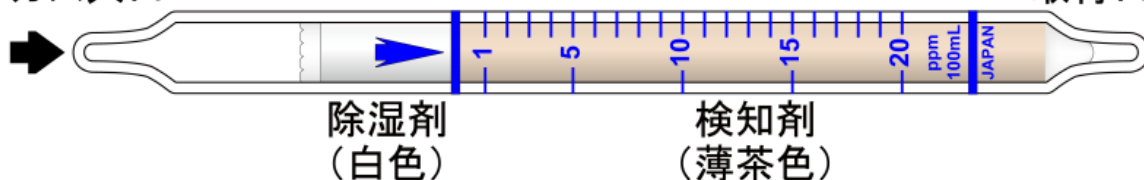


120SE2**硫化水素**

ガス入口

取付口

**仕様**

測定範囲	0.5～40ppm
試料採取と測定範囲	50mL(温度補正值×2: 2～40ppm, 100mL(印刷目盛: 1～20ppm) 200mL(温度補正值×0.5: 0.5～10ppm,
測定時間	1分間/100mL
検知限度	0.05ppm(200mL採取時)
色の変化	薄茶色 → 桃色
反応原理	銀化合物と反応して酸性物質を生成し、指示薬が変色する。
有効期限	3年
経年変化	変色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℃(温度補正あり)
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	-	指示が高くなる
メルカプタン	-	指示が高くなる
リン化水素	-	指示が高くなる
シアン化水素	0.1	指示が高くなる
二酸化硫黄	40以下	影響なし
フッ化水素	30以下	影響なし
塩化水素	20以下	影響なし
硝酸	20以下	影響なし
二酸化窒素	1	指示が低くなる
アンモニア	15	根元から退色する (200mL通気)