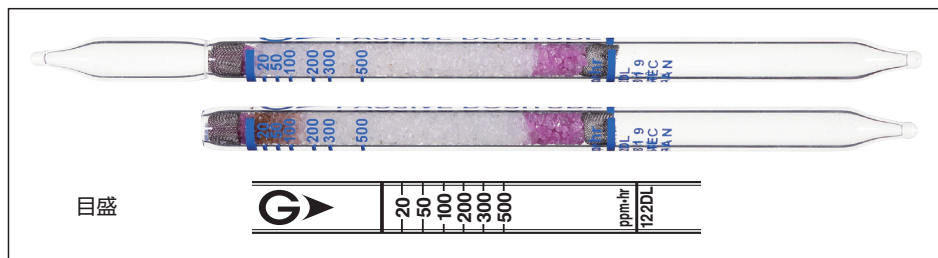


Toluene



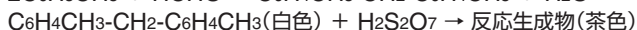
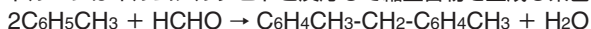
仕 様

測定範囲	2 ～ 500 ppm
測定時間	1 ～ 10 時間
変 色 :	白色 → 茶色
温・湿度補正 :	なし
有効期間 :	24 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

トルエンはホルムアルデヒドと反応して縮重合物を生成し茶色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アルコール類, エステル類, ケトン類 芳香族炭化水素	30ppm以下	影響しない +	変色しない 茶色に変色

この検知管で測定できる他のガス

ガ ス 名	換算方法	測定時間	測定範囲
エチルベンゼン	係数 : 1.4	1 ～ 10 hr	2.8 ～ 700 ppm
キシレン	係数 : 1.7	1 ～ 10 hr	3.4 ～ 850 ppm
クメン	係数 : 1.7	1 ～ 10 hr	3.4 ～ 850 ppm
ベンゼン	係数 : 1.2	1 ～ 10 hr	2.4 ～ 600 ppm
スチレン	係数 : 13	1 ～ 10 hr	26 ～ 6500 ppm

校正用ガス

ガス拡散管法