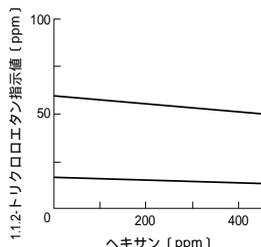


## 仕 様

測定範囲	10 ~ 100ppm
試料採取量	100ml
測定時間	2分間
検知限度	5ppm
色の变化	白色 紫色
反応原理	酸化剤で分解して塩素を発生させ、この塩素が3,3'-ジメチルナフチジンと反応し、ニトロソ化合物を生成する。 $\text{Cl}_2\text{CHCH}_2\text{Cl} + \text{CrO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Cl}_2$
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	ガス拡散管法

## 他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
窒素酸化物		指示が高くなる
ハロゲン		〃
ハロゲン化炭化水素		〃
ヘキサン	100	指示が低くなる



付図1 ヘキサンの影響

注) この検知管で15 ~ 25 における下記の有害ガスの測定ができる。

測定対象ガス名	測定範囲	試料採取量
1) 1,1,2-テトラクロロエタン	20 ~ 80ppm	300ml

( 印は購入時に測定対象ガス名を指定し、換算表をご請求ください。)