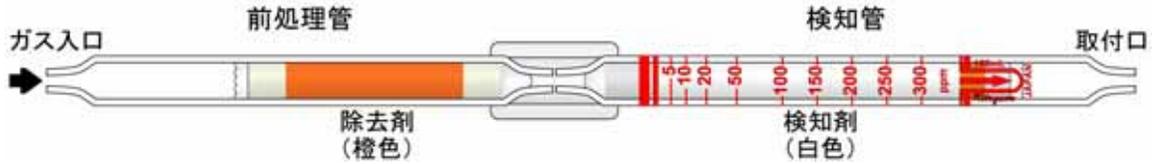


# 118SB

## 芳香族炭化水素と共存するベンゼン



### 仕様

- 測定範囲 5 ~ 300ppm
- 試料採取量 100mL
- 測定時間 3分間
- 検知限度 3ppm
- 色の変化 白色 褐色
- 反応原理 五酸化ヨウ素が還元され、ヨウ素が遊離する。  

$$C_6H_6 + I_2O_5 + H_2SO_4 \rightarrow I_2$$
- 有効期限 2年
- 経年変化 指示が低くなる。
- 使用温度範囲 10 ~ 40 (温度補正あり)
- 湿度の影響 なし
- 校正方法 ガスクロマトグラフ法

### 他のガスの影響

妨害ガス	濃度	影響
トルエン	150	指示が高くなる
キシレン	300	指示が高くなる
ヘキサン	800	全層が薄黒く変色し、指示が高くなる

注) ベンゼン以外の芳香族炭化水素を除去する。

