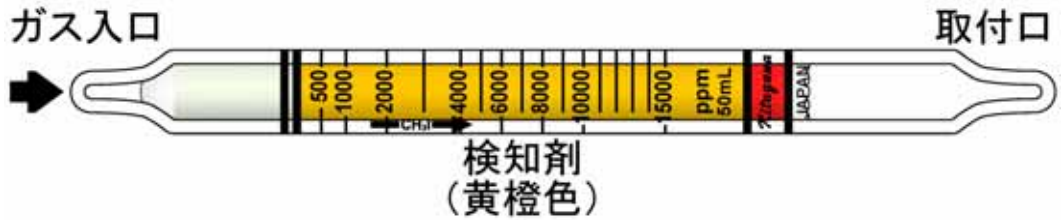


176UH**ヨウ化メチル****仕様**

測定範囲	500 ~ 15,000ppm
試料採取	50mL
測定時間	45 秒間
検知限度	75ppm
色の変化	黄橙色 → 緑褐色
反応原理	重クロム酸塩が還元される。 $\text{CH}_3\text{I} + \text{Cr}^{6+} + \text{H}_3\text{PO}_4 \rightarrow \text{Cr}^{3+}$
有効期限	3年
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	ガスクロマトグラフ法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [%]	影響
二酸化炭素	60	影響なし