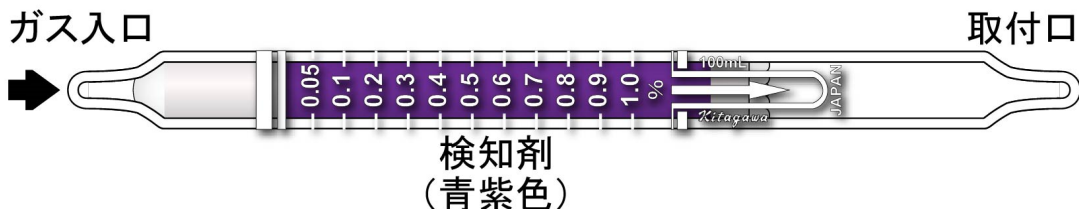


# 126SB/126B 注) 二酸化炭素



## 仕様

	126SB	126B
測定範囲	0.021~1.0%	0.01~0.7%
試料採取量	100mL	100mL
と測定範囲	0.05~1.0%	0.03~0.7%
	200mL	300mL
	0.021~0.42%	0.01~0.15%
		(100~1500ppm)
測定時間	5分間/100mL	
検知限度	0.005%	0.002%
	(100mL採取時)	(300mL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℃(温度補正あり)	
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

注) 126B は濃度表式検知管