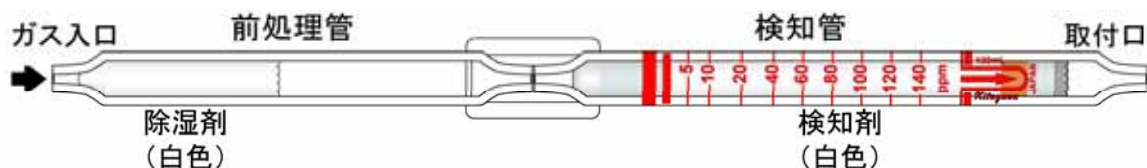


178SB

クロロベンゼン



仕 様

測定範囲	1～140ppm
試料採取量	100mL(印刷目盛：5～140ppm)
と測定範囲	500mL(読取值×0.2：1～5ppm)
測定時間	2分間/100mL
検知限度	0.5ppm(500mL採取時)
色の変化	白色→薄茶色
反応原理	五酸化ヨウ素と反応し、ヨウ素が遊離する。 $C_6H_5Cl + I_2O_5 + H_2SO_4 \rightarrow I_2$
有効期限	2年
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	単独時の影響	共存時の影響
エチルベンゼン	類似の変色を示す	指示が高くなる
キシレン	"	"
トルエン	"	"
ベンゼン	"	"
一酸化炭素	全層が類似の変色を示す	50ppm以上で指示が高くなる
ヘキサン	全層が類似の変色を示す	100ppm以上で指示が高くなる