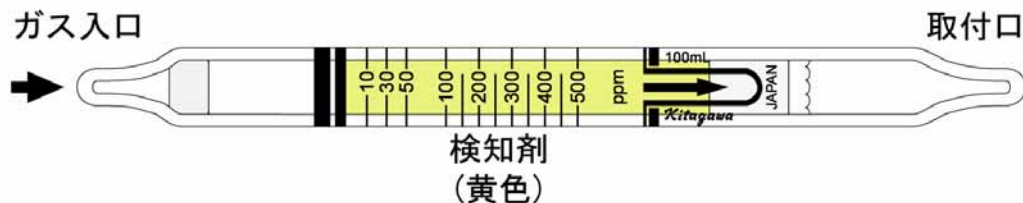


128SB**アクリロニトリル****仕 様**

測定範囲	10～500ppm
試料採取量	100mL
測定時間	1.5 分間/100mL
検知限度	1ppm
色の変化	黄色 淡青色 境界および低濃度の変色は褐色
反応原理	酸化クロムが還元される。 $\text{CH}_2=\text{CHCN} + \text{Cr}^{6+} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Cr}^{3+}$
有効期限	2年
使用温度範囲	0～40 (温度補正有り)
湿度の影響	なし
校正方法	ガス拡散管法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 (ppm)	影響
アルコール類		指示が高くなる
エステル類		"
ケトン類		"
芳香族炭化水素		"
脂肪族炭化水素 (C3 以上)		指示が読み取りできれば影響なし
ハロゲン化炭化水素		指示が読み取りできれば影響なし