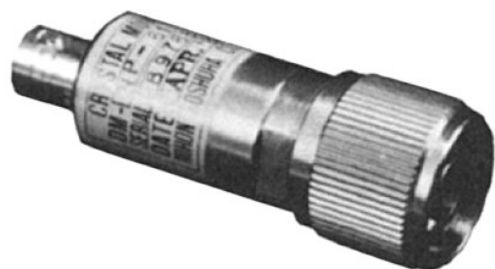


# クリスタルディテクタ



同軸回路にクリスタルダイオードをマウントしたもので、マイクロ波の検出や電力の相対的測定に広く用いられます。

12型以外のものは固定減衰器を組み合わせ、入力VSWR特性を良くしたもので、素子の帯域特性測定や電力モニタ用に使用されます。

形式	周波数範囲 (GHz)	VSWR	感度 (min)	入力接栓	出力接栓	出力極性	許容電力 (mW)
DM-N-12	0.01～3	—	—	N-P	BNC-J	負	40
DM-NP-61L	0.01～6	1.3	0.4mV/ $\mu$ W ※1			SMA-P	正
DM-SMP-61L	0.01～6	1.3		100			
DM-NP-62A(P)	2～4	1.5	10mV/mW ※2	N-P		負(正)	20
DM-SMP-62A(P)	2～4	1.5		SMA-P			
DM-FL-N-023	2.4～2.5	2.0	500mV/mW ※3	N-P		正	25

※1. 15k $\Omega$  以上

※2. 50 $\Omega$

※3. 1M $\Omega$  以上