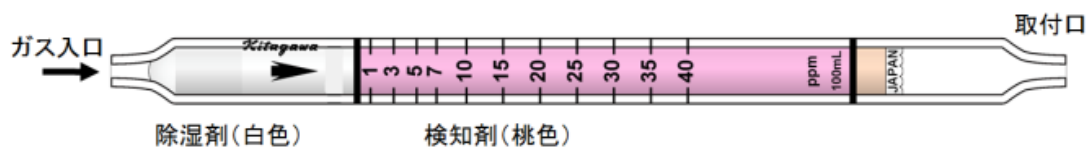


**250S****硫化ジメチル****仕様**

測定範囲	0.21～100ppm
試料採取量	50mL(換算表: 2.1～100ppm) 100mL(印刷目盛: 1～40ppm) 400mL(換算表: 0.21～7.9ppm)
測定時間	3分間/100mL
検知限度	0.1ppm(400mL)
色の変化	桃色 → 淡黄色
反応原理	過マンガン酸カリウムが還元される。
有効期限	3年
経年変化	指示が低くなり、原色が薄くなる。
使用温度範囲	0～40℃(温度補正あり)
湿度の影響	50mL: 0～90%RH 100mL: 0～90%RH 400mL: 0～30℃未満において: 0～90%RH 30～40℃において: 0～50%RH
校正方法	ガス拡散管法

**他のガスの影響**

妨害ガス	濃度	影響
メルカプタン類	0.6ppm以上	指示が高くなる
イソブタン	0.8%以上	指示が高くなる
プロパン	0.8%以下	影響なし
硫化水素*	40ppm以下	影響なし

※絶対湿度が3mg/L(20℃での相対湿度17.3%)以下の場合は、硫化水素濃度が40ppm未満であっても、指示が高くなります。

注)この検知管で15～30℃における下記の有害ガスの測定ができる。

測定対象ガス名	測定範囲	試料採取量
二硫化ジメチル	0.12～1.2ppm (読取値×0.12)	500mL

二硫化ジメチルは15～30℃の範囲において温度の影響はありません。