

## 二信号特性測定用パッド

**Z-164A**  
DC~1GHz

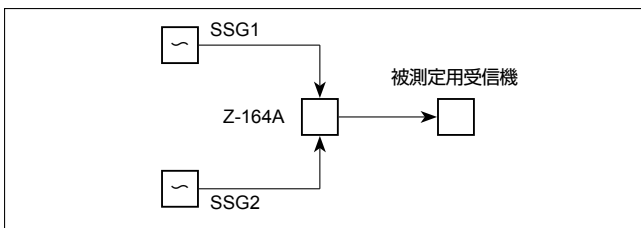


Z-164A 二信号特性測定用パッドは、受信機の二信号特性（感度抑圧効果、相互変調特性など）を測定する場合に、受信機の入力端子に2台の標準信号発生器の出力を混合して加えるための整合器として用いられます。

2台の標準信号発生器と二信号特性測定用パッドを図のように接続した場合、二信号測定用パッドの出力端子から標準信号発生器を見たインピーダンスは、標準信号発生器の出力インピーダンスと等しくなるように設計されています。

### 規格

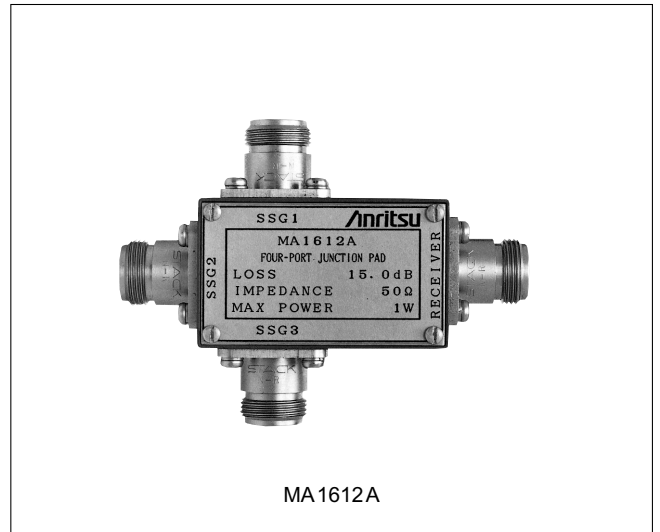
周波数範囲	DC~1GHz
挿入損失	6 ±0.5dB (電圧比)
インピーダンス特性	50Ω VSWR: ≤1.3 (<500MHz)、≤1.5 (≥500MHz)
コネクタ	N(S)-J
最大許容電力	0.5W
動作温度範囲	0~45℃



二信号特性測定接続

## 三信号特性測定用パッド

**MP659A MA1612A**  
40MHz~1GHz 5MHz~3GHz



MA1612A

MP659A、MA1612A 三信号特性測定用パッドは、受信機の三信号特性（SINAD法による相互変調特性）を測定するときに、3台の信号発生器の出力を合成し、受信機に供給するための整合器として使用できます。

### 規格

形名	MP659A	MA1612A
周波数範囲	40MHz~1GHz	5MHz~3GHz
挿入損失	10.5 ±1.0dB	15.0 ±1.0dB (<1GHz) 15.0 ±1.5dB (≥1GHz)
インピーダンス特性	50Ω VSWR: ≤1.3 (<500MHz) ≤1.5 (≥500MHz)	50Ω VSWR: ≤1.4 (<1GHz) ≤2.0 (≥1GHz)
コネクタ	N(S)-J	
アイソレーション	SSG1-SSG2間: ≥30dB SSG1-SSG3間: ≥30dB SSG2-SSG3間: ≥25dB	SSG1-SSG2間、SSG1-SSG3間: ≥30dB (<1GHz) ≥25dB (<2GHz) ≥20dB (≤3GHz) SSG2-SSG3間: ≥20dB
最大許容電力	1W	
動作温度範囲	0~50℃	

