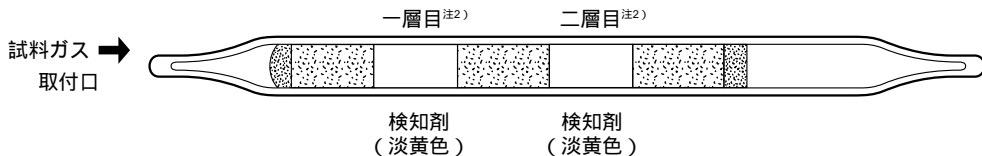


6B/106B

一酸化炭素^{注1)}



仕様

6B, 106B 共通使用

(エチレンと共存する一酸化炭素測定用)

測定範囲 10 ~ 1,000ppm

**吸引または
送入時間** 30 ~ 300秒 (30秒の倍数)

吸引または 送入時間と 測定範囲	30秒	300秒
	100 ~ 1,000ppm	10 ~ 100ppm

(比色表: 標準色)

色の变化 淡黄色 緑色 青色

反応原理 モリブデン酸塩が還元されモリブデン青を生成する。



有効期限 3年

経年変化 原色が青色に変わる。

使用温度範囲 0 ~ 40 (15 基準, 温度補正あり)

湿度の影響 なし

校正方法 高圧ガス容器詰の標準ガス

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
二酸化窒素	1	指示が低くなる
硫化水素	1,000	黒色の変色を示し、指示が高くなる
水素 (40 以上)	10%	全層が青色に変色し、指示が高くなる

注1) 6Bは比色式送入法検知管, 106Bは比色式真空法検知管, 送入法で行う場合は送入法ガス検知管370Sまたは二連球 (AS-2)を使用する。

注2) 濃度の読取りは, 二層目の検知剤の変色を比色表と比較する(一層目によりエチレンを除去する)。

文献 2-15, 16, 17, 18, 19)