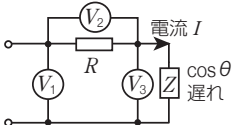
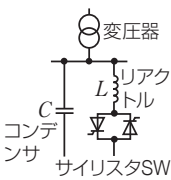
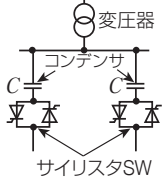
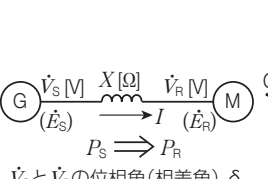
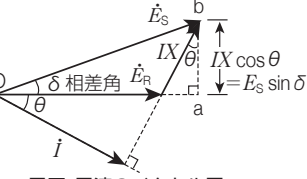
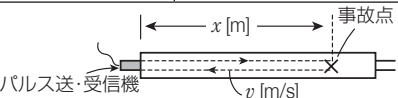
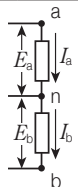
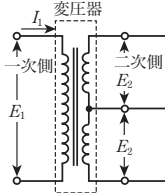
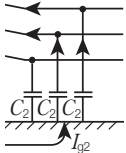
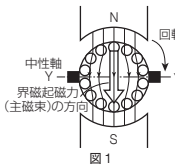
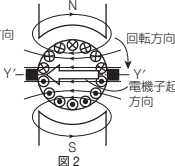
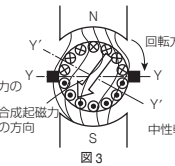


厳選！電験3種テキスト 正誤表 コード12025 1版1刷 (更新日 2017/4/17)

※場所の行数は図，表，図題，標題を外し，見出し等は含めた行数です。

ページ	場所	誤	正
xi	11行	電気計測	電子理論
xvi	14行	「Section3 電気機器(3) 誘導機」を1行下 (2-12節の次) へ	
003	問3 解答2行	$\frac{N \cdot m}{A \cdot s \cdot n}$	$\frac{N \cdot m}{A \cdot s \cdot m}$
010	下5行	$\frac{1}{\frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2}} V$	$\frac{1/C_1}{\frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2}} V$
020	8行目	成分は $\sin \theta$	成分は $l \sin \theta$
028	下9行	$\sin \theta [N]$	$\sin \theta [V]$
034	上図中	$L_1[H], L_2[H]$	$L_1[H]$ (巻数 N_1), $L_2[H]$ (巻数 N_2)
036	9行	$W = \frac{1}{2} L_0 I^2 + \frac{1}{2} \left($	$W = \frac{1}{2} L_0 I^2 = \frac{1}{2} \left($
	下図中	磁束 ϕ の太矢印を逆向きに	
041	6行	上記(1)式, (2)式, (3)式は	上記3式は
054	問1 問題3行	$I_0 = 0$	$I_1 = 0$
062	11行	の二つの項が最少	の二つの項の和が最少
072	下9行	瞬時値と実効値の関係	最大値と実効値の関係
074	4行	$\sqrt{\frac{1}{T} \int_0^T (E_m \sin \omega t)^2 dt}$	$\sqrt{\frac{1}{T} \int_0^T (E_m \sin \omega t)^2 d\omega t}$
	11行	$\sin \omega t dt$	$\sin \omega t d\omega t$
080	6行	「有効電力/無効電力」	「有効電力/皮相電力」
	下6行	$\omega L > 1/\omega C$	$\omega L < 1/\omega C$
082	1行	RLC 直列	RLC 並列
085	3行	アドミタンスのベクトル和	サセプタンスのベクトル和
086	2行	① 直列共振時	① 並列共振時
095	10行	により各辺のインピーダンスの値が	によりリアクタンスの値が
096	問2 解答1行	の角速度と	の角周波数と
100	下5行	線間電流 I_a	線電流 I_a
104	問2 解答7行	$\sqrt{6^2 + 2.5}$	$\sqrt{6^2 + 2.5^2}$
105	問4 解答9行	$\angle - \left(\frac{\pi}{3} +$	$\angle \left(- \frac{\pi}{3} +$
109	倍率器 (左), 分流器 (右) の図追加		

