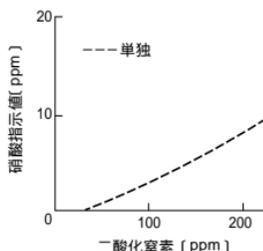


仕 様

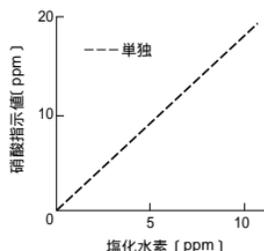
- 測定範囲** 1 ~ 20ppm
試料採取量と測定範囲 100mL (印刷目盛: 2 ~ 20ppm)
 200mL (温度補正值 ÷ 2: 1 ~ 10ppm)
測定時間 1.5分間/100ml
検知限度 0.5ppm(200ml)
色の変化 淡黄色 紫色
反応原理 指示薬が変色する。
有効期限 1年(冷蔵庫保管, 0 ~ 10)
経年変化 変色層の境界が不明瞭になり, 指示が高くなる。
使用温度範囲 5 ~ 40 (温度補正あり)
湿度の影響 なし
校正方法 吸光光度法

他のガスの影響

妨 害 ガ ス	濃 度 [ppm]	影 響
フッ化水素	8	変色層の境界が不明瞭になり, 指示が高くなる
二酸化窒素	50	"
塩化水素		指示が高くなる



付図1 二酸化窒素の影響



付図2 塩化水素の影響