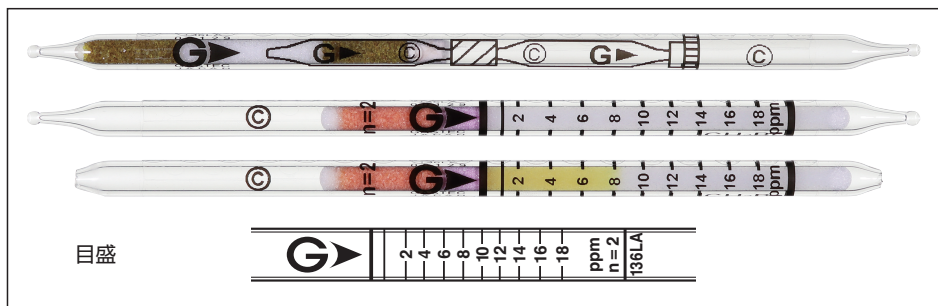


# 臭化メチル CH<sub>3</sub>Br

# No.136LA

Methyl bromide



**仕様** 最低目盛（1ppm）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	(1) ~ 18 ppm	18 ~ 36 ppm
吸引回数	2回(基準) (200mL)	1回 (100mL)
係数	1	2
測定所要時間	3分	1.5分

検知限度： 0.2 ppm (2回吸引)

変色： 白色 → 黄色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

変動係数：



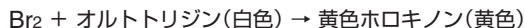
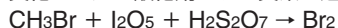
CV=10%  
目盛範囲の1/3

CV=5%  
目盛範囲の2/3

(CV：変動係数=σ：標準偏差÷平均値×100)

## 反応原理

臭化メチルは酸化剤により臭素を遊離し、オルトトリジンと反応して黄色を呈する。



## 干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
ハロゲン化炭化水素		+	黄色に変色
窒素酸化物, ハロゲン		+	黄色に変色

## 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
臭化n-ブチル	係数：2.4	1	2.4 ~ 43.2 ppm
	係数：1.0	2	1 ~ 18 ppm
臭化n-プロピル	係数：1.0	2	1 ~ 18 ppm
ブロモクロロメタン	係数：0.7	2	0.7 ~ 12.6 ppm

## 校正用ガス

パーミエーションチューブ法