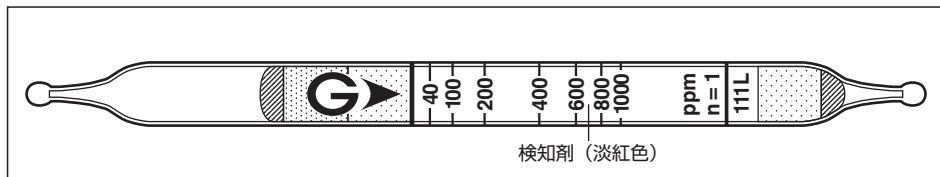


メタノール CH₃OH

No.111L

Methanol



仕 様

測定範囲	20 ~ 40 ppm	40 ~ 1000 ppm
吸引回数	2回 (200ml)	1回(基準) (100ml)
係 数	1/2	1
測定所要時間	4分	2分

検知限度： 15 ppm (2回吸引)

変 色： 淡紅色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期限： 3年

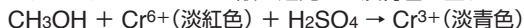
指示精度：

G	CV=10%	CV=5%
	目盛範囲の1/3	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

メ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
アセトン	1000ppm以上	+	1000ppmまで変色しない
酢酸エチル	500ppm以下	影響しない	500ppmまで変色しない
トルエン	300ppm以下	影響しない	300ppmまで変色しない
ベンゼン	70ppm以下	影響しない	変色しない

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
エチレンクロロヒドリン	スケール	3	80 ~ 200 ppm

校正用ガス

ガス拡散管法