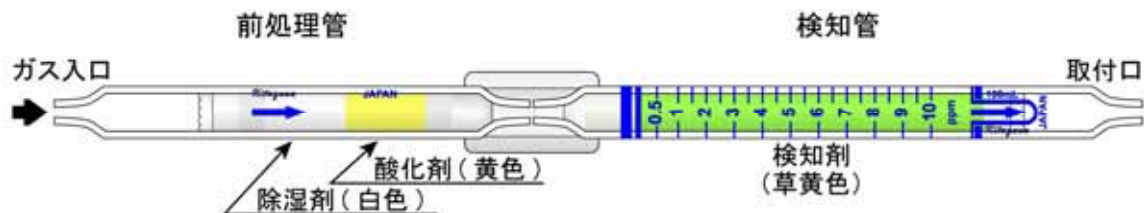


249S**1,3-ジクロロプロペン****仕様**

測定範囲	0.5～10ppm
試料採取	100mL
測定時間	1.5分間
検知限度	0.1ppm
色の変化	草黄色 → 桃色
反応原理	酸化剤で分解して塩化水素を発生させ、この塩化水素により指示薬が変色する。 $\text{C}_3\text{H}_4\text{Cl}_2 + \text{CrO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{HCl}$
有効期限	3年
経年変化	変色層の境界が不明瞭になり、指示が低くなる。
使用温度範囲	0～40 (温度補正あり)
湿度の影響	なし
校正方法	ガス拡散管法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 (ppm)	影響
クロロピクリン	1800	影響なし
MITC	600	影響なし