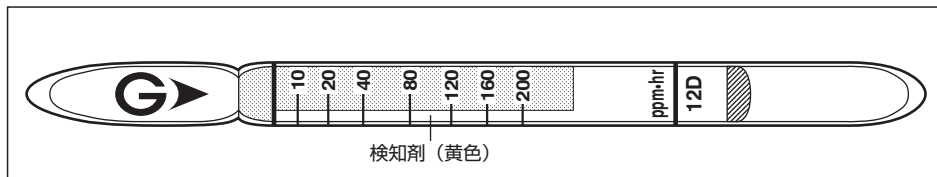


Hydrogen cyanide



仕 様

測定範囲	1 ~ 200 ppm		
測定時間	1 ~ 10 時間		
変 色 :	黄色 → 桃色		
温・湿度補正 :	なし		
有効期限 :	2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

シアン化水素は試薬と反応して中間生成物を生成し、指示薬は桃色を呈する。

干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アンモニアなどの塩基性ガス	0.5ppm以上	—	変色しない
塩化水素などの酸性ガス		+	桃色に変色
二酸化窒素		+	桃色に変色
硫化水素		+	桃色に変色

校正用ガス

パーミエーションチューブ法