# Mini-Circuits製品 5G特集

2021.11



#### Contents

- ▶ 5Gハンドオーバー試験に最適な実験用ツール
- ▶ 5G試験に最適なテストアクセサリ
- > 5G用電子部品の信頼性試験に最適なツール





## 5Gハンドオーバー試験に最適な実験用ツール

試験	サブ6GHz帯		28GHz帯	
手動: BS切替 詳細はこちら	パッチパネル N/SMAコネクタなど チャネル数:自在		パッチパネル 2.92/2.4/1.85mmコネクタなど チャネル数:自在	The state of the s
PCからの自動化: マトリックススイッチ 詳細はこちら	多CH版: ZT-xxxNBシリーズ N x M Switch Matrices 半導体スイッチ	Entered to the second of the s	多CH版: RCMシリーズ 40GHzメカニカルスイッチ	EXMINES
PCからの自動化: パワーレベル調整	1CH版: RCDATシリーズ 1MHz-6GHzまたは8GHz 最大減衰量30/60/90/120dBなど		1CH版: RCDATシリーズ 100MHz-30GHzまたは40GHz 最大減衰量30dB	
	4CH-MIMO版: RC4DATシリーズ 1MHz-6GHzまたは8GHz 最大減衰量30/60/95dB	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Massive MIMO版: ZTDATシリーズ 1MHz-6GHz 最大減衰量30/60/95dB 最大48CH/BOXをデイジーチェイン接続で N倍に拡張可能	TOTAL HARDWAY  TOTAL
PCからの自動化: パワーレベル測定 詳細はこちら	デジタル変調信号測定用: PWR-6LRMS-RC 50MHz-6GHz Dynamic Range -45~+10dBm			



## 試験の多チャンネル化に最適な実験用ツール

試験	サブ6GHz帯	28GHz带	
高額信号源の有効使用	ゲインフラットアンプ: ZX60-83LN-S+ ZVA-183+など	ゲインフラットアンプ: ZVA-403GX+など	in and the second secon
アンプに関する 詳細はこちら			
スプリッターに関する 詳細はこちら	パワースプリッター: ZN4PD1-63LW-S+ 2/4/6/8/12分配など	パワースプリッター: ZC2PD-K1844+ 2/4/6/8/16分配など	

