Waveguide Dummy Load

大電力ダミーロード

【大電力ダミーロード】





本ダミーロードは、弊社にて開発した吸収体(ニコライト)を用いており、一般の通信、レーダ、衛星通信、放送機、工業用マイクロ波加熱等の無反射終端器として広く ご使用いただけます。

冷却用ファンを内蔵したF形とファンを付属しないE形の二種類がありますが、後者はご使用の際にファンによる冷却が必要です。またF形、E形とも強制空冷のため取扱や保守が容易であり、高温地帯、寒冷地帯でも使用可能です。

【E形大電力ダミーロード】

形式	周波数範囲 (GHz)	VSWR	許容電力 (kW)	使用導波管
WDL-0233E	1.7~2.6	1.15	3	WRJ-2
WDL-0343E	2.6~3.95		3.5	WRJ−3
WDL-0323E			1.5	
WDL-0533E	3.95 ~ 5.85		2.5	WRJ-5
WDL-0513E			1	
WDL-0633E	4.9~7.05		2.5	WRJ-6
WDL-0613E			1	
WDL-0642E			0.3	
WDL-0733E	5.8~8.2		2.5	WRJ-7
WDL-0713E			1	
WDL-0742E			0.3	

田本高周波株式会社

本社:〒226-0019 横浜市緑区中山3-15-1 Tel. 045-939-6961 Fax. 045-932-1900

Email sales@nikoha.co.jp URL https://www.nikoha.co.jp



大電力ダミーロード

【F形大電力ダミーロード】



形式	周波数範囲 (GHz)	VSWR	許容電力 (kW)	使用導波管
WDL-0214F	$(1.7 \sim 2.6) \pm 0.1$	1.2	10	WRJ−2
WDL-0253F	1.7 ~ 2.6		5	
WDL-0233F	1.7 2.0		2.5	
WDL-0343F	2.6~3.9595	1.15	4	WRJ-3
WDL-0323F			2	
WDL-0533F	3.95 ~ 5.85		3	WRJ-5
WDL-0513F			1	
WDL-0633F	4.9 ~ 7.05		3	WRJ-6
WDL-0613F			1	
WDL-0642F			0.4	
WDL-0733F	5.8 ~ 8.2		3	WRJ-7
WDL-0713F			1	
WDL-0742F			0.4	
WDL-0913F	7.05~10.0		1	WRJ-9
WDL-0942F			0.4	
WDL-1013F	8.2~12.4		1	WRJ-10
WDL-1042F			0.4	
WDL-1233F	10.0~15.0		3	WRJ-120
WDL-1213F			1	
WDL-1242F	12.4~18.0		0.4	
WDL-1513F			1	WRJ-140
WDL-1542F			0.4	
WDL-2432F	18.0~26.5		0.3	WRJ-220
WDL-2632F	23.0~32.0			WRJ-260
WDL-3432F	26.5~40.0			WRJ-320

日本高周波株式会社