

NAP-508

NAP-508は NAP-505と同形状で、その長寿命タイプとして新たに開発された一酸化炭素センサーで、長期試験と種々の寿命予測加速試験の結果から、実使用環境下において10年の寿命が保証可能なセンサーとして、今までその搭載を見送られていた一般家電機器や火報器などにも搭載できるなど、優れた性能を保有しています。また、使用しているプラスチック材料の高い耐熱性から、潜熱回収タイプの燃焼機器の排気ガスモニターにも搭載可能です。

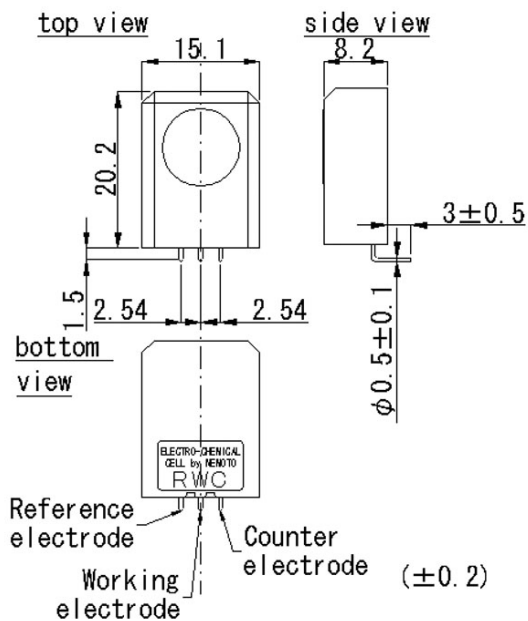


図 NAP-508R の構造、外観

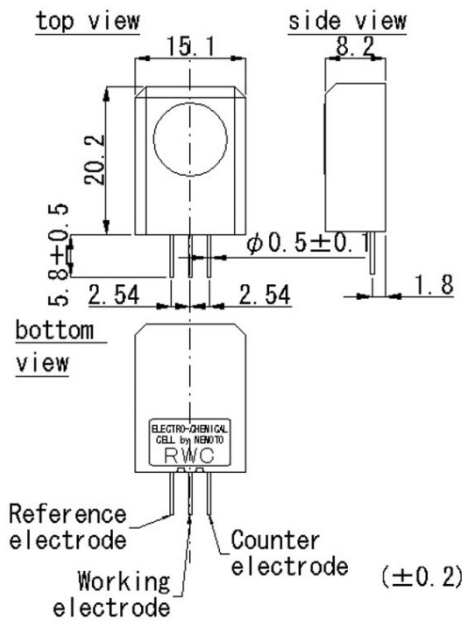


図 NAP-508S の構造、外観

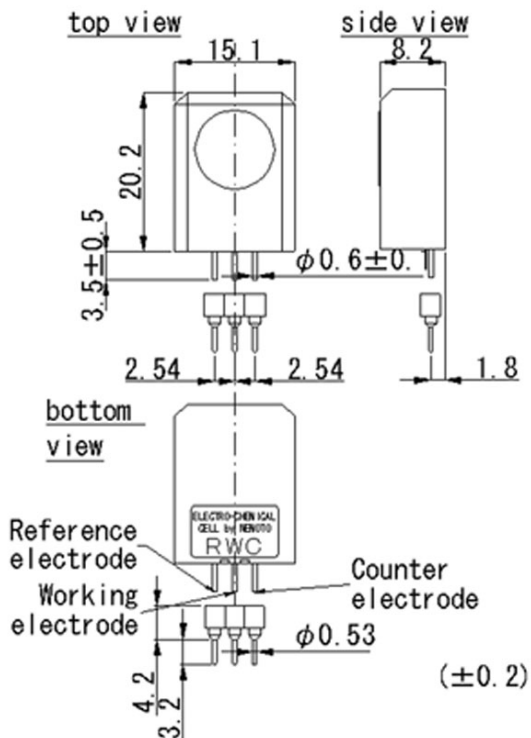


図 NAP-508SS の構造、外観

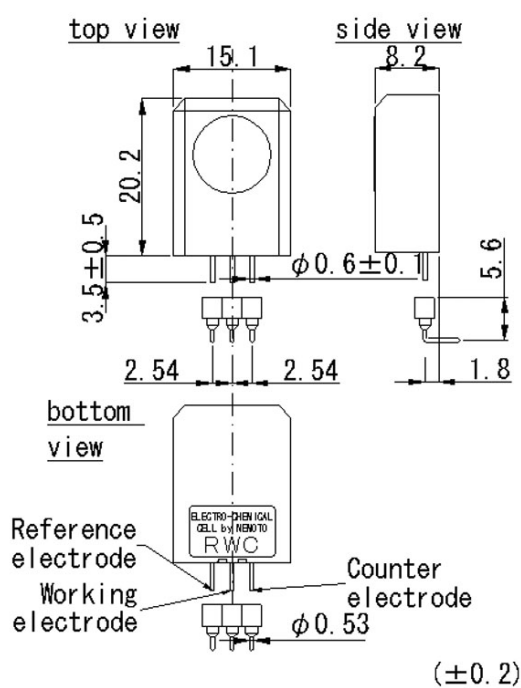


図 NAP-508RS の構造、外観

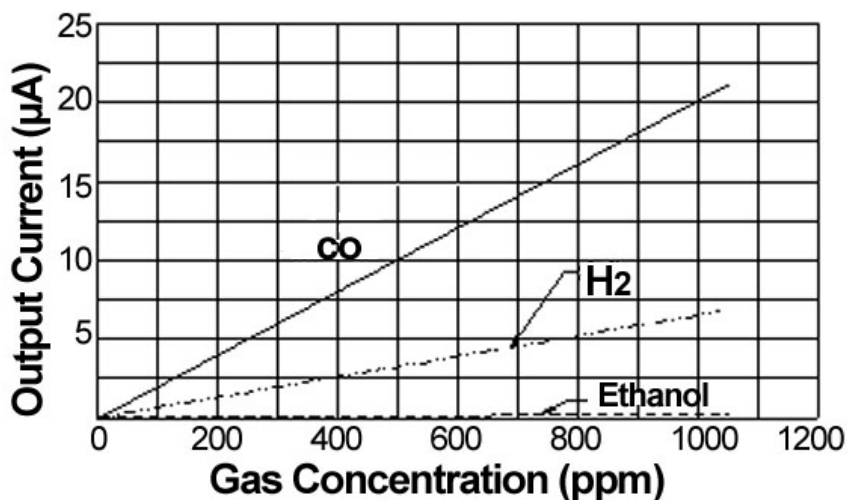


図 ガス感度特性

・ 特性

検知ガス濃度範囲	CO 0 - 1,000 ppm	ゼロ点ドリフト	10 ppm 以下(-20 - +50℃)
出力電流	21 ± 5 nA/ ppm	使用時周囲温湿度	-20 - +50℃、15 - 90%RH
出力値再現性	± 2%以内	ガス感度ドリフト	3% / 年以下
応答時間	90%応答時間 45 秒以内	寿命	10 年