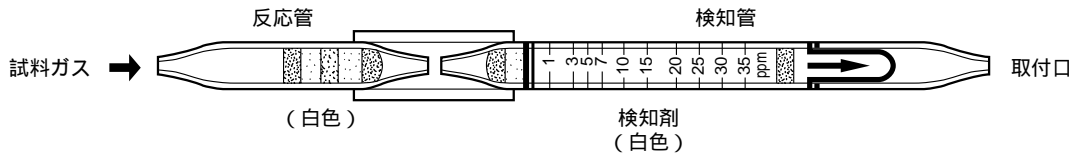


# 171SB

## ホルムアルデヒド



### 仕 様

- 測定範囲** 1 ~ 35ppm  
**試料採取量** 300ml  
**測定時間** 1分間/100ml  
**検知限度** 0.5ppm  
**色の変化** 白色 橙褐色  
**反応原理** 芳香族化合物と反応して脱水縮重合物を生成する。  
**有効期限** 3年  
**経年変化** 変色層の境界が不明瞭になり、指示が高くなる。  
**使用温度範囲** 0 ~ 40 (温度の影響なし)  
**湿度の影響** なし  
**校正方法** 吸光光度法 (AHMT法)

### 他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
スチレン		指示が高くなる
トリクロロエチレン	500	〃
酢酸エチル	1,000	〃
エーテル	1,000	〃
アセトアルデヒド	1	〃