

書 名：電験三種 機械の分野別過去問題集

発 行：2025 年 12 月 25 日 第 1 版第 1 刷発行

ISBN：978-4-274-23429-3

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1 刷	P.33 左段 16 行目	$E_2 = V - r_a I_a = 100 - 0.2 \times 50$	$E_2 = V - r_a I_a = 115 - 0.2 \times 50$
”	P.33 右段 12 行目	$N_2 = \frac{105}{95} \times 1500 = 1750[\text{min}^{-1}]$	$N_2 = \frac{105}{90} \times 1500 = 1750[\text{min}^{-1}]$
”	P.56 1 行目	直流分巻電動が……	直流分巻電動機が……
”	P.69 右段 7 行目	$I_a^2 r_a = 251 \times 0.03 = 1890[\text{W}]$	$I_a^2 r_a = 251^2 \times 0.03 \approx 1890[\text{W}]$
”	P.162 2 行目	……は二次入力 $P_2[\text{W}]$ の (ア)	……は二次入力 $P_2[\text{W}]$ の (イ)
”	P.165 左段 5 行目	$= 200 + 6 + 4 = 210[\text{W}]$	$= 200 + 6 + 4 = 210[\text{kW}]$
”	P.217 答え	答え (9)	答え (1)
”	P.319 左段 下から 2 行目	$= \sqrt{\left(\frac{3\,300}{\sqrt{3}}\right)^2 + (10 \times 100)^2}$	$= \sqrt{\left(\frac{3\,300}{\sqrt{3}}\right)^2 + (10 \times 110)^2}$
”	P.319 右段 10 行目	$\sin \delta = \frac{x_s I}{E} = \frac{10 \times 100}{2\,200} = 0.5$	$\sin \delta = \frac{x_s I}{E} = \frac{10 \times 110}{2\,200} = 0.5$
”	P.357 左段 7 行目	……は, $P = \sqrt{3} VI \cos \theta$	……は, $P = VI \cos \theta$
”	P.357 左段 9, 11, 14 行 目	$\frac{\dots\dots}{\sqrt{3} V \cos \theta}$	$\frac{\dots\dots}{V \cos \theta}$
”	P.357 右段 6, 7 行目	$I_c = \frac{1000}{\sqrt{3} \times 0.8 V \cos \theta}$ $= 1.25 \times \frac{1000}{\sqrt{3} V \cos \theta}$	$I_c = \frac{1000}{0.8 V \cos \theta}$ $= 1.25 \times \frac{1000}{V \cos \theta}$
”	P.741 左段 13 行目	$1.083 \times 108 = 0.9 \times 1.598 \times 10^7 t$	$1.083 \times 10^8 = 0.9 \times 1.598 \times 10^7 t$
”	P.1009 答え	答え (b)-(3)	答え (b)-(4)
”	P.1051 情報 44 図 1 8 行目	ループ J $J = 1 + 1, K$	ループ J $J = \mathbf{1} + 1, K$
”	P.1051 情報 44 図 2 9 行目	ループ J $J = 1, K - 1$	ループ J $J = 1, K - \mathbf{1}$