

# 2-ブタノール $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

No.115

2-Butanol



**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) ~ 150 ppm
吸引回数	3回(基準) (300ml)
係数	1
測定所要時間	6分

検知限度： 1 ppm (3回吸引)

変色： 黄色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期限： 3年

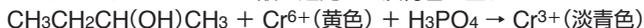
指示精度：

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

2-ブタノ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