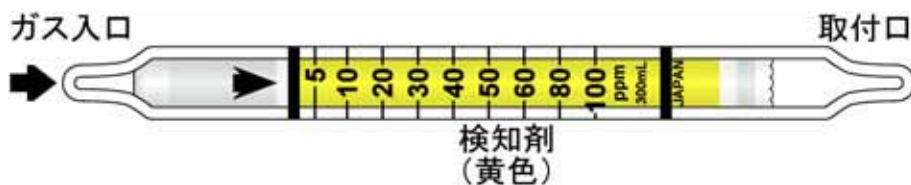


122SM**エチレンオキシド****仕 様**

| | |
|--------|--|
| 測定範囲 | 5～100ppm |
| 試料採取量 | 300mL |
| 測定時間 | 1.5分間/100mL |
| 検知限度 | 3ppm |
| 色の変化 | 黄色 淡青色 |
| 反応原理 | 酸化クロムが還元される。 (CH ₂) ₂ O + Cr ⁶⁺ + H ₂ SO ₄ → Cr ³⁺ |
| 有効期限 | 3年 |
| 使用温度範囲 | 10～40 (温度補正あり) |
| 湿度の影響 | なし(10～100%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

| 妨害ガス | 濃度 (ppm) | 影 響 |
|-----------------------------|----------|---------|
| アルコール類 | - | 指示が高くなる |
| エステル類 | - | " |
| エーテル類 | - | " |
| ケトン類 | - | " |
| 芳香族炭化水素 | - | " |
| 脂肪族炭化水素 (C ₃ 以上) | - | " |
| ハロゲン化炭化水素 | - | " |