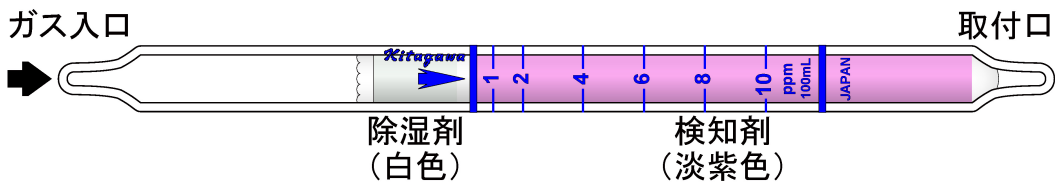


213S

トリエチルアミン



仕 様

測定範囲	0.5～20ppm
試料採取量	50mL (読取值×2 : 2～20ppm)
と測定範囲	100mL(印刷目盛 : 1～10ppm) 200mL(読取值÷2 : 0.5～2ppm)
測定時間	1分間/100mL
検知限度	0.2ppm(100mL採取時)
色の変化	淡紫色→淡黄色
反応原理	リン酸と反応して指示薬が変色する。 $2(C_2H_5)_3N + H_3PO_4$ $\rightarrow [(C_2H_5)_3NH_2]_2HPO_4$
有効期限	3年
経年変化	変色層の境界が不明瞭になり、指示が高くなる。
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	ガス拡散管法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
アミン類		指示が高くなる。
アンモニア		指示が高くなる。