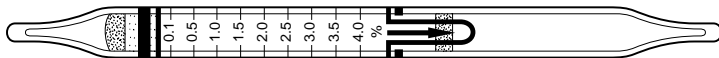


120SH

硫化水素

試料ガス →



検知剤
(淡青色)

取付口

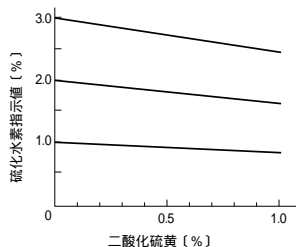
仕様

- 測定範囲** 0.1 ~ 4.0 %
試料採取量 100ml
測定時間 1分間
検知限度 0.005 %
色の变化 淡青色 黒色
反応原理 硫酸銅と反応して硫化銅を生成する。
$$\text{H}_2\text{S} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{CuS}$$

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	0.5%	指示が低くなる



付図1 二酸化硫黄の影響