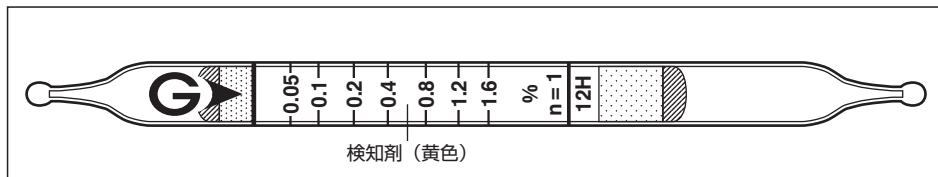


シアン化水素 HCN

No.12H

Hydrogen cyanide



仕 様

測定範囲	0.05 ~ 1.6 %
吸引回数	1回(基準) (100ml)
係 数	1
測定所要時間	1 分

検知限度： 0.005 % (1回吸引)

変 色： 黄色 → 白色

温・湿度補正： 温度

有効期限： 3年

指示精度：

G	CV=10%	CV=5%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 = σ : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

反応原理

シアン化水素と亜硫酸パラジウムナトリウムが反応し、白色反応生成物を生成する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
一酸化炭素, 硫化水素, エチレン		+	黒褐色に変色

校正用ガス

高圧ガス容器詰法