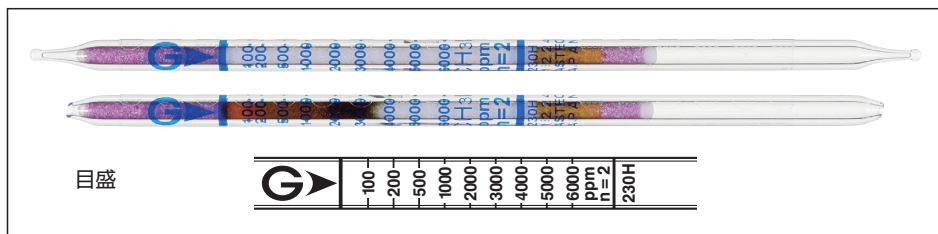


# ヨウ化メチル CH<sub>3</sub>I

No.230H

Methyl iodide



**仕様** くん蒸に用いられるヨウ化メチルを測定可能。

測定範囲	100 ~ 6000 ppm	6000 ~ 15000 ppm	15000 ~ 34800 ppm
吸引回数	2回(基準) (200mL)	1回(100mL)	1/2回 (50mL)
係数	1	2.5	5.8
測定所要時間	3分	1.5分	45秒

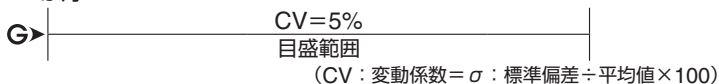
検知限度： 5 ppm (2回吸引)

変色： 白色 → 黒褐色

温・湿度補正： 温度 (環境範囲： 温度 0~40℃ 相対湿度 10~90%)

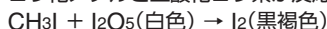
有効期間： 24 か月

変動係数：



## 反応原理

ヨウ化メチルと五酸化ヨウ素が反応してヨウ素を生成し黒褐色を呈する。



## 干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
一酸化炭素	20ppm以上	+	淡褐色(先端淡緑色)に変色
二酸化炭素		影響しない	変色しない
エチレン		+	淡黄色に変色
ヘキサン		+	淡橙色に変色

## 校正用ガス

ガス拡散管法