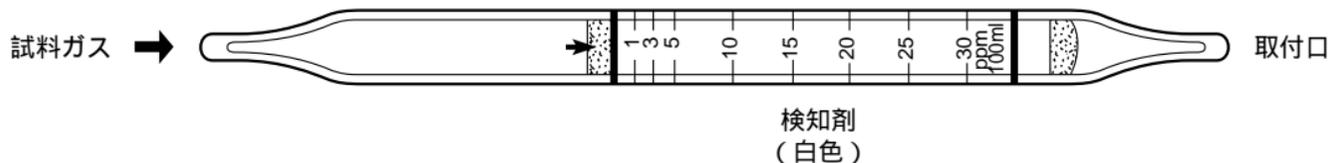


# 120SD

## 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