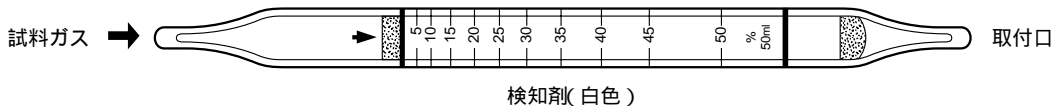


126UH

二酸化炭素^{注)}



仕様

測定範囲	5 ~ 50 %
試料採取量	50ml
測定時間	1.5分間
検知限度	1%
色の变化	白色 紫色
反応原理	ヒドラジンと反応してカルバジン酸を生成し、指示薬が変色する。 $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{NNH}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{NNHCOOH}$
有効期限	2年
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
校正方法	高压ガス容器詰の標準ガス

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
二酸化硫黄		影響なし
アンモニア		〃
塩化水素		〃
塩素		〃
シアン化水素		〃
二酸化窒素		〃
硫化水素		〃

注) この検知管の濃度目盛は AP 20(AP-1)型採取器で校正されているので、測定は AP 20(AP-1)型器を使用する。