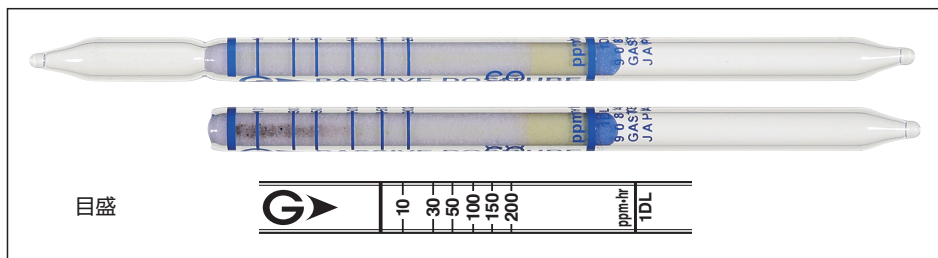


Carbon monoxide



仕 様

測定範囲	0.4 ~ 400 ppm
測定時間	0.5 ~ 24 時間
変 色：	淡黄色 → 茶色
温・湿度補正：	なし（環境範囲：温度 0~40℃ 相対湿度 20~90%）
有効期間：	24 か月 冷蔵庫保存（10℃以下）
変動係数：	CV=10% 目盛範囲

(CV：変動係数 = σ : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

反応原理

一酸化炭素により亜硫酸パラジウムナトリウムが還元され、金属パラジウムを析出し、茶色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
一酸化窒素	1/10倍以下	影響しない	変色しない
二酸化イオウ	1倍以下	影響しない	変色しない
二酸化窒素	1/20倍以下	影響しない	茶色に変色

校正用ガス

高圧ガス容器詰法