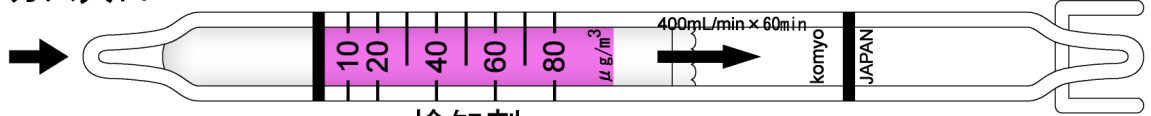


**900****美術館用アンモニア**

ガス入口

接続チューブ



検知剤  
(淡紫色)

**仕様**

測定範囲	10～80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
試料採取量	2400mL (400mL/min × 60min)
測定時間	60 分間
試料採取法	エアースンプラによる連続吸引
色の変化	淡紫色 → 淡黄色
反応原理	アンモニアが酸と中和反応して指示薬を変色させる
有効期限	2年
経年変化	変色層の境界が不明瞭になり、指示が高くなる。
使用温度範囲	10～40°C (温度の影響なし)
湿度の影響	なし (10～90%RH)
校正方法	パーミエーションチューブ法

**他のガスの影響**

ガス名	単独	共存
アミン類	類似の変色を示す	指示値が高くなる

備考: エアースAMPLINGポンプ ASP-1200 もしくはエアースンプラ S-20 シリーズを使用する