

電験 2 種一次試験これだけシリーズ
これだけ機械

版 刷：改訂 1 版第 3 刷

版 刷：改訂 1 版第 2 刷

版 刷：改訂 1 版第 1 刷

『電験2種一次試験これだけシリーズ これだけ機械』正誤表

ISBN978-4-485-10057-8

発行日：2024年5月7日

版刷：改訂1版第3刷

正誤表作成日：2024年12月13日

ページ	箇所	誤	正
10	最下行	無負担損（鉄損）は	無負荷損（鉄損）は
196	第2図中	逆降状電圧	逆降伏電圧
220	8行目	チョップパへの入力 $E_s \cdot I_s$ と、	チョップパへの入力電力 $E_s \cdot I_s$ と、 ※赤字を追加
	9行目	負荷への出力電圧 $V_L \cdot I_D$ が	負荷への出力電力 $V_L \cdot I_D$ が
229	第3図	直流励磁電流	直流偏磁電流
231	7行目	$\therefore V_{out} = \frac{V_{on} + T_{off}}{T_{off}} V_{in}$	$\therefore V_{out} = \frac{T_{on} + T_{off}}{T_{off}} V_{in}$
232	12行目	$\therefore \frac{T_{on}}{T_{off}} = \frac{1}{1-D}$	$\therefore \frac{T_{on}}{T_{off}} = \frac{D}{1-D}$
390	下から6行目	$= \frac{1}{2\zeta\sqrt{1-2\zeta^2}}$ を	$= \frac{1}{2\zeta\sqrt{1-\zeta^2}}$ を ※赤字を削除

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。

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

『電験2種一次試験これだけシリーズ これだけ機械』正誤表

ISBN978-4-485-10057-8

発行日：2022年2月14日

版刷：改訂1版第2刷

正誤表作成日：2024年12月13日

ページ	箇所	誤	正
10	13行目	(5) - (チ) (5) - (ヌ)	(4) - (チ) (5) - (ヌ)
	最下行	無負担損（鉄損）は	無負荷損（鉄損）は
68	10行目	送起電力 E に	逆起電力 E に
132	下から8行目	⑥式は⑦式の	⑤式は⑥式の
	下から7行目	⑧式になる。	⑦式になる。
196	第2図中	逆降状電圧	逆降伏電圧
220	8行目	チョップパへの入力 $E_s \cdot I_s$ と、	チョップパへの入力電力 $E_s \cdot I_s$ と、 ※赤字を追加
	9行目	負荷への出力電圧 $V_L \cdot I_D$ が	負荷への出力電力 $V_L \cdot I_D$ が
229	第3図	直流励磁電流	直流偏磁電流
231	7行目	$\therefore V_{out} = \frac{V_{on} + T_{off}}{T_{off}} V_{in}$	$\therefore V_{out} = \frac{T_{on} + T_{off}}{T_{off}} V_{in}$
232	12行目	$\therefore \frac{T_{on}}{T_{off}} = \frac{1}{1-D}$	$\therefore \frac{T_{on}}{T_{off}} = \frac{D}{1-D}$
383	7行目	$C(s) = 0$	$C = 0$ ※赤字を削除
389	4行目	結んだ軌跡ベクトル軌跡という。	結んだ軌跡をベクトル軌跡という。 ※赤字を追加
390	下から6行目	$= \frac{1}{2\zeta\sqrt{1-2\zeta^2}}$ を	$= \frac{1}{2\zeta\sqrt{1-\zeta^2}}$ を ※赤字を削除

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。

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

ページ	箇所	誤	正
10	最下行	無負 損 (鉄損) は	無負 荷 損 (鉄損) は
	13 行目	(5) - (チ) (5) - (ヌ)	(4) - (チ) (5) - (ヌ)
35	11 行目	を①式に	を④式に
51	問題3の解答第1 図(a), (b), (c)	回転方向  (回転方向の矢印が逆)	回転方向 
68	10 行目	送 起電力 E に	逆 起電力 E に
103	2 行目	電機子反 用	電機子反 作用 ※赤字を追加
104	4 行目	電機子反 用	電機子反 作用 ※赤字を追加
131	やさしい解説 2 行目	出力は①式で表される.	出力は 次 式で表される.
132	下から 8 行目	⑥式は⑦式の	⑤式は⑥式の
	下から 7 行目	⑧式になる.	⑦式になる.
139	11 行目 (5)の(答)	を 周 期ワットという.	を 同 期ワットという.
140	最下行	$\eta = \frac{P_o - W_m}{(P_o - P_m) + W_i + W_c + P_m} =$	$\eta = \frac{P_o - W_m}{(P_o - W_m) + W_i + W_c + W_m} =$
196	第2 図中	逆降 伏 電圧	逆降 伏 電圧
199	4 行目	ベ ース (B) の 3 端子を持つ…	ゲ ート (G) の 3 端子を持つ…
220	8 行目	チョップへの入力 $E_s \cdot I_s$ と,	チョップへの入力 電力 $E_s \cdot I_s$ と, ※赤字を追加
	9 行目	負荷への出力電 圧 $V_L \cdot I_D$ が	負荷への出力 電力 $V_L \cdot I_D$ が
229	第3 図	直流 励 磁電流	直流 偏 磁電流
231	2 行目	$L = \frac{di_m}{dt} = V_{in} - V_{out}$	$L \frac{di_m}{dt} = V_{in} - V_{out}$ ※赤字を削除
231	7 行目	$\therefore V_{out} = \frac{V_{on} + T_{off}}{T_{off}} V_{in}$	$\therefore V_{out} = \frac{T_{on} + T_{off}}{T_{off}} V_{in}$
232	12 行目	$\therefore \frac{T_{on}}{T_{off}} = \frac{1}{1-D}$	$\therefore \frac{T_{on}}{T_{off}} = \frac{D}{1-D}$
265	8 行目	光束発散度は $M = \rho E$ [lm/m^2]	光束発散度は $M = \tau E$ [lm/m^2]
274	下から 5 行目	OLED (Organic Light Emitting Diode) とも	OLED (Organic Light Emitting Diode) とも
325	1 行目	$\delta \propto \sqrt{\frac{1}{f\mu\chi}} = \sqrt{\frac{\rho}{f\mu}}$	$\delta \propto \sqrt{\frac{1}{f\mu\chi}} = \sqrt{\frac{\rho}{f\mu}}$
383	7 行目	$C(s) = 0$	$C = 0$ ※赤字を削除
389	4 行目	結んだ軌跡ベクトル軌跡という.	結んだ軌跡 を ベクトル軌跡という. ※赤字を追加
390	下から 6 行目	$= \frac{1}{2\zeta\sqrt{1-2\zeta^2}}$ を	$= \frac{1}{2\zeta\sqrt{1-\zeta^2}}$ を ※赤字を削除
397	問題2の解答	(1) 固有 角 周波数	(1) 固有角周波数 ※文字に重なっている√を削除
		(4) $2\zeta\sqrt{1-\zeta^2}$	(4) $2\zeta\sqrt{1-\zeta^2}$ ※√を追加

新たに判明しました正誤は、本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。

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