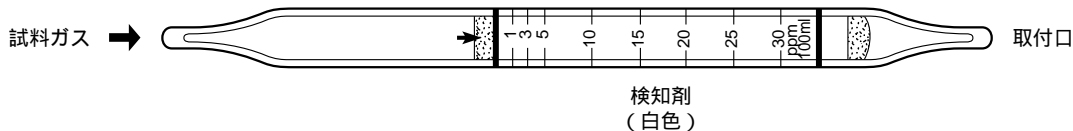


120SD

硫化水素



仕 様

- 測定範囲** 1 ~ 60ppm
試料採取量と測定範囲 50mℓ (読取值 × 2 : 2 ~ 60ppm)
100mℓ (印刷目盛 : 1 ~ 30ppm)
測定時間 1分間/100ml
検知限度 0.2ppmℓ (100ml)
色の变化 白色 薄茶色
反応原理 酢酸鉛と反応して硫化鉛を生成する。
$$\text{H}_2\text{S} + \text{Pb}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \rightarrow \text{PbS} + 2\text{CH}_3\text{CO}_2\text{H}$$

有効期限 3年
経年変化 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 高压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	10	指示が高くなる
メルカプタン	300	"
二酸化窒素	2	指示が低くなる