2014 年 4 月 1 日

エネルギー管理士試験講座［熱分野・電気分野］共通 I

平成 25 年度改正省エネ法対応版

p. 13　本文上から 10 行目

正：（施行期日：平成 26 年 4 月 1 日）　⬅　誤：（施行期日：平成 25 年 3 月 31 日）

2015 年 4 月 21 日追加

p. 149　式（2. 72）　＝（イコール）の位置修正

正：　$X_{\mathrm{C}} = \frac{1}{\omega \cdot C} = \frac{1}{2\pi f \cdot C}$　⬅　誤：　$X_{\mathrm{C}} = \frac{1}{\omega \cdot C}\quad \frac{1}{2\pi f \cdot C}$

p. 149　式（2. 74）　カッコの位置修正

正：　$V = \sqrt{V_{\mathrm{R}}^2 + V_{\mathrm{L}}^2} = \sqrt{(R \cdot I)^2 + (X_{\mathrm{L}} \cdot I)^2} = \sqrt{R^2 + X_{\mathrm{L}}^2} \cdot I$

⬆

誤：　$V = \sqrt{V_{\mathrm{R}}^2 + V_{\mathrm{L}}^2} = \sqrt{(R \cdot I^2 + ()X_{\mathrm{L}} \cdot I)^2} = \sqrt{R^2 + X_{\mathrm{L}}^2} \cdot I$