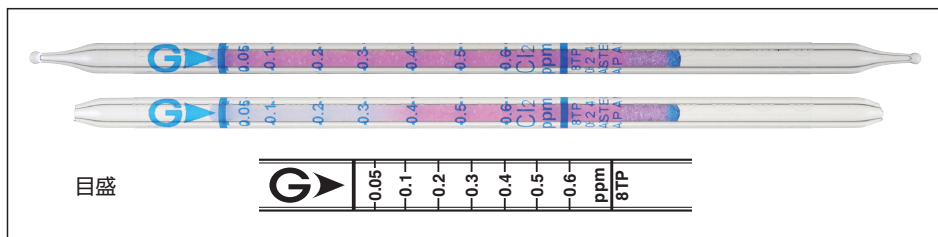


Chlorine



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