

602SP

圧縮空気中オイルミスト 注1)



仕様

測定範囲	0.3～5mg/m ³
測定時間	パージ時間1分間 測定時間25分間
検知限度	0.1mg/m ³
色の变化	黄色注2) →淡青色
反応原理	酸化クロムが還元される。 $\text{oil} + \text{Cr}^{6+} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Cr}^{3+}$
有効期限	2年
経年変化	変色層が薄くなり、指示が高くなる。
使用温度範囲	0～40℃(温度の影響なし)
検知管の校正方法	赤外分光光度法

他のガスの影響

注1) 測定方法はボンベに減圧弁(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。

注2) 原色は黄色であるが水分により橙色に変色する。

注3) 鉱油、合成油いずれも使用できる。

※圧縮空気中不純物セット P-40R, P-40CA専用検知管