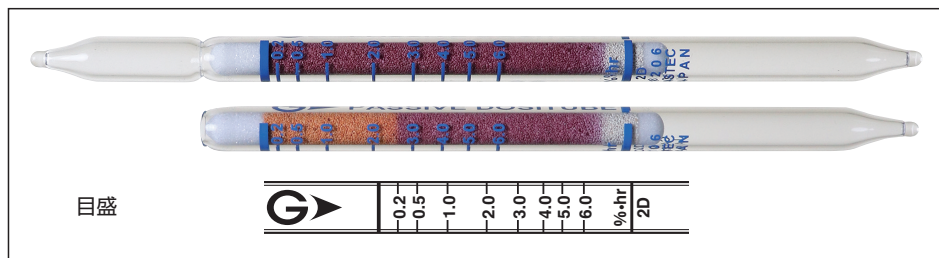


Carbon dioxide



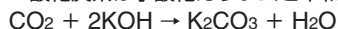
仕 様

測定範囲	0.02 ~ 12 %
測定時間	0.5 ~ 10 時間
変 色 :	淡紅色 → 黄色
温・湿度補正 :	温度
有効期間 :	30 か月
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

二酸化炭素は水酸化カリウムと中和反応して指示薬は黄色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アンモニア	500ppm以下	影響しない	500ppmまで変色しない
シアン化水素	50ppm以下	影響しない	30ppmまで変色しない
塩化水素	300ppm以下	影響しない	300ppmまで変色しない
塩素	10ppm以下	影響しない	5ppmまで変色しない
二酸化イオウ	15ppm以下	影響しない	15ppmまで変色しない
二酸化窒素	10ppm以下	影響しない	10ppmまで変色しない
硫化水素	50ppm以下	影響しない	30ppmまで変色しない

校正用ガス

高圧ガス容器詰法