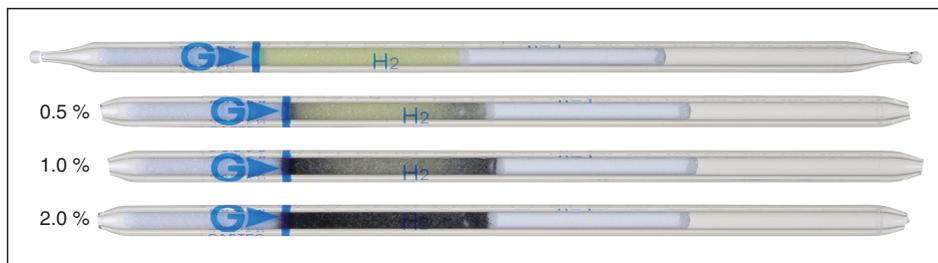


Hydrogen



仕 様 この検知管は、製品に添付された比色表との比較により濃度を読み取ります。

測定範囲	0.5 ~ 2.0 %
吸引回数	1回(基準) (100mL)
係 数	1
測定所要時間	3分

検知限度： 0.5 % (1回吸引)

変 色： 黄色 → 黄褐色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

反応原理

水素により亜硫酸パラジウムナトリウムが還元され、金属パラジウムを析出し、水素濃度により色調が変化する。

**干渉ガス**

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アセチレン		2層変色 (黄褐色・黒褐色)	黒褐色に変色
エチレン		+	黄褐色に変色
一酸化炭素, 硫化水素		2層変色 (黄褐色・黒褐色)	黒褐色に変色

校正用ガス

高圧ガス容器詰法