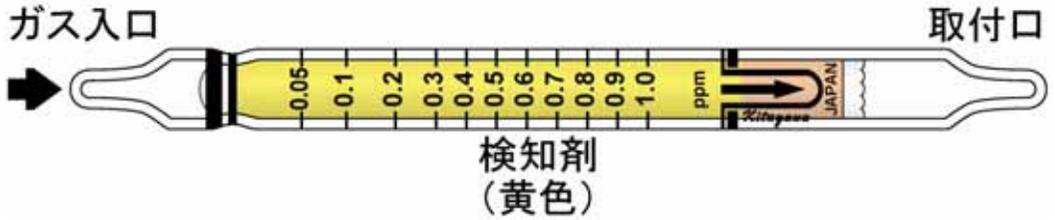


770

## フッ化水素



## 仕様

測定範囲	0.05 ~ 1.0ppm
試料採取量	250mL/min × 10min
測定時間	10 分間
検知限度	0.02ppm
色の変化	黄色 桃色
反応原理	フッ化水素ガス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 ~ 35 (温度補正有り)
湿度の影響	20 ~ 80%RH(湿度補正有り)
校正方法	吸光光度法

## 他のガスの影響

妨害ガス	濃度	影響
塩化水素	0.1ppm	指示が高くなる
硝酸	0.1ppm	指示が高くなる
硫酸ミスト	0.5mg/m <sup>3</sup>	指示が高くなる