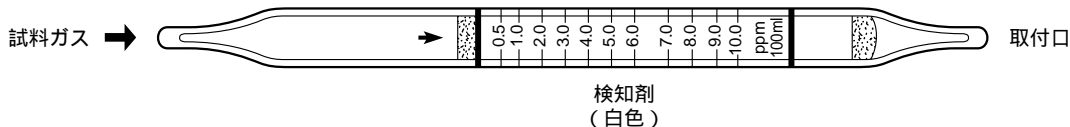


109SB

塩素ガス



仕様

測定範囲	0.1 ~ 10.0ppm
試料採取量 と測定範囲	100mℓ (印刷目盛: 0.5 ~ 10ppm) 500mℓ (読取値 ÷ 5: 0.1 ~ 2ppm)
測定時間	1分間/100ml
検知限度	0.06ppm(500ml)
色の变化	白色 淡橙色
反応原理	オルトトリジンが酸化され、黄色ホロキノン を生成する。
有効期限	2年
経年変化	原色が変わり、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	相対湿度 10 ~ 90%(30)では影響なし
校正方法	パーミエーションチューブ法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
臭素	1	指示が高くなる
二酸化塩素	1	"
二酸化窒素	塩素濃度の 1/5倍	"
三塩化窒素	5	"