



### 仕様

作業環境測定で主成分がトルエン、キシレン等の混合有機溶剤を測定可能。  
この検知管はトルエンで校正しています。

測定範囲	0.4 ~ 2 ppm	2 ~ 100 ppm	100 ~ 200 ppm
吸引回数	2~5回 (200~500mL)	1回(基準) (100mL)	1/2回 (50mL)
係数	1/2 ~ 1/5	1	2
測定所要時間	3 ~ 7.5 分	1.5 分	45 秒

検知限度： 0.2 ppm (5回吸引)

変色： 白色 → 茶色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

変動係数：

G	CV=10%	CV=5%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 =  $\sigma$  : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

### 反応原理

芳香族炭化水素により五酸化ヨウ素が還元されヨウ素を遊離して茶色を呈する。



### 校正用ガス

ガス拡散管法