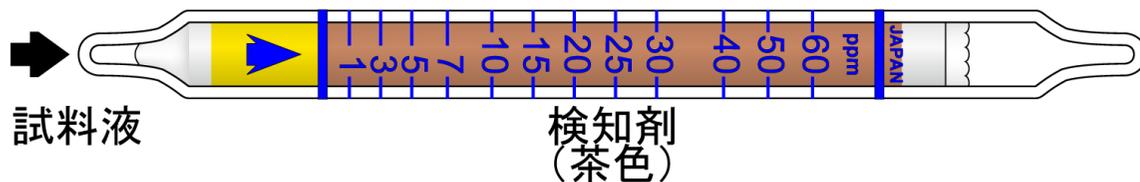


201SC**塩素イオン(浸漬法)****仕 様**

測定範囲	1～60ppm
試料採取量	5mL 以上
測定時間	3 分間
検知限度	0.5ppm
色の変化	茶色 → 淡黄色
反応原理	クロム酸銀と反応して塩化銀を生成する $\text{Cl}^- + \text{Ag}_2\text{CrO}_4 \rightarrow \text{AgCl}$
有効期限	3 年
使用温度範囲	0～40℃
pH の影響	なし (pH 2-12)
校正方法	塩化ナトリウム標準溶液

他のイオンの影響

妨害物質	濃度	影響
臭素イオン	-	指示が高くなる
ヨウ素イオン	-	指示が高くなる
シアンイオン	-	指示が高くなる
溶存硫化物	-	根元が褐色に変色し、 指示が高くなる