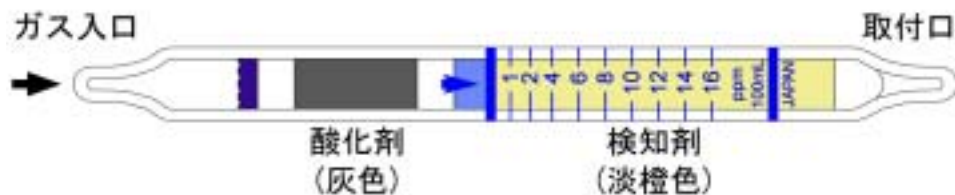


134SB**トリクロロエチレン****仕 様**

測定範囲	0.2 ~ 36.8ppm
試料採取量	50mL(読取値 × 2.3: 2.3 ~ 36.8ppm)
と測定範囲	100mL(印刷目盛 : 1 ~ 16ppm)
	400mL(温度補正值 × 0.2 : 0.2 ~ 3.2ppm)
測定時間	1.5 分間/100mL 30 秒間/50mL
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。 $\text{Cl}_2\text{C}=\text{CHCl} + \text{PbO}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{HCl}$
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 (温度の影響なし)
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
テトラクロロエチレン	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	20	"