

ツエップアンテナLC計算表

JA5BRN

周波数MHzのセルとコンデンサpFのセルに任意の数値を入れると、コイル値、リアクタンス値、インダクタンス値が計算されます。

周波数 MHz	コンデンサ pF	コイル μH	リアクタンス Ω	インダクタンス Ω
3.757	30	59.9	1413	1413
3.757	31	57.9	1367	1367
3.757	32	56.1	1324	1324
3.757	33	54.4	1284	1284
3.757	34	52.8	1247	1247
3.757	35	51.3	1211	1211
3.757	36	49.9	1177	1177
3.757	37	48.6	1146	1146
3.757	38	47.3	1115	1115
3.757	39	46.1	1087	1087
3.757	40	44.9	1060	1060
3.757	41	43.8	1034	1034
3.757	42	42.8	1009	1009
3.757	43	41.8	986	986
3.757	44	40.8	963	963

周波数 MHz	コンデンサ pF	コイル μH	リアクタンス Ω	インダクタンス Ω
7.195	30	16.3	738	738
7.195	31	15.8	714	714
7.195	32	15.3	692	692
7.195	33	14.8	671	671
7.195	34	14.4	651	651
7.195	35	14.0	632	632
7.195	36	13.6	615	615
7.195	37	13.2	598	598
7.195	38	12.9	582	582
7.195	39	12.6	567	567
7.195	40	12.2	553	553
7.195	41	11.9	540	540
7.195	42	11.7	527	527
7.195	43	11.4	515	515
7.195	44	11.1	503	503

周波数 MHz	コンデンサ pF	コイル μH	リアクタンス Ω	インダクタンス Ω
14.3	15	8.3	742	742
14.3	16	7.7	696	696
14.3	17	7.3	655	655
14.3	18	6.9	619	619
14.3	19	6.5	586	586
14.3	20	6.2	557	557
14.3	21	5.9	530	530
14.3	22	5.6	506	506
14.3	23	5.4	484	484
14.3	24	5.2	464	464
14.3	25	5.0	445	445
14.3	26	4.8	428	428
14.3	27	4.6	412	412
14.3	28	4.4	398	398
14.3	29	4.3	384	384

周波数 MHz	コンデンサ pF	コイル μH	リアクタンス Ω	インダクタンス Ω
18.1	15	5.2	587	587
18.1	16	4.8	550	550
18.1	17	4.6	518	518
18.1	18	4.3	489	489
18.1	19	4.1	463	463
18.1	20	3.9	440	440
18.1	21	3.7	419	419
18.1	22	3.5	400	400
18.1	23	3.4	383	383
18.1	24	3.2	367	367
18.1	25	3.1	352	352
18.1	26	3.0	338	338
18.1	27	2.9	326	326
18.1	28	2.8	314	314
18.1	29	2.7	303	303

周波数 MHz	コンデンサ pF	コイル μH	リアクタンス Ω	インダクタンス Ω
21.15	10	5.7	753	753
21.15	11	5.2	684	684
21.15	12	4.7	627	627
21.15	13	4.4	579	579
21.15	14	4.0	538	538
21.15	15	3.8	502	502
21.15	16	3.5	471	471
21.15	17	3.3	443	443
21.15	18	3.1	418	418
21.15	19	3.0	396	396
21.15	20	2.8	376	376
21.15	21	2.7	359	359
21.15	22	2.6	342	342
21.15	23	2.5	327	327
21.15	24	2.4	314	314

周波数 MHz	コンデンサ pF	コイル μH	リアクタンス Ω	インダクタンス Ω
24.9	10	4.1	640	640
24.9	11	3.7	581	581
24.9	12	3.4	533	533
24.9	13	3.1	492	492
24.9	14	2.9	457	457
24.9	15	2.7	426	426
24.9	16	2.6	400	400
24.9	17	2.4	376	376
24.9	18	2.3	355	355
24.9	19	2.2	337	337
24.9	20	2.0	320	320
24.9	21	1.9	305	305
24.9	22	1.9	291	291
24.9	23	1.8	278	278
24.9	24	1.7	266	266

周波数 MHz	コンデンサ pF	コイル μH	リアクタンス Ω	インダクタンス Ω
28.3	10	3.2	563	563
28.3	11	2.9	512	512
28.3	12	2.6	469	469
28.3	13	2.4	433	433
28.3	14	2.3	402	402
28.3	15	2.1	375	375
28.3	16	2.0	352	352
28.3	17	1.9	331	331
28.3	18	1.8	313	313
28.3	19	1.7	296	296
28.3	20	1.6	281	281
28.3	21	1.5	268	268
28.3	22	1.4	256	256
28.3	23	1.4	245	245
28.3	24	1.3	234	234

周波数 MHz	コンデンサ pF	コイル μH	リアクタンス Ω	インダクタンス Ω
51	5	1.9	624	624
51	6	1.6	520	520
51	7	1.4	446	446
51	8	1.2	390	390
51	9	1.1	347	347
51	10	1.0	312	312
51	11	0.9	284	284
51	12	0.8	260	260
51	13	0.7	240	240
51	14	0.7	223	223
51	15	0.6	208	208
51	16	0.6	195	195
51	17	0.6	184	184
51	18	0.5	173	173
51	19	0.5	164	164