

インダクタンス  $L =$

キャパシタンス  $C =$

表 1 演習 1, 2 のまとめ

周波数		理論値	シミュレーション値
100 Hz	$I_L$	$\angle \quad ^\circ$	$\angle 0^\circ$
	$V_L$	$\angle$	$\angle$
	$I_C$	$\angle \quad ^\circ$	$\angle 0^\circ$
	$V_C$	$\angle$	$\angle$
200 Hz	$I_L$	$\angle \quad ^\circ$	$\angle 0^\circ$
	$V_L$	$\angle$	$\angle$
	$I_C$	$\angle \quad ^\circ$	$\angle 0^\circ$
	$V_C$	$\angle$	$\angle$

表 2 演習 3 のまとめ

	理論値	シミュレーション値
$I$	$\angle 0^\circ$	$\angle 0^\circ$
$V_r$	$\angle$	$\angle$
$V_C$	$\angle$	$\angle$
$V_L$	$\angle$	$\angle$
$V_{LC}$	$\angle$	$\angle$

参考書： (2 年の教科書) 電気基礎 1, 実教出版

2002.4.8 井上和勇作成, 2004.4.1 修正 (アンダーライン部分)

2002.5.13 日下孝二 追加

2013.12.20 E.Ohira 修正