

書名：電験三種 理論の分野別過去問題集

発行：2025年11月14日 第1版第1刷発行

ISBN：978-4-274-23407-1

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1刷	P.47 静電気 17(b) の答え	答え (a)-(1), (b)-(1)	答え (a)-(1), (b)-(2)
”	P.185 右段 7行目	$H_2 = \frac{I_2 \times 2\pi r}{4\pi r} = \frac{I_2}{2r}$	$H_2 = \frac{I_2 \times 2\pi r}{4\pi r^2} = \frac{I_2}{2r}$
”	P.262 5行目	……端子 1-4 間の自己インダクタンスを……	……端子 1-4 間のインダクタンスを……
”	P.333 右段 下から 2行目	……では, (c)→(d)→(b)の順に……	……では, (c)→(a)→(b)の順に……
”	P.346 左段 下から 6~7 行目	……, 内抵抗 $r[\Omega]$ と……	……, 内部抵抗 $r[\Omega]$ と……
”	P.350 左段 下から 4行目	$I_1 = \frac{V_1}{0.5} = \frac{2}{0.5} = 4[\text{V}]$	$I_1 = \frac{V_1}{0.5} = \frac{2}{0.5} = 4[\text{A}]$
”	P.587 右段 7行目	……。 $i_1 = i_2 - i_3$ なので, ……	……。 $i_1 = i_2 - i_4$ なので, ……
”	P.599 左段 6行目	$= 200 \left(-\frac{1}{2} + j\frac{\sqrt{3}}{2} \right) [\text{V}]$	$= 200 \left(-\frac{1}{2} - j\frac{\sqrt{3}}{2} \right) [\text{V}]$
”	P.599 左段 9~11行目	$\begin{aligned} & \dots\dots\dots = 200 - 200 \left(-\frac{1}{2} + j\frac{\sqrt{3}}{2} \right) \\ & = 200 \left(1 + \frac{1}{2} - j\frac{\sqrt{3}}{2} \right) \\ & = 300 - j100\sqrt{3} [\text{V}] \end{aligned}$	$\begin{aligned} & \dots\dots\dots = 200 - 200 \left(-\frac{1}{2} - j\frac{\sqrt{3}}{2} \right) \\ & = 200 \left(1 + \frac{1}{2} + j\frac{\sqrt{3}}{2} \right) \\ & = 300 + j100\sqrt{3} [\text{V}] \end{aligned}$
”	P.599 右段 図 2 中の数値	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{6}$
”	P.613 三相交流 19 の答え	答え (a)-(4), (b)-(4)	答え (a)-(2), (b)-(2)
”	P.622 設問(b) 選択肢(2)	(2) $11.55 \angle -\frac{\omega}{3}$	(2) $11.55 \angle -\frac{\pi}{3}$
”	P.668 出題年度	R6 上-A10	R6 上-A10/R7 上-A10
”	P.678 左段 下から 2行目	$(P + q + r)i_2 = rI$	$(p + q + r)i_2 = rI$
”	P.828 7行目	……, 電気素量 $e = 1.6 \times 10^{19} \text{C}$ とする。	……, 電気素量 $e = 1.6 \times 10^{-19} \text{C}$ とする。