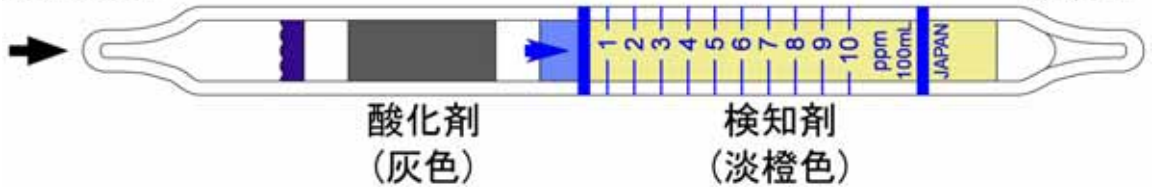


135SB**テトラクロロエチレン**

ガス入口

取付口

**仕様**

- 測定範囲 0.2～10ppm
 試料採取量 100mL(印刷目盛: 1～10ppm)
 と測定範囲 400mL(読取値÷5: 0.2～2.0ppm)
 測定時間 1.5分間/100mL
 検知限度 0.1ppm(400mL採取時)
 色の変化 淡橙色 青紫色
 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(冷蔵庫保管: 0～10)
 経年変化 変色層の境界が不明瞭になり、指示が低くなる。
 使用温度範囲 0～40 (温度補正有り)
 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 (ppm)	影響
トリクロロエチレン	2	指示が高くなる
1,2-ジクロロエチレン	2	"
塩化水素	2	"
塩化ビニル	40	"