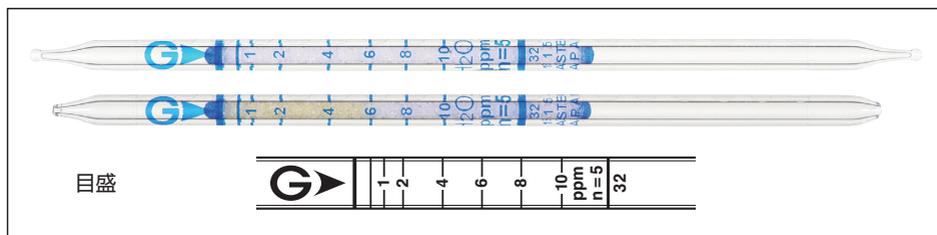


# 過酸化水素 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

No.32

Hydrogen peroxide



**仕様** 最低目盛 (0.5ppm) は数値の記載が無く、実線のみで印刷してあります。

測定範囲	(0.5) ~ 10 ppm
吸引回数	5回(基準) (500mL)
係数	1
測定所要時間	2.5 分

検知限度： 0.25 ppm (5回吸引)

変色： 白色 → 黄色

温・湿度補正： 温度

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

過酸化水素は硫酸チタンと反応して黄色を呈する。



## 干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アセトアルデヒド	50ppm以上	境界不鮮明	変色しない
ホルムアルデヒド	10ppm以上	—	変色しない
塩素, オゾン, 二酸化窒素		影響しない	変色しない

## 校正用ガス

ガス拡散管法