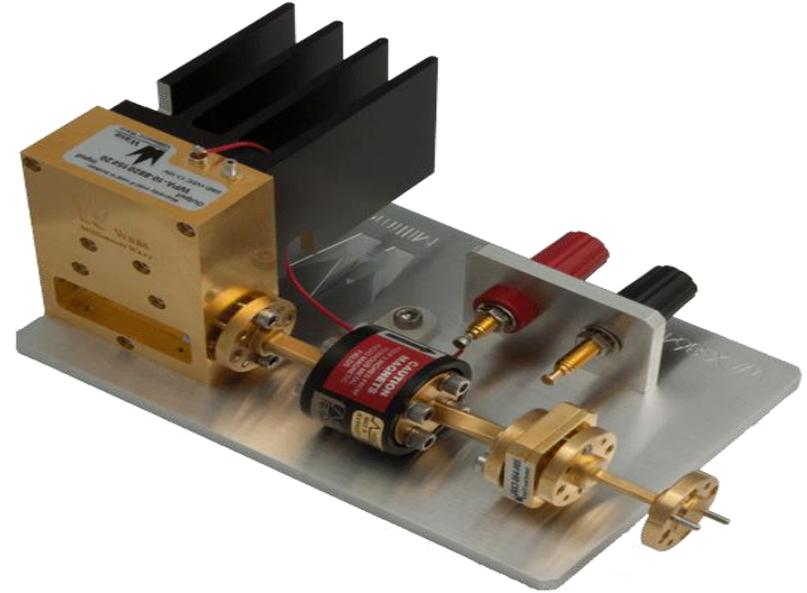


# 300GHz帯高出力信号発生器 (Frequency Extender・Multiplier)

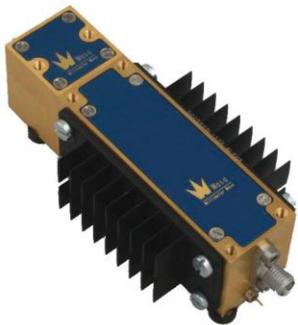
W-Bandの信号を入力して、  
GaN増幅器、アイソレータを通過後、  
パッシブx3逡倍器により300GHzを出力します

## 1) 300 GHz Frequency Extender

出力周波数	261 to 315 GHz
出力電力	<b>最大+10dBm</b>
入力周波数	87 to 105 GHz at WR-10
入力電力	最大+15dBm
出力導波管	WR-03,UG-387/UM



10GHz以下の信号を入力するだけで、  
W-Bandの全帯域をハイパワー出力します。  
上記製品と組み合わせることも可能です。



## 2) W-Band High Power Extender

出力周波数	75 to 110GHz
出力電力	+10 to +15dBm
入力周波数	6.25 to 9.2GHz at SMA
入力電力	+2 to +6dBm
出力導波管	WR-10,UG-387/UM

ベガテクノロジー  
株式会社

Vega

お問い合わせ先：

〒182-0024

東京都調布市布田4-8-3

TEL 042-499-3075