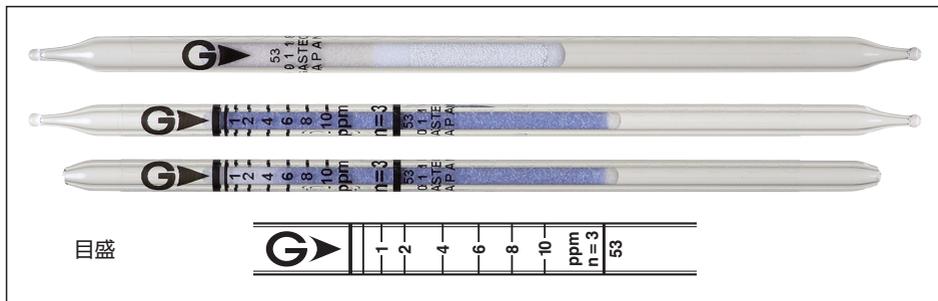


Dimethyl sulfide



仕様 最低目盛 (0.5ppm) は数値の記載が無く、実践のみで印刷してあります。

測定範囲	0.15 ~ 0.5 ppm	(0.5) ~ 10 ppm
吸引回数	5回 (500 mL)	3回(基準) (300 mL)
係数	0.3	1
測定所要時間	7.5分	4.5分

検知限度： 0.15 ppm (5回吸引)

変色： 青紫色 → 白色

温・湿度補正： 温度 (環境範囲： 温度 0~35℃ 相対湿度 0~90%)

有効期間： 24 か月

反応原理

硫化ジメチルはパイロテックにより熱分解され二酸化イオウを生成し、ヨウ素デンプン反応により脱色して白色を呈する。

**干渉ガス**

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
メチルメルカプタン	40ppm以上	+	白色に変色
二酸化イオウ		+	白色に変色
硫化水素	70ppm以上	+	白色に変色

この検知管で測定できるガス

ガス名	吸引回数 (n)	係数	測定範囲
二硫化ジメチル	3	0.6	0.3 ~ 6 ppm

校正用ガス

パーミエーションチューブ法