

# 音声通知オプション VRT-1

本オプションは、ICOM無線機を対象にして、計測値を音声で通知する機能を提供するものです。外部マイク端子に、電圧出力が出るタイプのものであれば、接続して使用できます。5V:9P防水コネクタ、3V:2列イヤホンプラグ 2種類の接続に対応した製品の用意があります。稼働電源は、無線機本体より供給しますので、設置の手間がかかりません(接続はケーブル一本)。消費電流は、送信時で最大7mAと非常に少なく、無線機運用の重荷になりません。



底面ビス2本を外せば、このように設定SW部が取り出せます



閾値を超えている状態で、確認ボタンを押すと、音声案内を中止し、そのことを示す赤色LED(ボタンSWに内蔵)が点灯します。このまま閾値温度より2°Cくらい温度が下がる(露点の場合は上がる)のを待った後、通常の監視に戻ります(LED消灯)。



設定SWは、2つあります



写真の設定は、  
 温湿度センサで、温度通知モードを選定し、  
 通知閾値温度は、「0°C」です

## 2P DIP-SW(SW2) モード設定

- No1 ON => 温湿度センサ(デジタル)
- OFF => 温度センサ(アナログ)
- No2 ON => 露点モード/露点温度差通知
- OFF => 温度モード/温度通知

## 4P DIP-SW(SW3) 閾値設定

SW3設定	温度モード <sup>*</sup> 閾値温度	露点モード <sup>*</sup> 温度との差
1.2.3.4.	-20°C	0°C
X.X.X.X.	-10°C	1°C
O.X.X.X.	-5°C	2°C
O.O.X.X.	0°C	3°C
X.X.O.X.	5°C	4°C
O.X.O.X.	10°C	5°C
X.O.O.X.	15°C	
O.O.O.X.	20°C	
X.X.X.O.	25°C	
O.X.X.O.	30°C	
X.O.X.O.	40°C	
O.O.X.O.	50°C	
X.X.O.O.	60°C	
O.X.O.O.	70°C	
X.O.O.O.	80°C	
O.O.O.O.	90°C	
X:ON(ショート)	O:OFF(オーブン)	