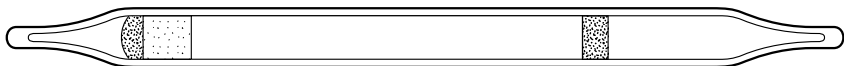


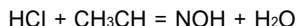
試料ガス →

検知管
(黄色)

取付口

仕 様

測定範囲	0.004 ~ 1.0 %
試料採取量	100ml
測定時間	1分間
検知限度	0.0005%(5ppm)
色の変化	黄色 桃色
反応原理	塩酸ヒドロキシルアミンと反応して塩酸が遊離し、指示薬が変色する。



有効期限	1年(冷蔵庫保管, 0 ~ 10)
経年変化	原色が変わり、変色層境界が不明瞭になる。しかし変色がうすければ読取値には影響しない。

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 ガスクロマトグラフ法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
アセトン	1,400	指示が高くなる
アクロレイン	35	"
メチルエチルケトン	900	"
メチルイソブチルケトン	2,900	"

注) 濃度表式検知管

文献 2-6, 7, 8)