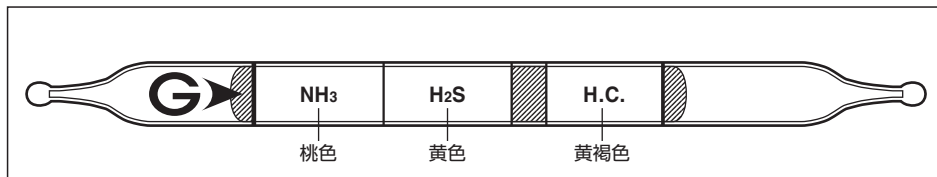


Polytec III



仕様

吸引回数	n=1
測定所要時間	30 秒
有効期限	2 年

検知物質

検知剤層		アンモニア層 (桃色)	硫化水素層 (黄色)	炭化水素層 (黄褐色)
反応原理		硫酸と中和反応	塩化第二水銀との反応と指示薬との反応	六価クロムとの反応
アンモニア	0.5 ppm以上 5 ppm以上	黄色 (入口) 黄色 (9 mm)	—	—
塩化水素	5 ppm以上	—	赤色 (8 mm)	—
塩素	1 ppm以上	—	赤色 (10 mm)	—
二酸化イオウ	2 ppm以上	—	赤色 (4 mm)	—
二酸化窒素	3 ppm以上	—	赤色 (4 mm)	—
硫化水素	0.5 ppm以上 2 ppm以上	—	赤色 (入口) 赤色 (4 mm)	—
LPガス	5000 ppm以上	—	—	黒褐色 (全層)
ガソリン	2 ppm以上 20 ppm以上	—	—	緑褐色 (入口) 緑褐色 (全層)
ブタン	500 ppm以上	—	—	黒褐色 (全層)

アンモニア (検知剤) 層はアミン類によりアンモニアと同様の変色をする。

※ () 内の数値は表中の濃度での変色長を、(入口) は検知剤先端の変色を、(全層) は検知剤全層の変色を表す。