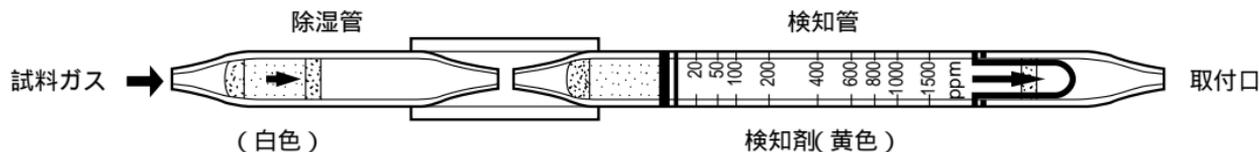


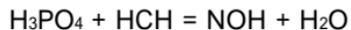
# 171SA

## ホルムアルデヒド



### 仕様

測定範囲	20 ~ 1,500ppm
試料採取量	100ml
測定時間	1.5分間
検知限度	5ppm
色の变化	黄色 桃色
反応原理	リン酸ヒドロキシルアミンと反応してリン酸が遊離し、指示薬が変色する。



有効期限	2年(冷蔵庫保管, 0 ~ 10 )
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 (温度補正あり)

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
アルデヒド類		指示が高くなる
ケトン類		〃
メタノール	ホルムアルデヒド濃度の50%	指示が低くなる