

ガス入口

取付口



検知剤 検知剤 検知剤 検知剤 検知剤  
 (藤色) (紫色) (白色) (白色) (黄色)

## 仕 様

測定対象ガス アンモニア, 二酸化硫黄, 塩素,  
 塩化水素, 二酸化窒素, 硫化水素,  
 一酸化炭素, リン化水素

試料採取量 100 mL

測定時間 20 秒間

検知限度 表 1 参照

色の変化 表 1 参照

有効期限 3 年

経年変化 検知剤の原色が変色する。

使用温度範囲 0~40℃(温度補正あり)

湿度の影響 なし

注)この検知管は無機ガスと鋭敏に反応を示す検知剤により、  
 無機ガスの有無をチェックするのに使用する

表1 試料ガスの定性表

A 藤色	B 紫色	C 白色	D 白色	E 黄色	物質	濃度 (ppm)
黄色	—	—	—	—	アンモニア	5
—	黄色	—	—	—	二酸化硫黄	10
—	白色 白色	黄橙色 —	—	—	塩素	20 5
—	桃色	—	—	—	塩化水素	20
—	—	黄色	—	—	二酸化窒素	5
—	—	—	茶色 茶色	茶色 —	硫化水素	100 10
—	—	—	—	黒褐色	一酸化炭素	50
—	—	—	—	黒色	リン化水素	2
—	—	—	—	黄緑色	**アセチレン	10
—	—	—	—	山吹色	**メチルメル カプタン	10

(\* ; ガス入口側の先端, または全層が変色します。)

(\*\* ; 有機ガスを示します。— ; 変色しないことを示します。)