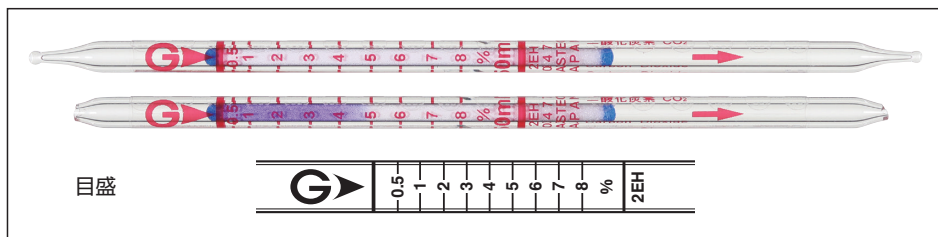


# 二酸化炭素 CO<sub>2</sub>

No.2EH

Carbon dioxide

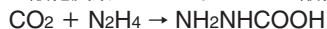


## 仕様

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
有効期間:	36 か月

## 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

高压ガス容器詰法