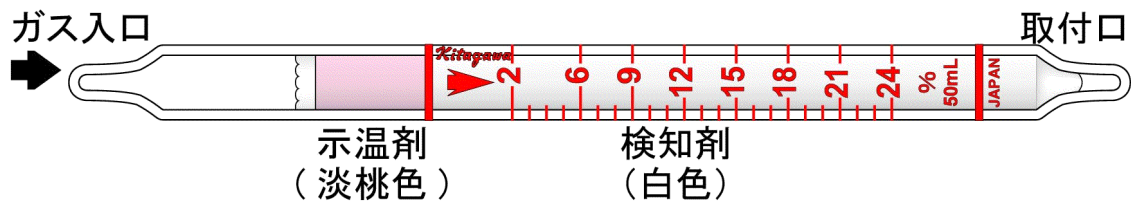


159SA**酸素****仕様**

測定範囲	2～24%
試料採取量	50mL
測定時間	2分間
色の変化	桃色 → 褐色
反応原理	アルカリ性ピロガロールと反応する。
有効期限	2年
経年変化	変色層の境界が不明瞭になる。
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	高圧ガス容器詰の標準ガス

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [%]	影響
二酸化炭素	5	指示が高くなる ^{注1}
二酸化硫黄	2以下	影響なし
二酸化窒素	2以下	影響なし
硫化水素	2以下	影響なし

注1) 高濃度の二酸化炭素が共存する場合は、補正表により補正する。

注2) 通気する前に、検知管の示温剤(淡桃色)をマッチ、ライター等で淡紫色になるまで加熱する。