



仕 様

測定範囲	0.01 ~ 0.8 %
試料液量	5ml以上
測定時間	30秒間
検知限度	0.002 %
色の变化	茶色 白色
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	2年
経年変化	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	5 ~ 80 (温度の影響なし)
検知管の校正方法	塩化ナトリウム標準溶液

他のイオンの影響

- 注1) この検知管は生コンクリート中の塩分測定用で、国土開発技術センターによるコンクリート中の塩化物量測定器の技術評価品(コ塩側第860801号)である。
- 注2) 測定方法は、検知管にフィルターを取り付け、ゴム球でブリージング水を吸引する。ブリージング水の吸引は停止剤により自動的に停止する。
- p.219参照