

スタブ整合器

スタブ整合器は同軸線路上で負荷とのインピーダンスを整合するためのチューナです。同軸線上に適切な距離をとって二個の調整スタブを設けた2スタブチューナ(π スタブチューナ)と三個のスタブを設けた3スタブチューナとがあります。

2スタブチューナでは負荷によっては整合のとれない範囲がありますので、この場合にはチューナから負荷までの電気長を変化させる必要がありますが、3スタブチューナでは全領域で整合がとれます。



形式	周波数範囲 (GHz)	ストローク (mm)	スタブ間隔 (mm)	種別	使用接栓
MS-N-808	1~4	80	32	3スタブ	N-P、J
MS-N-811	0.7~1.8	110	75		
MS-N-815	0.5~2	150	70		
MS-N-822	0.35~1.5	220	90		
MS-20D-808	1~4	80	32	3スタブ	WX-20D
MS-20D-815	0.5~2	150	70		
MS-N-308	2~10	80	14	2スタブ	N-P、J
MS-N-408	1.9~7.5	80	18		
MS-N-411	1.4~5.5	110	25		
MS-N-415	1~4	150	30		
MS-N-422	0.7~3	220	45		

共通規格 ・測定周波数は中心付近の1波