



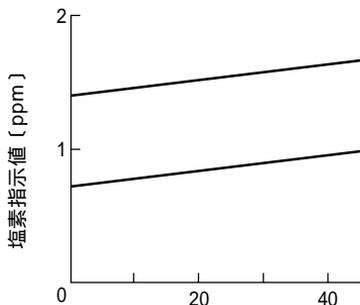
## 仕 様

- 測定範囲 0.05 ~ 2ppm  
 試料採取量と測定範囲 100mℓ (印刷目盛 : 0.1 ~ 2ppm )  
 200mℓ (読取値 ÷ 2 : 0.05 ~ 1ppm )  
 測定時間 1分間/100ml  
 検知限度 0.01ppm( 200ml )  
 色の变化 白色 淡紫色  
 反応原理 3,3-ジメチルナフチジンと反応し, ニトロソ化合物を生成する。  
 有効期限 2年  
 経年変化 変色が薄くなり, 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 パーミエーションチューブ法

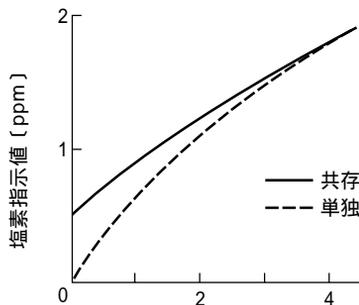
## 他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
塩化水素	塩素濃度の20倍	指示が高くなる
二酸化窒素		"

・塩化水素が単独で存在した場合は影響しない。



付図1 塩化水素の影響



付図2 二酸化窒素の影響