

既存TWTの電子ビーム安定性

球名	E_b kV	l mm	B_0 gauss	αL	安定性	備 考
1W10	1.80	22.22	180	1.9768	○	UHF 帯大電力 TWT
1W20	3.20	28.60	310	3.286512	○	UHF 帯大電力 TWT
1W20A	3.30	28.60	310	3.236334	○	UHF 帯大電力 TWT
LD4065	3.30	28.60	310	3.236334	○	UHF 帯大電力 TWT
LD4065A	3.30	28.60	310	3.236334	○	UHF 帯大電力 TWT
LD4067A	3.40	14.20	820	4.187408	○	2GHz 帯 O/H 用大電力 TWT
LD4025A	6.80	13.00	2150	7.107385	×	6GHz 帯大電力 TWT
LD4255	8.00	16.26	1850	7.052284	×	6GHz 帯大電力 TWT
LD4225A	9.00	15.10	2150	7.175905	×	6GHz 帯大電力 TWT
LD4228A	12.20	17.50	2100	6.976859	×	6GHz 帯大電力 TWT
LD4219	13.00	16.00	1600	4.708156	○	14GHz 帯 CC 型大電力 TWT
6W73	3.50	20.00	1150	8.152228	×	メタセラ製小型 TWT
11W72	3.70	14.00	1450	6.99806	×	メタセラ製小型 TWT
15W71	3.50	14.00	1600	7.939561	×	メタセラ製小型 TWT
LD4098	4.10	9.00	1900	5.599983	○	メタセラ製小型 TWT
LD4147	1.42	8.40	1100	5.141742	○	メタセラ製小型 TWT
LD824	2.30	16.24	630	4.473477	○	ガラス製小型 TWT
LD745	2.60	18.04	650	4.822206	○	ガラス製小型 TWT
4W70	1.84	16.00	700	5.475095	○	ガラス製小型 TWT
5W70	3.50	20.00	950	6.734449	×	ガラス製小型 TWT
6W70	1.90	16.00	900	6.927367	×	ガラス製小型 TWT
6W51	3.35	20.00	900	6.521277	×	ガラス製小型 TWT
LD807	3.55	20.00	930	6.54608	×	ガラス製小型 TWT
LD4236	3.50	17.40	1000	6.167338	×	ガラス製小型 TWT
LD4200	3.50	17.40	1000	6.167338	×	ガラス製小型 TWT
11W71	4.00	17.40	950	5.480566	×	ガラス製小型 TWT