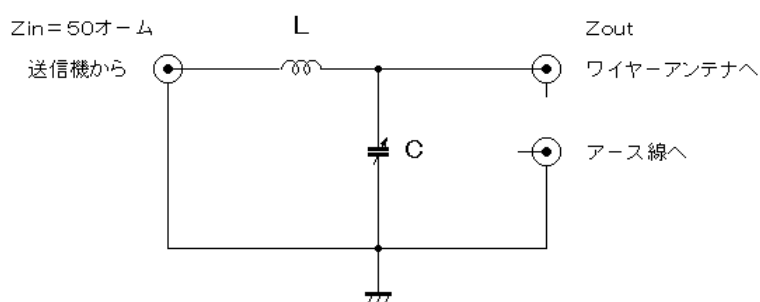


# 7MHz L型アンテナカップラー定数

CYTEC 2013/07

- 1) L型マッチング回路は、書きの回路を使用
- 2) 入力インピーダンス < 出力インピーダンス の場合。
- 3) 入力インピーダンスは、50オーム固定とする。

**L型マッチング回路**  
 CYTEC 2013/07



マッチング条件 :  $Z_{in} < Z_{out}$

7MHz帯において  $Z_{in}=50$ オーム

Zout(Ω)	L(uH)	C(pF)
100	1.14	227
150	1.61	214
200	1.97	197
300	2.54	169
400	3	150
500	3.41	136
600	3.77	125
700	4.1	117
800	4.41	110
900	4.69	104
1000	4.96	99