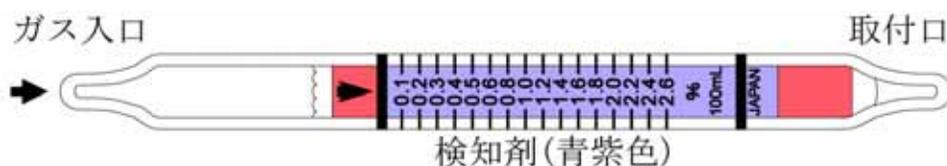


126SA**二酸化炭素****仕様**

測定範囲	0.1～5.2%
試料採取量	50mL(読取値×2: 0.2～5.2%)
と測定範囲	100mL(印刷目盛: 0.1～2.6%)
測定時間	5分間/100mL
検知限度	0.01% (100mL 採取時)
色の変化	青紫色 淡桃色
反応原理	アルカリと反応し、指示薬が変色する。 $\text{CO}_2 + 2\text{NaOH} \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O}$
有効期限	2年
経年変化	原色が変わり、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	高圧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
塩素		影響なし
二酸化窒素		影響なし
硫化水素		影響なし
シアン化水素	120	指示が高くなる