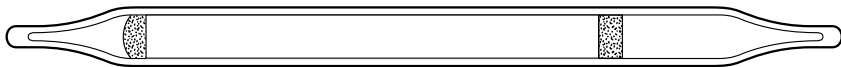


試料ガス →

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 0.1ppm
 色の変化 白色 橙色
 反応原理 オルトトリジンが酸化され、赤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	"
二酸化塩素	5	"

注) 濃度表式検知管

文献 2-41)