

■ 本当によくわかる電験 2 種一次試験の過去問完全解説 2020 年版 第 1 巻
 における正誤表

○2020 年 3 月 8 日分

ページ・箇所	問題	誤	正
p232,233	2015 年 機械 問 7	問題文に被る形で吹出し解説が表示されている	別途、差替え版で修正
p251,252	2017 年 機械 問 1	同上	同上
p333-336	2015 年 法規 問 5	同上	同上

○2020 年 3 月 22 日分

ページ・箇所	問題	誤	正
p12 の 次のページ	2014 年 理論 問 3	未掲載（問 2 の次が問 4 になっていた）	新規に作成
p25 問題 下から 3 行目	2015 年 理論 問 2	$v_C(t) = V_C \cos(\omega_1 t + \phi_e) + V_1 \sin(\omega_2 t + \phi_i)$	$v_C(t) = V_e \cos(\omega_1 t + \phi_e) + V_1 \sin(\omega_2 t + \phi_i)$
p27 問題 式①	2015 年 理論 問 3	$i(T) = I_0 \times \boxed{(2)} \dots \textcircled{1}$	$i(T) = I_0 \times \boxed{(2)} \dots \textcircled{1}$
p49 解答(5) 1 行目	2016 年 理論 問 4	$v = \mu E$, $E = Vl$ であるから,	$v = \mu E$, $E = \frac{V}{l}$ であるから,
p53 解答(5) 1 行目	2016 年 理論 問 6	$\dot{V}_C = \frac{1}{1+j\omega CR}$, $\dot{V}_L = \frac{j\omega L}{r+j\omega LE}$ であり,	$\dot{V}_C = \frac{1}{1+j\omega CR} \dot{E}$, $\dot{V}_L = \frac{j\omega L}{r+j\omega L} \dot{E}$ であり,
p62 問題 5 行目	2016 年 理論 問 6	等式 $\dot{V}_0 \dot{I}_0 = \dot{V}_1 \dot{I}_1 = R$ が成立した。 $\dot{V}_0 \dot{I}_0 = \dot{V}_1 \dot{I}_1 = R$ を満たす	等式 $\frac{\dot{V}_0}{\dot{I}_0} = \frac{\dot{V}_1}{\dot{I}_1} = R$ が成立した。 $\frac{\dot{V}_0}{\dot{I}_0} = \frac{\dot{V}_1}{\dot{I}_1} = R$ を満たす
p93 問題 4 行目	2018 年 理論 問 8	内部抵抗 r_c の直流電圧計を用い,	内部抵抗 r_c の直流電流計を用い,
p107 問題 c 2 行目	2019 年 理論 問 6	$E - V_3 = R_3 \left(\boxed{(3)} \right)$ $V_3 = R_3 \left(\boxed{(4)} \right)$	$E - V_3 = R_1 \left(\boxed{(3)} \right)$ $V_3 = R_2 \left(\boxed{(4)} \right)$

p108 解説(3) 3行目	2019年 理論 問6	$E - V_3 = R_3(I_1 - I_3)$	$E - V_3 = R_1(I_1 - I_3)$
-------------------	-------------	----------------------------	----------------------------