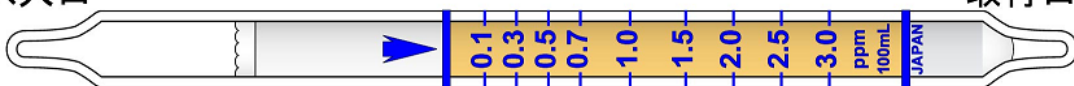


120U**硫化水素**

ガス入口



取付口

検知剤
(淡黄色)**仕様**

測定範囲	0.1～6.0ppm
試料採取 と測定範囲	50mL(温度補正值×2: 0.2～6.0ppm, 100mL(印刷目盛 : 0.1～3.0ppm)
測定時間	1分間/100mL
検知限度	0.05pm(100mL 採取時)
色の変化	淡黄色 → 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	2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
二酸化硫黄	1000	影響なし。
二酸化窒素	1.0	指示が低くなる。
アンモニア	1.0	根元から退色する。
アルシン	0.25	指示が高くなる。
セレン化水素	0.5	指示が高くなる。
メルカプタン	0.2	指示が高くなる。
リン化水素	0.4	指示が高くなる。
シアン化水素	1.0以下	指示が読み取りできれば影響なし。