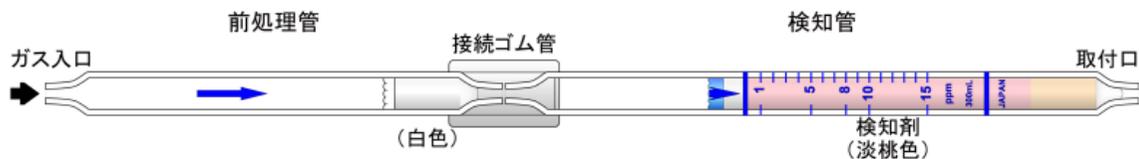


122SC

エチレンオキシド

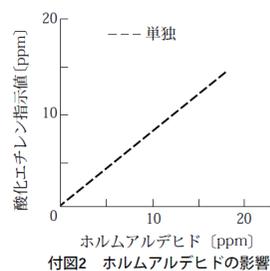
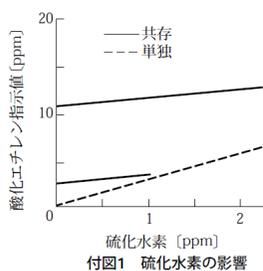


仕様

測定範囲	1～15ppm
試料採取量	300mL
測定時間	1.5分間/100mL
検知限度	0.5ppm
色の変化	淡桃色 → 黄色
反応原理	酸化剤で分解してギ酸を発生させ、このギ酸により指示薬が変色する。
有効期限	2年
経年変化	変色層の境界が不明瞭になり、指示が高くなる。
使用温度範囲	10～40℃(温度補正あり)
湿度の影響	10～35℃:10-90%RH(湿度の影響なし) ※35℃以上:10-80%RH(湿度の影響なし)
校正方法	ガスクロマトグラフ法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
アルデヒド類		指示が高くなる
二酸化硫黄		指示が高くなる
硫化水素		指示が高くなる



この検知管で15～25℃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
酸化プロピレン	3～70ppm	100mL