

## 『電験3種かんたん数学』正誤表

ISBN : 978-4-485-12035-4

版刷 : 改訂第3版第2刷

発行日 : 2022年6月1日

正誤表作成日 : 2023年5月8日

ページ	箇所	誤	正
20	3行目	$\cos \theta = \frac{X}{\sqrt{R^2 + X_L^2}}$	$\cos \theta = \frac{X_L}{\sqrt{R^2 + X_L^2}}$
26	最下行	(3) $(2^3)^2 = \dots = 2^{3 \times 2} = 3^6$	(3) $(2^3)^2 = \dots = 2^{3 \times 2} = 2^6$
27	第1表中 センチの倍数	$10^{-2}$	$10^2$

## 『電験 3種かんたん数学』正誤表

ISBN : 978-4-485-12035-4

版刷 : 改訂第3版第1刷

発行日 : 2020年11月13日

正誤表作成日 : 2023年5月8日

ページ	箇所	誤	正
20	3行目	$\cos \theta = \frac{X}{\sqrt{R^2 + X_L^2}}$	$\cos \theta = \frac{X_L}{\sqrt{R^2 + X_L^2}}$
26	最下行	(3) $(2^3)^2 = \dots = 2^{3 \times 2} = 3^6$	(3) $(2^3)^2 = \dots = 2^{3 \times 2} = 2^6$
27	第1表中 センチの倍数	$10^{-2}$	$10^2$
31	下から 5行目	② 極板面積は,	② 極板距離は,
58	練習問題2 (参考)	$E_1 - E_3 = R_1 I_1 + R_3(I_1 + I_3)$ $E_2 - E_3 = R_2 I_2 + R_3(I_1 + I_3)$	$E_1 - E_3 = R_1 I_1 + R_3(I_1 + I_2)$ $E_2 - E_3 = R_2 I_2 + R_3(I_1 + I_2)$
85	練習問題1	次の三角形の値を求めなさい.	次の三角関数の値を求めなさい.
90	練習問題2 4行目	$i_1 = 20 \sin\left(\omega t + \frac{\pi}{3}\right) [A]$	$i_2 = 20 \sin\left(\omega t + \frac{\pi}{3}\right) [A]$
136	下から 5行目	$= (-1 + j0) = -10$	$= 10(-1 + j0) = -10$