

**NSU-131A、NSU-131AF**

NSU-131A と 131AF は接触燃焼式ガスセンサーを搭載した警報濃度調整済みの簡易ユニットです。直流電源から所定の電圧を供給されると、mV オーダーの出力信号を発生し、通常天然ガスあるいは水素ガスの濃度に応じた信号を出力します。

## ・ 定格

項目	NSU-131A	NSU-131AF
印加電圧	DC 2.5 ± 0.1 V	DC 2.5 ± 0.1 V
消費電流(定格印加)	DC150 - 170 mA	DC150 - 170 mA
周囲温度範囲	使用時 -20 - +80°C 保管時 -20 - +70°C	
周囲湿度範囲	使用時 95%RH 以下 保管時 95%RH 以下(結露しない)	

## ・ 標準特性

項目	NSU-131A	NSU-131AF
通電初期遅延時間	90 秒	
ガス応答速度	90%応答時間で 30 秒以内	
標準警報濃度調整値	10 ± 1%LEL、メタンで 4,500 - 5,500 ppm、 水素で 3,600 - 4,400 ppm	
警報設定可能範囲	5 - 25%LEL	
清浄大気中出力値	-23 - -29 mV	-18 - -22 mV

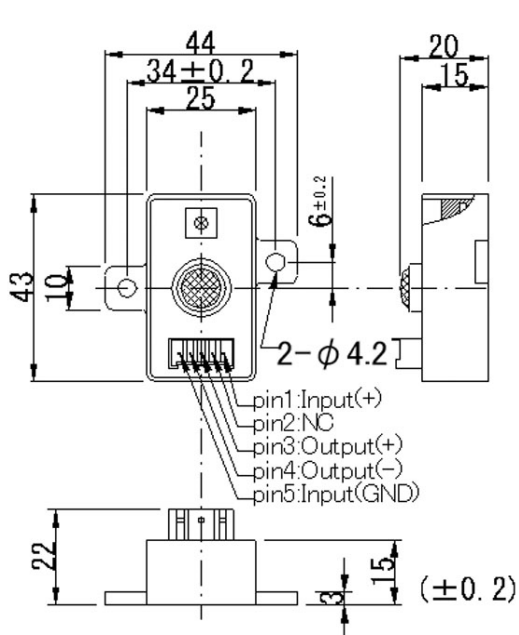


図 NSU-131A 構造、外観

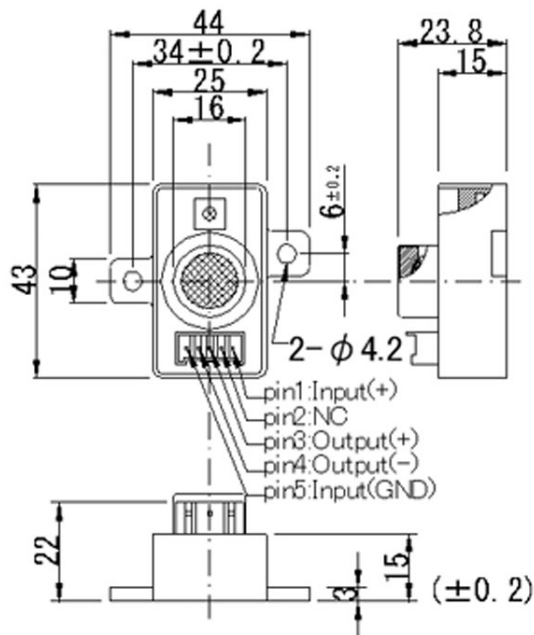


図 NSU-131AF 構造、外観

## ・ 端子

No.1	+2.50 V
2	未使用
3	出力信号(+)
4	出力信号(-)
5	GND.

注) GND.と出力信号の(-)とは別ですので短絡させないでください。