

142S

水銀蒸気



## 仕 様

- 測定範囲 0.1 ~ 10mg/m<sup>3</sup>  
 試料採取量と測定範囲 100m<sup>3</sup>( 読取値 × 5 : 0.5 ~ 10mg/m<sup>3</sup> )  
 500m<sup>3</sup>( 印刷目盛 : 0.1 ~ 2.0mg/m<sup>3</sup> )  
 測定時間 1分間/100ml  
 検知限度 0.02mg/m<sup>3</sup>( 500ml )  
 色の变化 ベージュ色 淡橙色  
 反応原理 ヨウ化第一銅と反応し，ヨウ化水銀銅を生成する。



- 有効期限 3年  
 経年変化 指示が高くなる。  
 使用温度範囲 0 ~ 40 ( 温度の影響なし )  
 湿度の影響 なし  
 校正方法 ガス拡散管法

## 他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
塩素	0.1	指示が低くなる
塩化水素	0.5	"
二酸化窒素	0.1	"
硫化水素	0.5	"

- ・塩素2ppm以下が共存した場合はガス入口側に塩素ガス検知管を接続すれば影響しない。