測定範囲	3.7 ~ 10 ppm	10 ~ 150 ppm
吸引回数	4回 (400ml)	2回 (基準) (200ml)
係数	0.37	1
測定所要時間	8分	4分

検知限度： 3 ppm (4回吸引)

変色： 黄色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期限： 3年

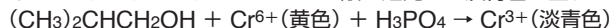
指示精度：

G	CV=15%	CV=10%
	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

イソブチルアルコールによりクロム酸が還元され淡青色を呈する。



## 干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アルコール類		+	淡青色に変色

## 校正用ガス

ガス拡散管法