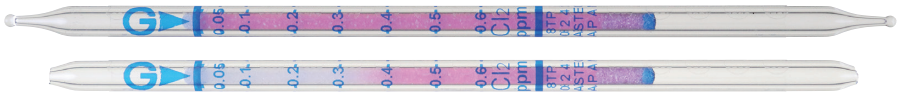
電動吸引式
検　知　管

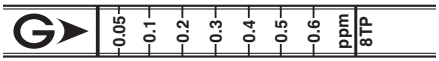
塩素 Cl_2

Chlorine

No.8TP



目盛



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 （環境範囲：温度 0～40℃　相対湿度 10～90%）
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。
Cl_2 ＋ 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