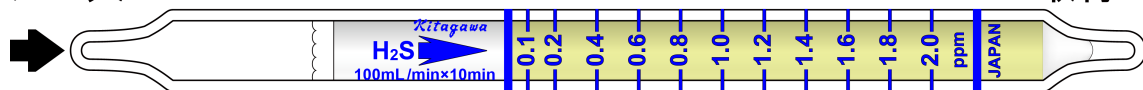


ガス入口

取付口

検知剤
(黄色)

仕様

測定範囲	0.1～4ppm
試料採取量	100mL/min×10min
と測定範囲	(印刷目盛:0.1～2ppm) 50mL/min×10min (読取值×2.0:0.2～4ppm)
測定時間	10 分間
試料採取法	エアースAMPLINGポンプによる連続吸引
検知限度	0.01ppm (100 mL/min×10min)
色の変化	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	3 年
使用温度範囲	0～40℃ (温度の影響なし)
湿度の影響	0～90%RH
校正方法	パーミエーションチューブ法

備考:エアースAMPLINGポンプ ASP-1200, TWP-1, ASP-6000 を使用する。

妨害ガス

ガス名	単独時	共存時
シアン化水素	類似の変色を示す	指示が高くなる
アンモニア	影響なし (2ppm)	根元から退色 (2.5ppm)
エチルメルカプタン	類似の変色を示す	指示値が高くなる
二酸化窒素	オレンジ色に変色	指示が低くなる (0.05ppm)
二酸化硫黄	オレンジ色に変色 (10ppm)	影響なし (10ppm)
塩化水素	影響なし (5ppm)	影響なし (3ppm)
硝酸	影響なし (8.5ppm)	影響なし (8.5ppm)
フッ化水素	影響なし (40ppm)	影響なし (40ppm)