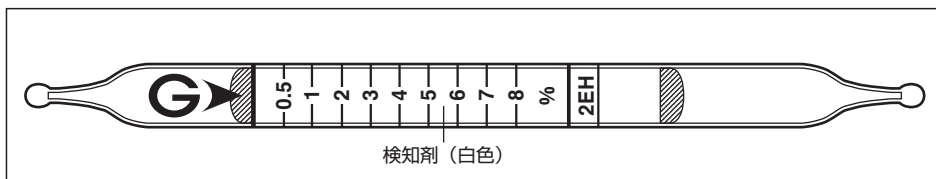


Carbon dioxide



## 仕 様

測定範囲	0.5 ~ 8 %
吸引回数	1回(基準) (50ml)
係 数	1
測定所要時間	1 分

検知限度： 0.1 % (1回吸引)

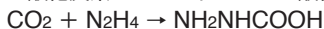
変 色： 白色 → 紫色

温・湿度補正： なし

有効期限： 3年

## 反応原理

二酸化炭素によりヒドラジンが酸化され、指示薬は紫色を呈する。



## 干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アンモニア		影響しない	変色しない
一酸化炭素		影響しない	変色しない
塩化水素、塩素		影響しない	変色しない
窒素酸化物		影響しない	変色しない
二酸化イオウ		影響しない	変色しない
アミン類		影響しない	変色しない
有機ガス		影響しない	変色しない

## 校正用ガス

高圧ガス容器詰法