

1. Instantaneous relationships for series-parallel R-L-C load

単語	品詞	日本語訳
Instantaneous	形容詞	瞬間の, 即時の
associated	他動詞	関係づける, 関連づけて考える, 連想する.
	自動詞	〔…と〕 提携する, 連携する, 連合する
	可算名詞	仲間; 同僚.
	形容詞	連合した, 仲間の.
particular	形容詞	特にこの, 特有の
dissipation	不可算名詞	消散, 消失, 浪費
invariant	名詞	不変; 不変関係; 不変量
distribution	(不可算) 名詞	配分, 配給
power distribution		配電
component	名詞	構成要素, 成分
reactive components		無効成分
shunt	他動詞	入れ替える, 変える
	名詞	分岐器
shunted	過去分詞	分路, 短絡
shunt circuit		分岐 (並列) 回路, 分路

2. Nonlinear circuits with sinusoidal supply voltage

単語	品詞	意味
nonlinear	形容詞	非線形の
dimmer light dimmers	可算名詞	薄暗くするもの,(証明の) 調光器, 制光装置 調光器
multi-speed electric motor		多段速度電動機
appliances	可算名詞	(特に, 家庭用の) 器具, 装置, 設備, 電気製品
incorporate	他動詞	(…に) 組み入れる,(…を)(…と) 合体させる, 合同させる
incorporate controlled		制御されたものを組み込む
rectifier	可算名詞	整流器.
oscillogram	名詞	オシログラムによって生み出される記録
monochrome	形容詞 可算名詞 不可算名詞	単色の, 白黒の 単色画; 黒白写真, モノクロ (写真) 単色画 [写真] 法
waveform	名詞	波形
significant (harmonic)	形容詞	重要な, 意義深い
colour	不可算名詞	色
	他動詞 形容詞	〈…に〉 彩色する, 色を塗る; 染める 色の, 色彩の
measured	形容詞	熟慮した, 慎重な
amp		アンペア
eliminate	他動詞	〈…を〉 除く, 除去する
roughly	副詞	ざっと, 概略的に
industrial(loads)	形容詞	産業 (上) の, 工業 (上) の, 工業用の
furnace	可算名詞	炉, かまど. 暖房炉
thyristor		電流を制御することができる半導体素子
melt-down	他動詞 + 副詞 自動詞 + 副詞	〈地金などを〉 溶かす, 鋳つぶす 溶ける, 溶解する
solid	形容詞	固体の, 固形体の, 学問など〉 基礎のしっかりした; 堅実な
characterised	動詞	特徴づける
severe	形容詞	厳しい, 厳格な
fluctuation	名詞	高下, 変動
arc	可算名詞	弧, 円弧; 【電気】 アーク, 電弧.
instability	不可算名詞	不安定 (性),
scrap	名詞 形容詞 他動詞	切れ端 [否定文で] 少し, 鉄くず, スクラップ 小片の, 断片からなる くず鉄にする
precisely	副詞	正確に, 精密に
predict	他動詞	(…を) 予言する, 予報する
dips	他動詞 自動詞	ちょっと浸す 沈む, 下がる
distinguish	他動詞	はっきり区別する, 見分ける, 聞き分ける