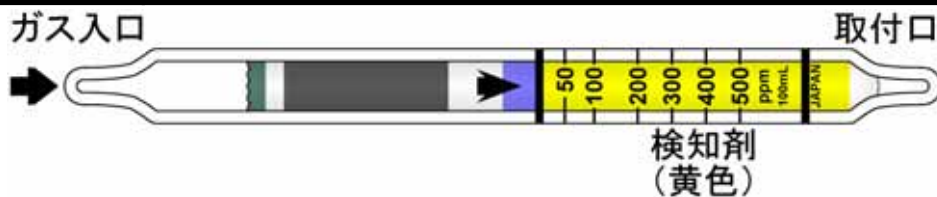


135SM**テトラクロロエチレン****仕 様**

測定範囲 50～1,250ppm
 試料採取量 50mL(温度補正值×2.5:125～1,250ppm)
 と測定範囲 100mL(印刷目盛:50～500ppm)
 測定時間 45秒間/100mL
 検知限度 5ppm(100mL採取時)
 色の変化 黄色 赤色
 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。

$$\text{Cl}_2\text{C} = \text{CCl}_2 + \text{PbO}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4$$

$$\text{HCl}$$

有効期限 1年(冷蔵庫保存 0～10)
 使用温度範囲 5～40 (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
1, 1, 1-トリクロロエタン	300	影響なし
1, 2-ジクロロエチレン	10	指示が高くなる
トリクロロエチレン	10	"