

RA02G

NEW

netvox

LoRa喫煙、電子タバコ、防犯アラームセンサー (DC電源)

RA02Gは、不正操作防止アラーム付きの電子タバコ喫煙検知器です。

社内・学校・病院・駅などでの屋内喫煙を防止することができます。

煙、過度の騒音、または振動をセンサーが検知するとアラームを鳴らしてユーザーに警告します。

個室トイレや、物置等の閉鎖空間ではより効果を発揮します。

アラームの音声は端末とUSB-Cで接続することにより容易に変更が可能です。

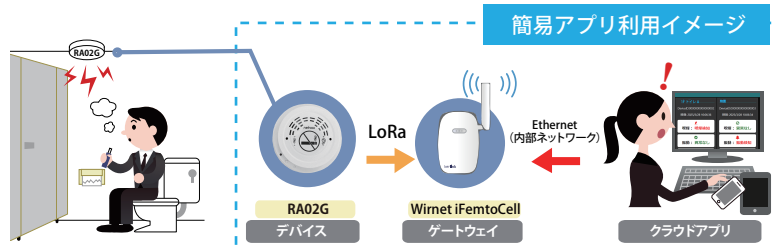


製品仕様：

電源	DC12V/1A (電源アダプター)	周波数範囲	863MHz-928MHz 470MHz-510MHz
電力消費	監視：<100mA; アラーム発信：<200mA	TX パワー	16dBm
受信電流	11mA @3.3V	受信感度	-136dBm (LoRa、拡散ファクター=12、ビットレート=293bps) ; -121dBm (FSK、周波数偏移=5kHz、ビットレート=1.2kbps)
送信電流	120mA @3.3V	アンテナタイプ	内蔵アンテナ
煙検知動作電流	100mA (典型値)	通信距離	最大 10km (可視直線障害物のない伝送距離、実際の伝送距離は環境に依存します)
煙検知動作電圧	5VDC	データ転送速度	LoRa: 0.3kbps ~ 50kbps FSK: 1.2kbps ~ 300kbps
煙検知器動作寿命	3 年間	変調	LoRa/FSK (注：これらのうち 1 つを選択)
煙感知器応答時間	10 秒以下	対応可能な LoRaWAN バンド	EU863-870, US902-928, AU915-928, KR920-923, AS923-1, AS923-2, AS923-3, IN865-867, CN470-510 (注：周波数帯は選択可能で、出荷前に設定要)
本体寸法	106 mm x 40.6 mm		
アダプタケーブル長	1.5m		
取付け	ねじ式		
周囲温度範囲	-20℃～ 55℃		

ご利用例：

対応 LoRaWAN ゲートウェイと RA02G を接続することで、PC やスマートフォンから簡易表示アプリで各デバイスの確認、設定変更を行う事ができます。



※企業ネットワークやプロキシ環境では、接続確認が必要な場合があります。アプリ表示はゲートウェイと同ネットワークに接続された PC、スマートフォンにのみ表示されます。
通信距離・電波状況により正常動作しない場合があります。なるべく見通しの良い場所にイーサネット (有線) 接続し設置してください。アプリへの接続は 1 台ごとに別途デバイス登録料が発生します。

株式会社GISupply

〒071-1424 北海道上川郡東川町南町3丁目8番15号 TEL: 0166-73-3787 FAX: 0166-73-3788
Web: www.trackers.jp / e-mail: info@trackers.jp