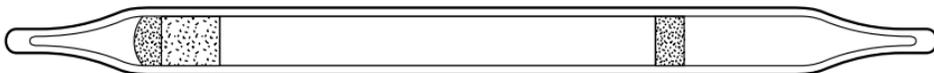


試料ガス →

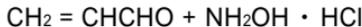


取付口

検知剤
(黄色)

仕 様

測定範囲	0.005 ~ 1.8 %
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の塩酸が遊離して酸性となり、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、変色層の境界が不明瞭になり。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	20	指示が高くなる
アセトアルデヒド	70	"
メチルエチルケトン	60	"
メチルイソブチルケトン	500	"

注) 濃度表式検知管

文献 2-2)