ページ	場所	誤	正
113	三電圧計法の 図追加		
153	15行	せる流水中の	せる、流水中の
156	表 1行2列中	$\frac{k\sqrt{2gH_1}}{k\sqrt{2gH_2}} = \left(\frac{H_1}{H_2}\right)^{\frac{1}{2}}$	$\frac{k\sqrt{2gH_2}}{k\sqrt{2gH_1}} = \left(\frac{H_2}{H_1}\right)^{\frac{1}{2}}$
	表 2行2列中	$= \left(\frac{H_1}{H_2}\right)^{\frac{1}{2}}$	$= \left(\frac{H_2}{H_1}\right)^{\frac{1}{2}}$
	表 3行2列中	$= \left(\frac{H_1}{H_2}\right)^{\frac{1}{2}} \frac{H_1}{H_2} = \left(\frac{H_1}{H_2}\right)^{\frac{3}{2}}$	$= \left(\frac{H_2}{H_1}\right)^{\frac{1}{2}} \frac{H_2}{H_1} = \left(\frac{H_2}{H_1}\right)^{\frac{3}{2}}$
168	1行 問 解答 1行	(図3, 「用語解説図2」	(図4, 「用語解説図3」
175	12行	$= \frac{P_g}{P_T}$	$= \frac{P_G}{P_T}$
181	表 2行2列中 表 3行2列中	(石灰+ 少ない燃焼の	(石灰+ 少ない燃料の
191	表 1行2列中	単相時間	単位時間
214	表 2行2列中	(保護機器)	(被保護機器)
217	左・中央図 差替え		
221	4・6行、図題 問解答 1・2行	絶縁強調 絶縁強調	絶縁協調 絶縁協調
228	上部に追加	 \dot{V}_s と \dot{V}_r の位相角(相差角) δ	 電圧・電流のベクトル図
245	10行	③ 同一太さの	③ 同一断面積の
247	図3中	磁気棒	磁器棒
272	図4 差替え		

ページ	場所	誤	正	
274	表 8行4列中	$\frac{p_2}{p_1} = \frac{3}{2} \left(\frac{I_3}{I_1} \right)^2$	$\frac{p_3}{p_1} = \frac{3}{2} \left(\frac{I_3}{I_1} \right)^2$	
278	上図 一部差替え			
279	問 解答図 一部差替え			
295	図 一部差替え			
307	下3行	図2の山が ³	図5の山が ³	
315	図1中	R_a における銅損	R_a における抵抗損	
317	図1~3の左図 中性軸の記号追加			
343	下3行	$\frac{VV_0 \sin \delta}{x_a}$	$\frac{VV_0 \sin \delta}{x_s}$	
360	12行	本来回転する	本来同期速度で回転する	
362	図1中	と曲線が右へ	と曲線が左へ	
362	3行	線が ³ 右側に	線が ³ 左側に	
384	問 参考下1行	$\%P \cos \theta$	$\%p \cos \theta$	
386	下5行	$(p_i/p_{cn} \alpha) \times$	$(p_i/\alpha) \times$	
394	12行	変圧器の総容量 W_V は、	変圧器の出力 W_V は、	
	下9, 下7行	$\cos(\theta/6 + \theta)$	$\cos(\pi/6 + \theta)$	
	下5~下4行	$= VI \times 2 \cos \pi/6$ $= \sqrt{3} VI = \sqrt{3} P [V \cdot A]$	$= VI \times 2 \cos(\pi/6) \cos \theta$ $= \sqrt{3} VI \cos \theta [W]$	
417	図5 (d)図中	ため Th_1, Th_4	ため Th_2, Th_3	

ページ	場所	誤	正
436	2行	図1に	図に
448	図7中すべて	$R(s)$	$D(s)$
451	上図	$v_T = v_L \times 0.2$	$v_T = \dot{v}_L \times 0.2$
455	17行	$\angle\left(\frac{K}{1+j\omega T}\right) < \angle\left(\frac{K(1-j\omega T)}{1+\omega^2 T^2}\right)$	$\angle\left(\frac{K}{1+j\omega T}\right) = \angle\left(\frac{K(1-j\omega T)}{1+\omega^2 T^2}\right)$
456	12行	と図1のよう	と図のよう
459	下4行	図1にプロセス	図2にプロセス
467	問 解答6行	$= \alpha \eta T_m [\text{kW}]$	$= \alpha \eta T_m [\text{N} \cdot \text{m}]$
481	問 解答下3行	円形テーブルに面の	円形テーブル面の
506	問 問題4	核酸, 酸素など	核酸, 酵素など
508	問 解答下1行	$= 5.4 \text{ g}$	$= 5.4 \text{ A}$
509	3行	LiCoC_2 の	LiCoO_2 の
520	問 解答(5)図 差替え	$X = \overline{A+B} \cdot \overline{A \cdot C}$ $= \overline{A} \cdot \overline{B} + \overline{A} \cdot \overline{C}$ $= A \cdot B + A \cdot C$	
521	6行	表1に示す.	表に示す.
531	8行の後に追加	ループII : $X1 \cdot \overline{X2} \cdot Y + \overline{X1} \cdot X2 \cdot Y = \overline{X2} \cdot Y \cdot (X1 + \overline{X1}) = \overline{X2} \cdot Y$	
534	図3中	負理論	負論理
539	2行	コンピュータは図1に	コンピュータは次ページの図に
551	コラム下7行	電気設備技術基準第63条	電気設備技術基準第64条
563	14行	「自家用電気工作物から除かれる電気工作物」	「自家用電気工作物」
583	2行	電線を接地する	電線を接続する
608	表 2行1列	$I_0 \geq I_M + I_L$	$I_0 \geq \Sigma I_M + \Sigma I_L$
	表 2行2列	電流遮断器の	過電流遮断器の

新たに判明しました正誤は、小社ホームページに掲載いたします。
 下記 URL にアクセスして「キーワード検索」に書名を入力し、詳細ページでご確認ください。

<http://www.denkishoin.co.jp/>