

# Wバンド ミリ波レーダ

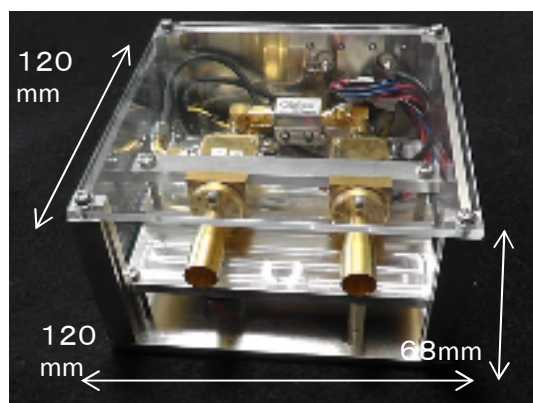
(W-band millimeter wave Radar)

## 小ロット生産品

現在自動車車体に搭載されている各社製ミリ波レーダと等価な信号生成の出来るミリ波レーダです。

主に産業用、研究開発向けに生産をしています。

特定小電力無線認証を取得していますので、実際に車体に搭載しての試験が可能です。



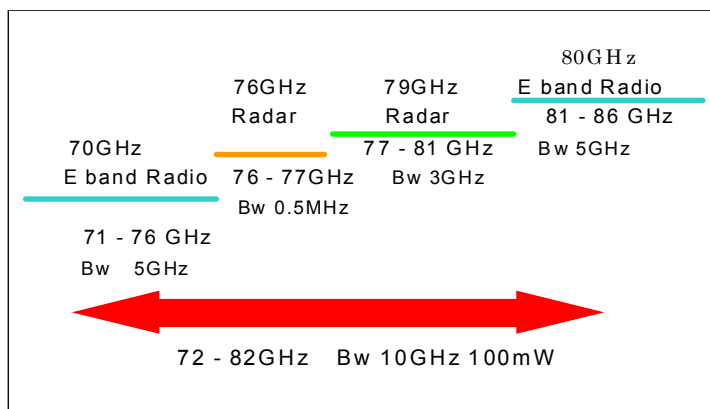
## 従来技術との違い

スweep機能付きPLL発信器の採用により周波数安定度に優れています。79GHz帯においてBw=2.9GHzで特定小電力無線認証を得ています。開発～製造のほぼ全ての工程を社内に保有しているためカスタム対応が可能です。

## 本商品の性能

72-82GHzの範囲内で任意に周波数を設定出来、その場で変更する事が可能です。

76GHzレーダ、79GHz高分解能レーダ、などの実験がこれ一台で出来る唯一の製品です。



W band FMCW radar: Wide band 72-82 GHz  
10mW/100mW  
1-100m sec FM  
Low cost design  
In/Out trigger operation  
Millimeter wave SAR

**RFtestLab** 有限会社  
**www.RFtestLab.com**

盛岡市みたけ4-2-2

森沢茂紀  
Phone 050-1107-2782  
Fax 019-641-9685