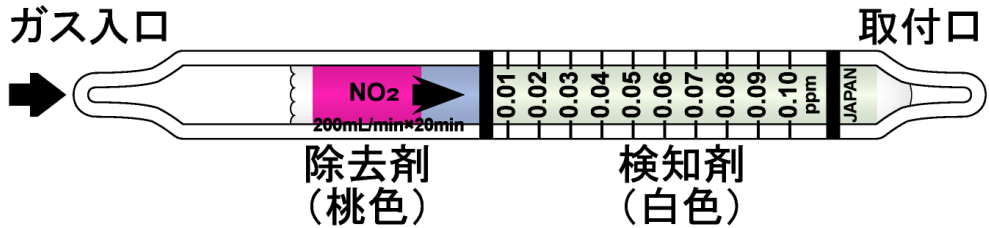


740

二酸化窒素



仕様

測定範囲	0.01～0.20ppm
試料採取量	200mL/min×20min
と測定範囲	(印刷目盛: 0.01～0.10ppm)
	200mL/min×10min
	(温度補正值×2: 0.02～0.20ppm)
測定時間	20 分間, 10 分間
検知限度	0.002ppm(200mL/min×20min 採取時)
色の変化	白色 → 赤紫色
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
使用温度範囲	0～40℃(温度補正有り)
湿度の影響	20～40℃ 5～90%RH(湿度の影響なし)
	20℃未満 20～90%RH(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

ガス名	単独		共存	
	濃度 (ppm)	影響	濃度 (ppm)	影響
一酸化炭素	-	影響なし	-	影響なし
二酸化炭素	-	影響なし	-	影響なし
二酸化硫黄	-	影響なし	0.3	指示が低くなる
一酸化窒素	-	影響なし	-	影響なし
オゾン	-	影響なし	0.2	指示が低くなる
ホルムアルデヒド	-	影響なし	-	影響なし
トルエン	-	影響なし	-	影響なし
キシレン	-	影響なし	-	影響なし
エチルベンゼン	-	影響なし	-	影響なし
スチレン	-	影響なし	-	影響なし
p-ジクロロベンゼン	-	影響なし	-	影響なし
アセトン	-	影響なし	-	影響なし

備考:エアーサンプリングポンプ ASP-1200 もしくは

はエアーサンブラ S-20 シリーズを使用する

屋外で測定する場合は、色紙等で検知剤層を遮光してご使用下さい。
日光照射下では検知剤層が変色し、読み取り値に影響を及ぼす恐れがあります。