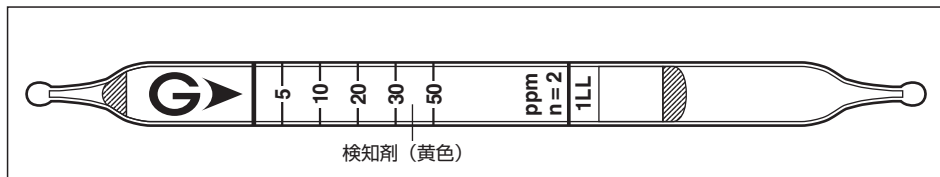


一酸化炭素 CO

No.1LL

Carbon monoxide



仕 様

測定範囲	5 ~ 50 ppm
吸引回数	2回(基準) (200ml)
係 数	1
測定所要時間	6 分

検知限度： 1 ppm (2回吸引)

変 色： 黄色 → 黒褐色

温・湿度補正： なし

有効期限： 3年

指示精度：

G	CV=15%	CV=10%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(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、黒褐色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アセチレン	1/50倍以上	+	黒褐色に変色
二酸化イオウ	1/10倍以上	+	黒褐色に変色
二酸化窒素	40ppm以上	+(脱色し始める)	赤色に変色
硫化水素	1/5倍以上	+	黒褐色に変色

校正用ガス

高压ガス容器詰法