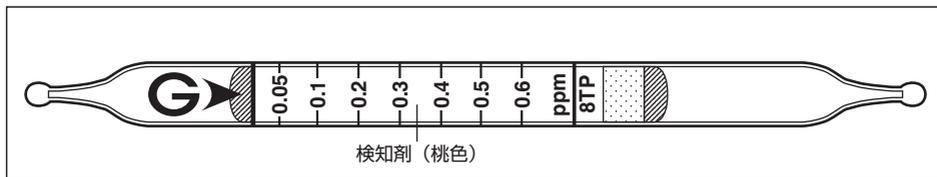


Chlorine



仕 様

| | |
|---------|---------------------|
| 測定範囲 | 0.05 ~ 0.6 ppm |
| 通気速度・流量 | 100 ml/min (1000ml) |
| 測定所要時間 | 10分 |
| 係 数 | 1 |

検知限度： 0.02 ppm (1000ml)

変 色： 桃色 → 白色

温・湿度補正： なし

有効期間： 30か月

※GSP-200使用不可

反応原理

塩素により指示薬が酸化され白色を呈する。

Cl₂ + 指示薬(桃色) → 反応生成物(白色)

干渉ガス

| ガ ス 名 | 共存濃度 | 干 渉 | 単独の場合 |
|--------|--------|-------|-------|
| アンモニア | 1/6倍以上 | — | 変色しない |
| 二酸化イオウ | | — | 変色しない |
| 二酸化窒素 | | 影響しない | 変色しない |
| 硫化水素 | | — | 変色しない |

校正用ガス

パーミエーションチューブ法