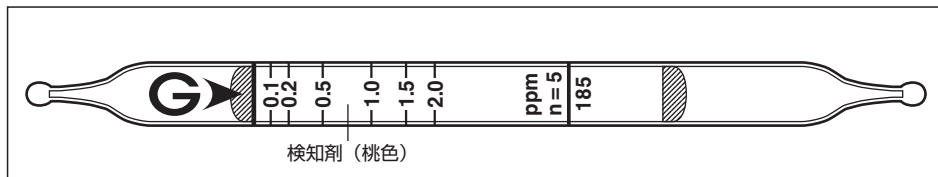


Hydrazine



仕 様

測定範囲	0.04 ~ 0.1 ppm	0.1 ~ 2.0 ppm
吸引回数	10回 (1000ml)	5回(基準) (500ml)
係 数	0.4	1
測定所要時間	10分	5分

検知限度： 0.01 ppm (10回吸引)

変 色： 桃色 → 黄色

温・湿度補正： 温・湿度

有効期限： 3年

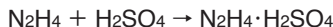
指示精度：

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

ヒドラジンは硫酸と中和反応して指示薬は黄色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アミン類, アンモニア		+	黄色に変色

この検知管で測定できる他のガス

ガ ス 名	換算方法	吸引回数	測定範囲
ジメチルヒドラジン	係数：1	5	0.1 ~ 2 ppm
メチルヒドラジン	係数：6	5	0.6 ~ 12 ppm

校正用ガス

パーミエーションチューブ法