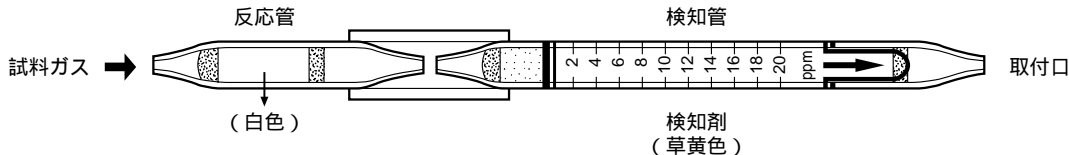


173SB

塩化水素



仕様

測定範囲	0.4 ~ 40ppm
試料採取量 と測定範囲	50mL(読取値 × 2 : 4 ~ 40ppm) 100mL(印刷目盛 : 2 ~ 20ppm) 500mL(読取値 ÷ 5 : 0.4 ~ 4ppm)
測定時間	1分間/100ml
検知限度	0.2ppm(500ml)
色の变化	草黄色 桃色
反応原理	塩化水素により指示薬が変色する。
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(20 相対湿度80%以下)
校正方法	吸光光度法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
二酸化硫黄		影響なし
硝酸		"
二酸化窒素		"
塩素	1	指示が高くなる

- ・二酸化硫黄、硝酸、二酸化窒素がそれぞれ単独で存在した場合は、うすい類似の変色を示すが、塩化水素による鮮明な変色と区別できる。