

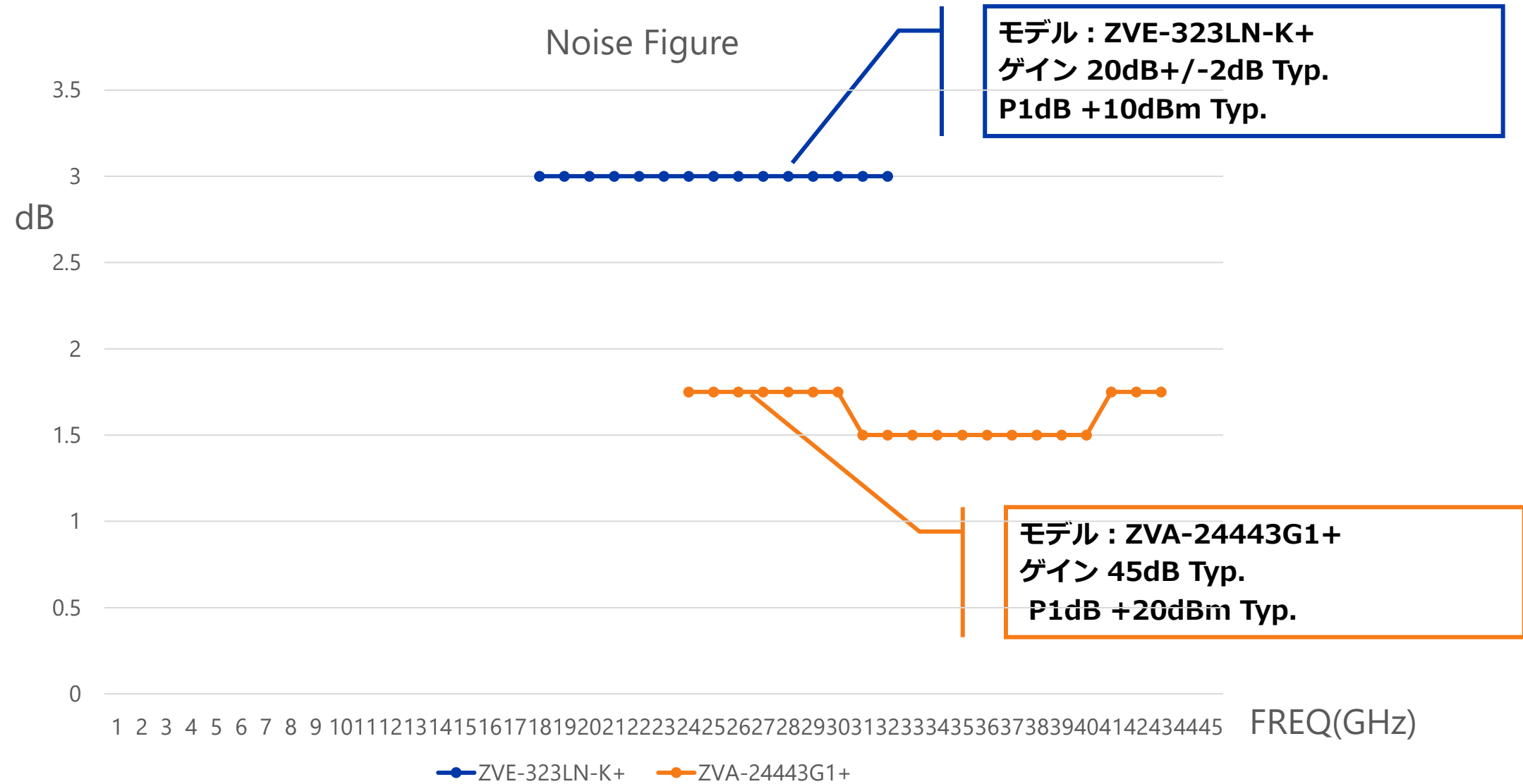
5G（28GHz帯）用コネクタ型 ミリ波アンプ紹介

NOV 2020

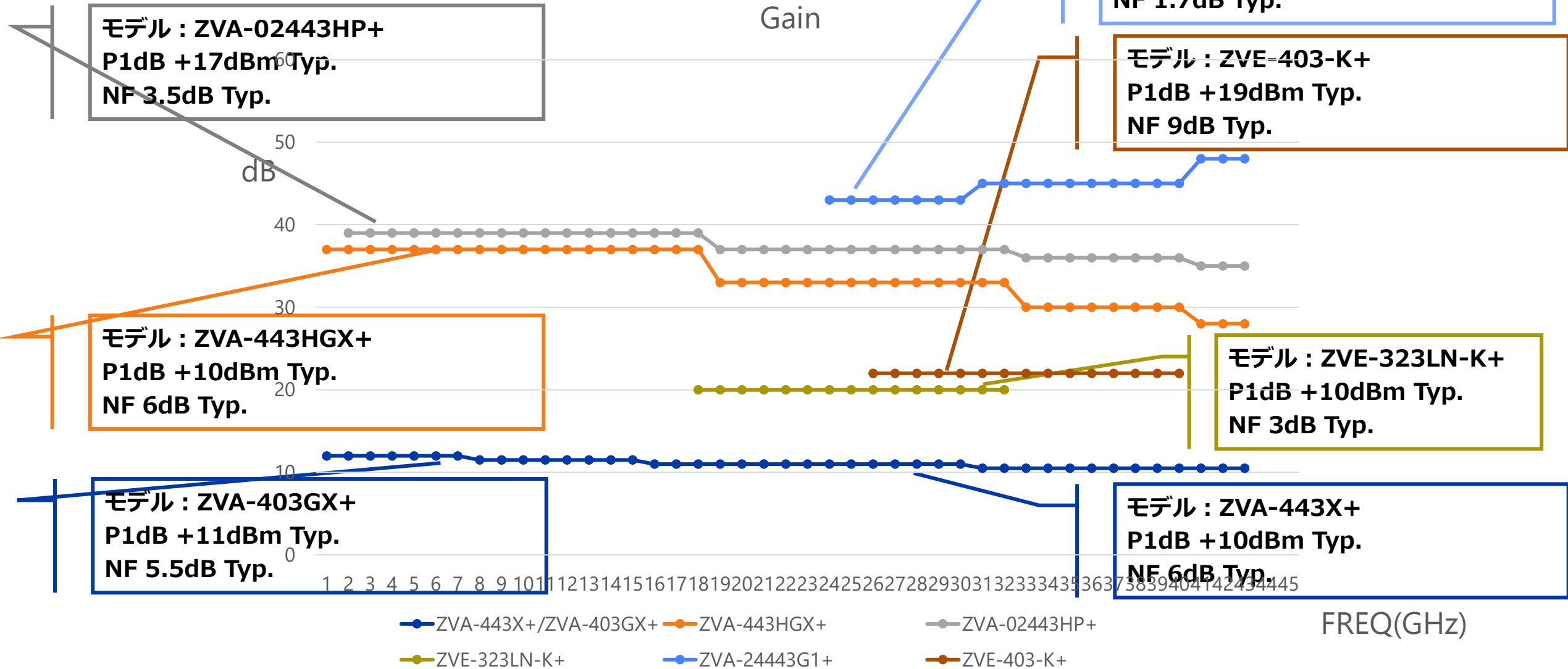
携帯電話規格5G対応ミリ波アンプ

- Mini-Circuits社は、コネクタ型の5G対応アンプを豊富に製造販売しています。
- LNAに必須の低NF、基地局や中継局に必須の高ゲイン高出力、計測器に必須の広帯域フラットなゲイン特性など、種々の特長を持たせた個性的なアンプを取り揃えています。
- 次ページから3種類の性能別に特長を示します。
 - 低NF (<3dB)
 - P1dB出力 (>100mW、+20dBm)
 - フラットゲイン (<+/-2dB)
- また、ミリ波アンプの拡張計画として、広帯域化 (>70GHz) と高出力化 (>1W) の予定があります。2020年に発表予定のモデルも記載しています。具体的なご希望条件がありましたら、ミニサーキットヨコハマ株式会社の営業担当までご相談ください。

LNA (NF<3dB)



ゲインブロック



Medium Power (>100mW) アンプ

