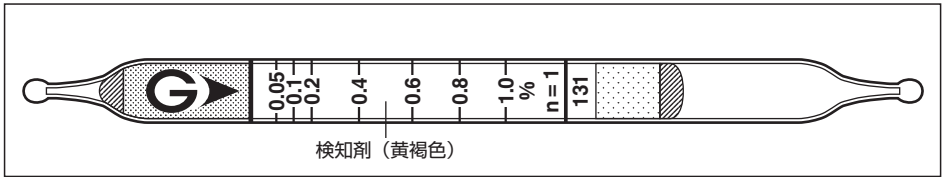


Vinyl chloride



仕 様

|        |                |                 |             |
|--------|----------------|-----------------|-------------|
| 測定範囲   | 0.025 ～ 0.05 % | 0.05 ～ 1.0 %    | 1.0 ～ 2.0 % |
| 吸引回数   | 2回 (200ml)     | 1回 (基準) (100ml) | 1/2回 (50ml) |
| 係 数    | 1/2            | 1               | 2           |
| 測定所要時間 | 2 分            | 1 分             | 45 秒        |

検知限度： 0.005 % (2回吸引)

変 色： 黄褐色 → 緑褐色

温・湿度補正： なし

有効期限： 3年

指示精度：



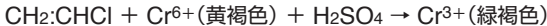
CV=10%  
目盛範囲の1/3

CV=5%  
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

塩化ビニルによりクロム酸が還元され緑褐色を呈する。



干渉ガス

| ガ ス 名 | 共存濃度 | 干 渉 | 単独の場合  |
|-------|------|-----|--------|
| 有機溶剤  |      | +   | 緑褐色に変色 |

校正用ガス

体積比混合法