

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：2025年4月10日

| ページ | 箇所     | 誤                                                              | 正                                                              |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 10  | 最下行    | 無負損 (鉄損) は                                                     | 無負荷損 (鉄損) は                                                    |
| 20  | 第1図中   | $V_{vw}$                                                       | $V_{vw}$                                                       |
|     |        | $v$                                                            | v ※二次側の記号を訂正                                                   |
|     |        | $\omega$                                                       | w ※二次側の記号を訂正                                                   |
|     | 第2図中   | $V_{vw}$                                                       | $V_{vw}$                                                       |
| 28  | 4行目    | 生ずる                                                            | 生じる                                                            |
| 51  | 下から2行目 |                                                                |                                                                |
| 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,<br>※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<br>※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：2025年4月10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                                                                                       |
| 20  | 第1図中   | $V_{vu}$                                                                                          | $V_{vw}$                                                                                          |
|     |        | $v$                                                                                               | v ※二次側の記号を訂正                                                                                      |
|     |        | $\omega$                                                                                          | w ※二次側の記号を訂正                                                                                      |
|     | 第2図中   | $V_{vu}$                                                                                          | $V_{vw}$                                                                                          |
| 28  | 4行目    | 生ずる                                                                                               | 生じる                                                                                               |
| 51  | 下から2行目 |                                                                                                   |                                                                                                   |
| 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,<br>※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    | $\therefore V_{\text{out}} = \frac{V_{\text{on}} + T_{\text{off}}}{T_{\text{off}}} V_{\text{in}}$ | $\therefore V_{\text{out}} = \frac{T_{\text{on}} + T_{\text{off}}}{T_{\text{off}}} V_{\text{in}}$ |
| 232 | 12行目   | $\therefore \frac{T_{\text{on}}}{T_{\text{off}}} = \frac{1}{1-D}$                                 | $\therefore \frac{T_{\text{on}}}{T_{\text{off}}} = \frac{D}{1-D}$                                 |
| 383 | 7行目    | $C(s) = 0$                                                                                        | $C = 0$<br>※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.<br>※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<br>※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：2020年7月31日

版刷：改訂1版第1刷

正誤表作成日：2025年4月10日

| 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)                                                                    |
| 20  | 第1図中                    | $V_{vw}$                                                                                              | $V_{vw}$                                                                               |
|     |                         | $v$                                                                                                   | v ※二次側の記号を訂正                                                                           |
|     |                         | $\omega$                                                                                              | w ※二次側の記号を訂正                                                                           |
|     | 第2図中                    | $V_{vw}$                                                                                              | $V_{vw}$                                                                               |
| 28  | 4 行目                    | 生ずる                                                                                                   | 生じる                                                                                    |
| 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 <br>(回転方向の矢印が逆) | 回転方向  |
|     | 下から2行目                  | 生ずる                                                                                                   | 生じる                                                                                    |
| 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<br>※赤字を追加                                                                       |
| 104 | 4 行目                    | 電機子反用                                                                                                 | 電機子反作用<br>※赤字を追加                                                                       |
| 131 | やさしい解説<br>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<br>(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                    | チョッパへの入力電圧 $E_s \cdot I_s$ と,                                                                         | チョッパへの入力電力 $E_s \cdot I_s$ と,<br>※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                    | $L = \frac{di_m}{dt} = V_{in} - V_{out}$                                                              | $L \frac{di_m}{dt} = V_{in} - V_{out}$<br>※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 <sup>2</sup> ]                                                              | 光束発散度は $M = \tau E$ [lm/m <sup>2</sup> ]                                               |
| 274 | 下から5行目                  | OLED (Organic Light Emitting Diode) と                                                                 | OLED (Organic Light Emitting Diode) と                                                  |
| 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                    | $C(s) = 0$                                                                                            | $C = 0$<br>※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.<br>※赤字を追加                                                             |

| ページ | 箇所       | 誤                                       | 正                                                |
|-----|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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<br>※赤字を削除 |
| 397 | 問題 2 の解答 | (1) 固有 <del>角</del> 周波数                 | (1) 固有角周波数<br>※文字に重なっている√を削除                     |
|     |          | (4) $2\zeta\sqrt{1-\zeta^2}$            | (4) $2\zeta\sqrt{1-\zeta^2}$<br>※√を追加            |

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/>