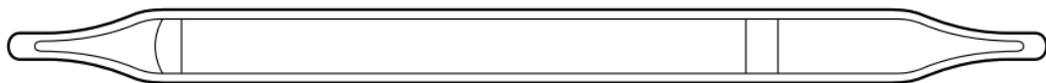


試料ガス →

検知剤
(白色)

取付口

仕 様

測定範囲	1 ~ 20ppm
試料採取量	100ml
測定時間	2分間
検知限度	0.3ppm
色の変化	白色 赤橙色
反応原理	オルトトリジンが還元され、ニトロソ オルトトリジンを生成する。
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 (温度補正あり)
湿度の影響	なし
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
塩素	1	指示が高くなる
二酸化窒素	1	"
臭素	1	"

注) 濃度表式検知管

文献 2-45)