

■正誤表

「スラスラ描ける電験三種ベクトル図」 (2020年12月26日 第1版第1刷)

頁・該当箇所	誤	正
p.107 式 (4.80)	$\dot{Z} = \frac{\dot{V}}{\dot{I}} = \frac{1}{R} + j\omega C [\Omega]$	$\dot{Z} = \frac{\dot{V}}{\dot{I}} = \frac{1}{\frac{1}{R} + j\omega C} [\Omega]$
p.107 式 (4.81)	大きさ : $Z = \sqrt{\left(\frac{1}{R}\right)^2 + (\omega C)^2} [\Omega]$	大きさ : $Z = \frac{1}{\sqrt{\left(\frac{1}{R}\right)^2 + (\omega C)^2}} [\Omega]$
p.115 【例題5】 問題文1行目	$e = 400\sqrt{2} \sin \omega t [\text{V}]$	$e = 200\sqrt{2} \sin \omega t [\text{V}]$
p.118	$\sin \alpha \sin \beta = \frac{\cos(\alpha - \beta) + \cos(\alpha + \beta)}{2}$	$\sin \alpha \sin \beta = \frac{\cos(\alpha - \beta) - \cos(\alpha + \beta)}{2}$

p.126 【例題 6】 解答	$X_C = \frac{1}{\omega C} = \frac{1}{2\pi f C}$	$X_C = \frac{1}{\omega C} = \frac{1}{2\pi f C}$
p.176 【例題 1】	定絡二次電圧 定絡二次電流	定格二次電圧 定格二次電流

2021年9月15日, オーム社