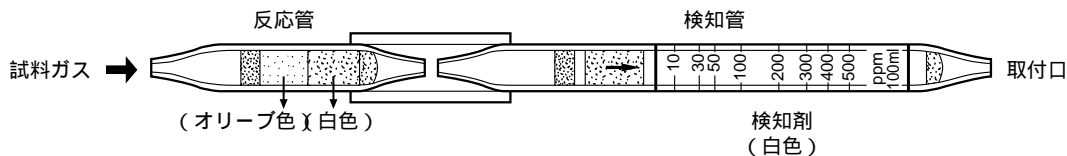


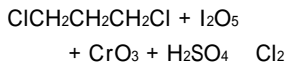
194S

## 1,3-ジクロロプロパン



## 仕 様

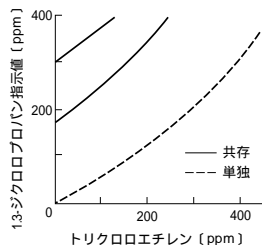
測定範囲	10 ~ 500ppm
試料採取量	100ml
測定時間	1.5分間
検知限度	1ppm
色の変化	白色 橙色
反応原理	酸化剤で分解して塩素を発生させ、この塩素とオルトトリジンが反応して黄色ホロキノンを生成する。



有効期限	1年(冷蔵庫保管, 0 ~ 10 )
経年変化	変色が薄く、境界が不明瞭になる。
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	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
アルコール類		影響なし
エステル類		〃
芳香族炭化水素		〃
脂肪族炭化水素		〃
ハロゲン		指示が高くなる
ハロゲン化炭化水素		〃



付図1 トリクロロエチレンの影響