

無人機搭載 SAR AT SAR-SRX

純国産 SAR

無人航空機に搭載可能な小型合成開口レーダ（SAR）を提供します。
ソフトウェアからハードウェアまで、すべてを社内開発しています。

リアルタイム処理と遠隔操作で即時対応

リアルタイム処理装置を搭載し、SAR 画像をリアルタイムで処理。
また、ネットワークや機体制御用回線を通じて遠隔操作が可能のため、
遠隔地からでもリアルタイムで画像の取得や操作が行えます。

カスタム設計で柔軟対応

機体の性能（速度、高度、重量制限）に応じた装置をカスタマイズします。



AT SAR-SRX レドームポッド

AT SAR-SRX 諸元

周波数：X バンド
帯域幅：300 MHz ~
送信電力：1W ~
観測距離：3km ~（送信電力による）
空間分解能：0.5m
重量：本体 1kg ~、レドームポッド 1kg ~
サイズ：本体 120(H)x120(W) x160(D) mm

(AT SAR-SRX002 最小構成)



AT SAR-SRX 本体

AT SAR-SR 機体搭載例



ku-band、X-band 同時搭載機

L-band 搭載機

お問い合わせは



アルウェットテクノロジー株式会社

info@altek.jp TEL:0422-43-7535

東京都三鷹市下連雀 3-2-24