

『電験 3 種合格への道 123 電力』正誤

コード 11922

1 版 1 刷 (作成 2022/5/10)

頁	行	誤	正
160	12 行目	第 5.8 図	第 5.12 図
218	2 行目分母	V_r	V_r^2
222	下から 6 行目	$=3E_r \cos \theta (W)$	$=3E_r I \cos \theta (W)$
272	下から 12 行目 分子	$V_1 + V_2$	$V_1 \cdot V_2$
299	2 行目	$=3\omega CV^2 \tan \theta (W)$	$=\omega CV^2 \tan \theta (W)$
328	11,12 行目	$V_B = E - (I_A - I_B)R + I_B R$ $= E + (2I_B - I_A)R$	$V_B = E + (I_A - I_B)R - I_B R$ $= E - (2I_B - I_A)R$
	14 行目	$V_B = 105 + (2 \times 30 - 10) \times 0.1$ $= 105 + 5 = 110 (V)$	$V_B = 105 - (2 \times 30 - 10) \times 0.1$ $= 105 - 5 = 100 (V)$
	20 行目	$V_B = 110 (V)$	$V_B = 100 (V)$
342	6 行目	変圧器 B の容量 P_B	変圧器 A の容量 P_A
348	最下行	$+ I_B$	$+ I_B (R_1 \cos \theta_B + X_1 \sin \theta_B) + V_B$ ①
349	1 行目	$= (R_1 \cos \theta_B + X_1 \sin \theta_B) + V_B$ ①	削除
350	下から 10 行目	$= 3 \times 2\pi f C_d V$	$= 3V \times 2\pi f C_d V$
353	下から 7 行目	4 010 (W)	40.1 (W)
363	14 行目	配電用遮断器	配線用遮断器
371	下から 2 行目	瞬限時	瞬限時
442	第 14 図	L_r	Lr
	第 14 図 (2 箇所)	X_r	xr
	第 14 図	$(L+X)r$	$(L-x)r$
449	第 20 図 v_{ca} の向き		