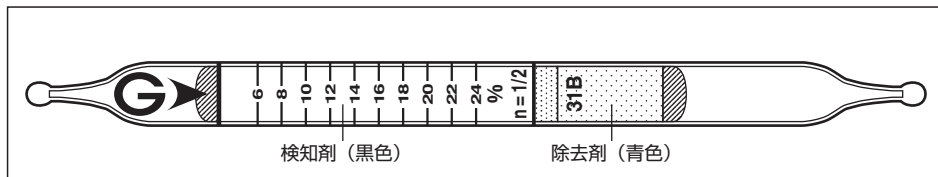


Oxygen



## 仕 様

測定範囲	3 ~ 6 %	6 ~ 24 %
吸引回数	1回 (100ml)	1/2回(基準) (50ml)
係 数	1/2	1
測定所要時間	1 分	30 秒

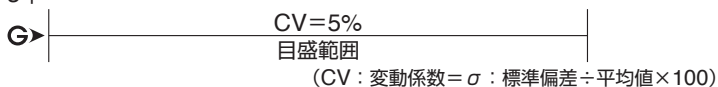
検知限度： 2 % (1回吸引)

変 色： 黒色 → 白色

温・湿度補正： なし

有効期限： 3年

指示精度：



## 反応原理

酸素は三塩化チタンと反応して酸化チタンを生成し、白色を呈する。



## 干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
一酸化炭素		影響しない	変色しない
二酸化炭素	40%以上	+	変色しない

二酸化炭素が40%以上共存すると、酸素濃度の指示値で1%高く指示するので注意する。  
たとえば、二酸化炭素濃度が40%で酸素濃度が21%の時は、22%を指示する。

## 校正用ガス

流量比混合法