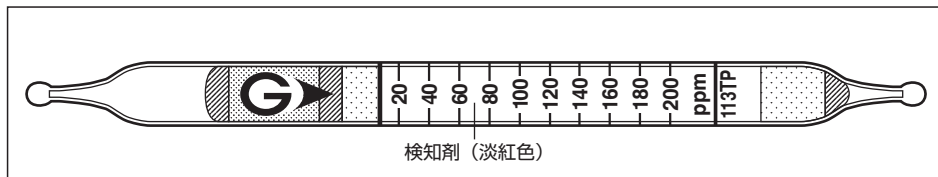


Isopropyl alcohol



仕 様

| | | |
|---------|---------------------|--------------------|
| 測定範囲 | 20 ~ 200 ppm | 200 ~ 400 ppm |
| 通気速度・流量 | 100ml/min (1000 ml) | 100ml/min (500 ml) |
| 測定所要時間 | 10分 | 5分 |
| 係 数 | 1 | 2 |

検知限度： 5 ppm (1000ml)

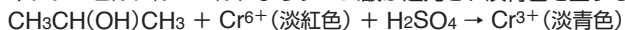
変 色： 淡紅色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期限： 3年

反応原理

イソプロピルアルコールによりクロム酸が還元され淡青色を呈する。



干渉ガス

| ガ ス 名 | 共存濃度 | 干 渉 | 単独の場合 |
|--------|------|-------|--------|
| アルコール類 | | + | 淡青色に変色 |
| アセトン | | 影響しない | 変色しない |
| 酢酸エチル | | 影響しない | 変色しない |
| トルエン | | 影響しない | 変色しない |
| ヘキサン | | 影響しない | 変色しない |
| ベンゼン | | 影響しない | 変色しない |

校正用ガス

ガス拡散管法