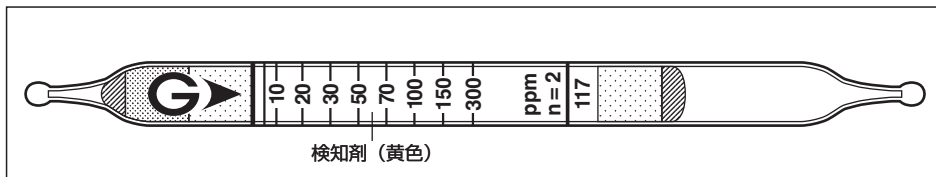


# イソペンチルアルコール $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ (i-C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>OH)

No.117

Isopentyl alcohol



**仕様** 最低目盛 (5ppm) 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	(5) ~ 300 ppm
吸引回数	2回(基準) (200ml)
係数	1
測定所要時間	4分

検知限度: 1 ppm (2回吸引)

変色: 黄色 → 淡青色

温・湿度補正: 温度

有効期限: 3年

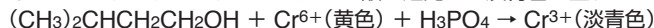
指示精度:

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

イソペン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