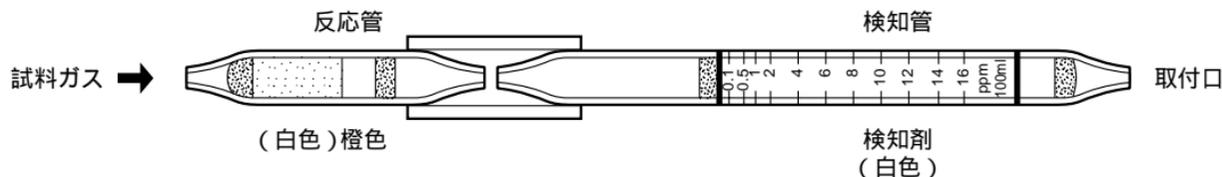


172S

クロロピクリン



## 仕 様

測定範囲	0.05 ~ 16ppm
試料採取量 と測定範囲	100ml(印刷目盛: 0.1 ~ 16ppm) 200ml(読取値 ÷ 2 : 0.05 ~ 8ppm)
測定時間	1.5分間/100ml
検知限度	0.02ppm(200ml吸引)
色の変化	白色 桃色
反応原理	酸化剤で分解してホスゲンを発生させ、 4-パラニトロベンジルピリジンと反応し染料を生成する。
有効期限	1年(冷蔵庫保管, 0 ~ 10 )
経年変化	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 (温度の影響なし)
湿度の影響	なし(0 ~ 95% RH)
校正方法	ガスクロマトグラフ法

## 妨害ガス

妨害ガス	単 独		共 存	
	濃度 [ppm]	影 響	濃度 [ppm]	影 響
四塩化炭素		類似の変色を示す		指示が高くなる
ホスゲン		〃		〃
脂肪族炭化水素		影響なし		影響なし