

601SP

圧縮空気中二酸化炭素^{注)}



仕様

測定範囲	100～3,000ppm
測定時間	パージ時間1分間 測定時間2分間
検知限度	20ppm
色の変化	青紫色→淡桃色
反応原理	アルカリと反応し、指示薬が変色する。 $\text{CO}_2 + \text{NaOH} \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3$
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℃(温度の変化なし)
検知管の校正方法	高圧ガス容器詰の標準ガス

他のガスの影響

注) 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。

圧縮空気中不純物測定セットP-40R 専用検知管