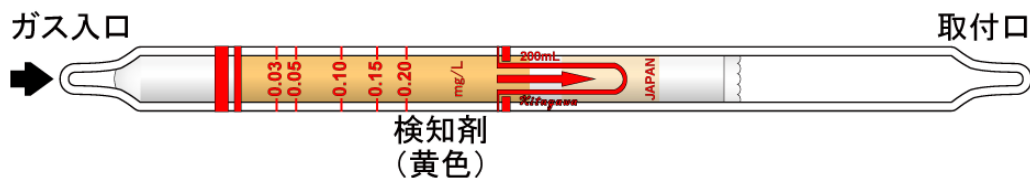


177UW**水蒸気****仕 様**

測定範囲	0.03 ~ 0.20 mg/L
試料採取量	200mL
測定時間	1 分間/100mL
検知限度	0.016 mg/L
色の変化	黄色 黄緑色
反応原理	過塩素酸マグネシウムに水蒸気が吸収されて指示薬が変色する。 $\text{H}_2\text{O} + \text{Mg}(\text{ClO}_4)_2 \rightarrow \text{Mg}(\text{ClO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
有効期限	3 年
使用温度範囲	0 ~ 35 (温度補正有り)
湿度の影響	なし
校正方法	ガス拡散管法(露点計)

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 (ppm)	影響
アルコール類	-	指示が高くなる