

# 60GHz 高分解能センサーモジュール

国内電波法技術適合審査取得

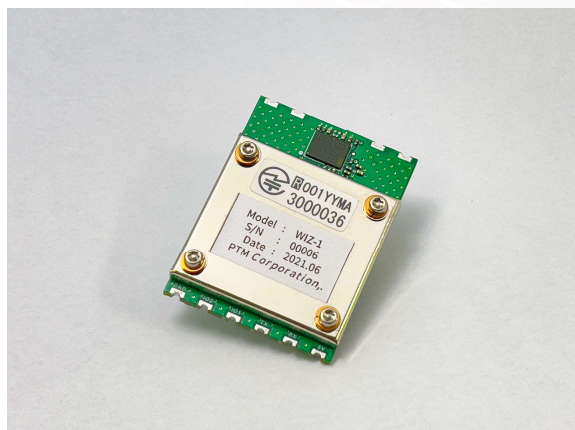
AIP（アンテナインパッケージ）デバイスを搭載

ローコスト、低消費を実現致

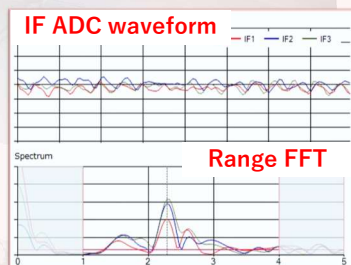
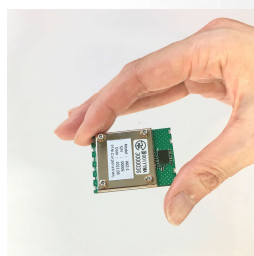
送信1ch, 受信3ch により3次元の検知が可能

ARM Coretex M4 の採用にてBOMコスト削減

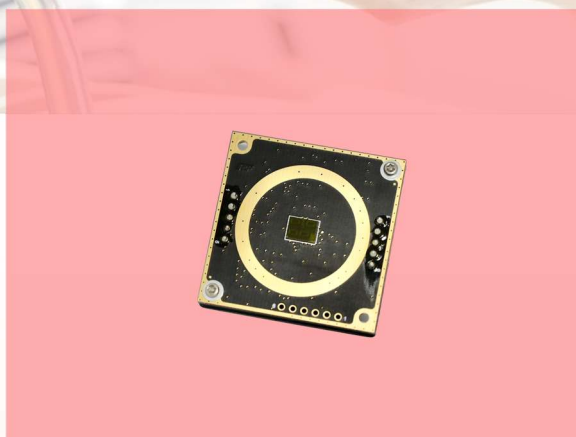
## WIZ-1



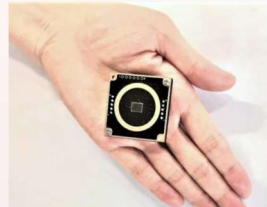
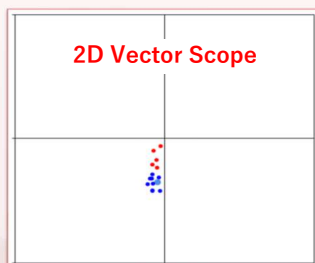
端面スルーホールによるSMT実装に対応する小型モデル



## WIZ-1-R2



コネクタ接続型(2.54mmピッチ) 背面部品配置モデル



項目	WIZ-1	WIZ-1-R2
送信周波数	58 ~ 63.5 GHz	
送信出力(e.i.r.p)	10 dBm max	
放射角(-6dB BW)	E plane 120 deg, H plane 140 deg	
検知角度範囲(ambi)	V, H : 180 deg	
外形寸法	30 x 40.64 mm	40 x 40 mm
インタフェース	UART	