その他、周波数帯域、出力パワーなどで拡張計画があります。詳細は営業までお問い合わせください。

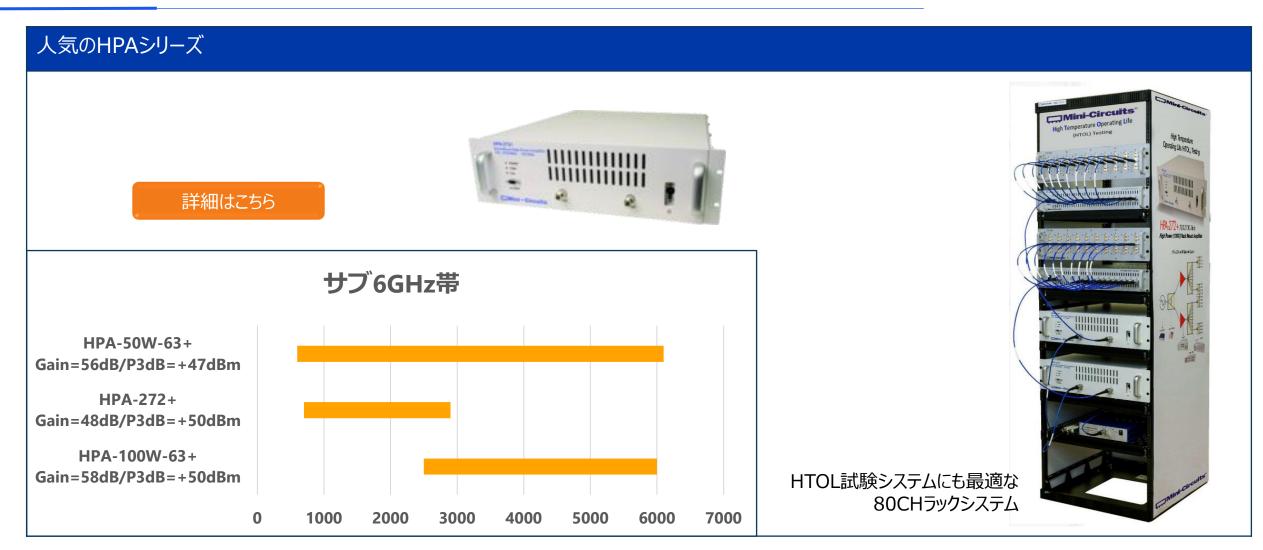


## 5G試験に最適なテストアクセサリ

テストアクセサリ	サブ6GHz帯	28GHz帯	
ケーブル	計測器間の接続に最適: 最小曲げ半径20mm ULCシリーズ	40GHz対応2.92mmコネクタ: T40シリーズ	
詳細はこちら	10m超の長尺ケーブル: 低ロス 堅牢 50ft CBLシリーズ	50GHz対応2.4mmコネクタ: T50シリーズ	
計測器の入力端子を保護詳細はこちら	DCブロック: N/SMAコネクタ	DCブロック: 2.92/2.4/1.85mmコネクタ	
パワー調整: 固定アッテネータ 詳細はこちら	N/SMAコネクタ 減衰量1dB-50dB 入力パワー1W-100W		
オスメス、コネクタ変換器 詳細はこちら	オスメス変換器: SMA/N コネクタ変換器: SMA-N	オスメス変換器: 2.92/2.4/1.85mm コネクタ変換器: 2.92-1.85mmなど	
終端器詳細はこちら	SMA/Nコネクタ 最大入力パワー: 1/2/25/50/500W	2.92/2.4/1.85mm コネクタ 最大入力パワー: 1W	



#### 5G用電子部品の信頼性試験に最適なツール



その他、周波数帯域、出力パワーなどで拡張計画があります。詳細は営業までお問い合わせください。



### 5G用電子部品の信頼性試験に最適なツール

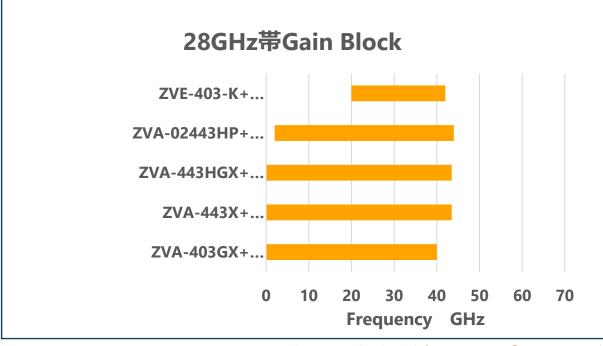
#### ZVA/ZVEシリーズ

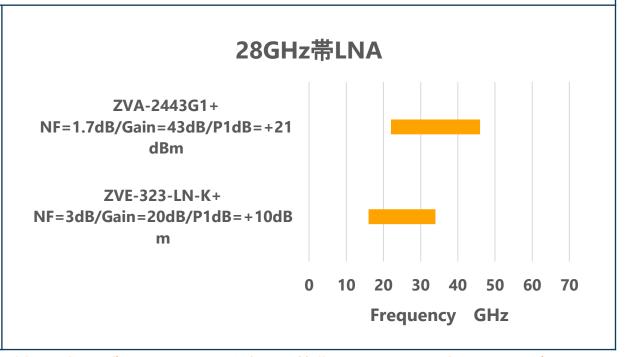
信号源の増幅、微弱受信信号の増幅、携帯電話帯域700MHz-30GHzフルバンドでのフラットな周波数特性での増幅など、様々な用途に適した2.92mmコネクタ型のアンプ





詳細はこちら





その他、周波数帯域、出カパワーなどで拡張計画があります。詳細は営業までお問い合わせください。

