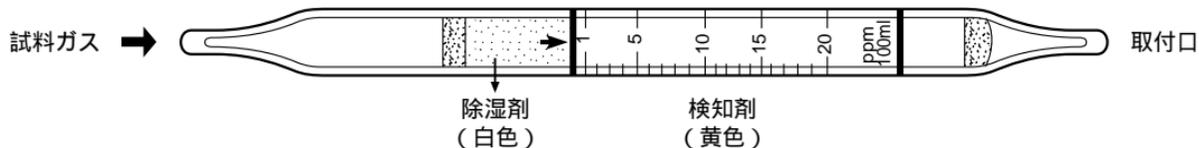


120SE

硫化水素



仕様

- 測定範囲** 0.5 ~ 40ppm
- 試料採取量と測定範囲** 50mL (読取值 × 2 : 2 ~ 40ppm)
100mL (印刷目盛 : 1 ~ 20ppm)
200mL (読取值 ÷ 2 : 0.5 ~ 10ppm)
- 測定時間** 1分間/100ml
- 検知限度** 0.2ppm/200ml
- 色の变化** 黄色 桃色
- 反応原理** 塩化第二水銀と反応して塩化水素を生成し、指示薬が変色する。



- 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。

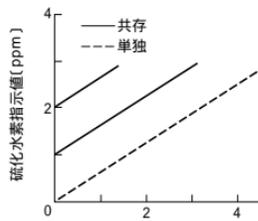
使用温度範囲 0 ~ 40 (温度の影響なし)

湿度の影響 なし

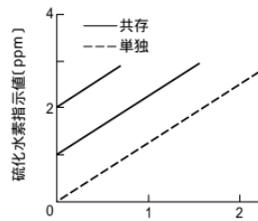
校正方法 パーミエーションチューブ法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
アルシン		指示が高くなる
セレン化水素		〃
メルカプタン		〃
リン化水素		〃
シアン化水素		〃
二酸化硫黄		指示が読取りできれば影響なし



付図1 メチルメルカプタンの影響



付図2 硫化水素の影響