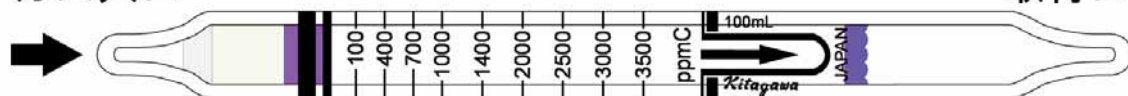


124VOC**トルエン(VOC 測定用)**

ガス入口

取付口

検知剤
(白色)**仕様**

測定範囲	100 ~ 3500ppmC
試料採取量	100mL
測定時間	2分間
検知限度	21ppmC
色の変化	白色 褐色
反応原理	五酸化ヨウ素が還元される。 $C_6H_5CH_3 + I_2O_5 + H_2SO_4 \rightarrow I_2$
有効期限	3年
経年変化	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 (ppmC)	影響
ベンゼン	60	変色層の境界が不明瞭になり、指示が高くなる
ヘキサン	6000	"
キシレン	400	指示が高くなる
エチルベンゼン	80	"
メタノール	1%	"