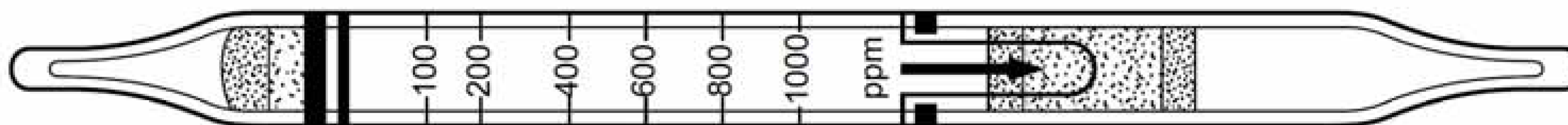


603SP-2

圧縮空気中水分^{注)}

試料ガス
取付口



検知剤(黄色)

仕様

測定範囲	100～1000ppm
測定時間	パージ時間3分間 測定時間20秒
検知限度	30ppm
色の变化	黄色→青色又は黄緑色
反応原理	過塩素酸マグネシウムと反応して 錯塩を生成し、指示薬が変色する。 $\text{H}_2\text{O} + \text{Mg}(\text{ClO}_4)_2 \rightarrow \text{Mg}(\text{ClO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
有効期限	3年
経年変化	変色層の境界が不明瞭になり、 指示が高くなる。
使用温度範囲	0～40℃(温度の変化なし)
検知管の 校正方法	露点計

他のガスの影響

注) 測定方法はポンベに減圧弁(別売：切り替えバルブ、検知管取付け口付き減圧弁)を接続し、一定圧力の空気を一定時間、検知管に通気して指示を読み取る。

※圧縮空気中不純物セット P-40R, P-40CA専用検知管