

書名：完全マスター電験三種受験テキスト 法規（改訂5版）

発行：2023年11月30日 改訂5版第1刷発行

ISBN：978-4-274-23131-5

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1刷	P.34 表1・11	・出力 500kW 未満風力発電所又は…	・出力 500kW 未満の風力発電所又は…
1刷	P.34 ↑7	使用前 事項 確認が必要な…	使用前 自己 確認が必要な…
1刷	P.46 表1・13 右 下段	・騒音規制法の特定施設には、… ・ 騒音 規制法の特定施設には、…	・騒音規制法の特定施設には、… ・ 振動 規制法の特定施設には、…
1刷	P.62 ↓9	(2以上の…設置する場合又は都道府県知事…	(2以上の…設置する場合)又は都道府県知事…
1刷	P.71 ↑12	…隣接する地方に一般送配線事業者間で…	…隣接する地方の一般送配線事業者間で…
1刷	P.303 表2・68 「電気防食施設」	$\left(\begin{array}{l} \text{1次側：低圧} \\ \text{2次側：直流 60V} \end{array} \right)$	$\left(\begin{array}{l} \text{1次側：低圧} \\ \text{2次側：直流 60V 以下} \end{array} \right)$
1刷	P.342 ↑2	単相変圧器1台の定格容量を S_{Tr} [kV・A] は、…	単相変圧器1台の定格容量 S_{Tr} [kV・A] は、…
1刷	P.343 ↓6	…容量に対して $(2/\sqrt{3}) = 0.866$ 倍と…	…容量に対して $(\sqrt{3}/2) = 0.866$ 倍と…
1刷	P.352 ↑10	…発電電力量 W_2 [GW・h] は、…	…発電電力量 W_2 [kW・h] は、…
1刷	P.352 ↑4～8	$W_2 = 9.8QH\eta\eta_G \times 255 \text{ 日} \times 24\text{h}$ $= 9.8 \times 20 \times 50 \times 0.9 \times 0.9 \times 6 \text{ 120}$ $= 48 \text{ 580 560 kW} \cdot \text{h} \Rightarrow 48.58 \text{ GW} \cdot \text{h}$ よって、年間の発電電力量 [GW・h] は $W_1 + W_2 = 16.67 + 48.58 \doteq 65.3 \text{ GW} \cdot \text{h}$	$W_2 = 9.8QH\eta\eta_G \times 265 \text{ 日} \times 24\text{h}$ $= 9.8 \times 20 \times 50 \times 0.9 \times 0.9 \times 6 \text{ 360}$ $= 50 \text{ 485 680 kW} \cdot \text{h} \Rightarrow 50.49 \text{ GW} \cdot \text{h}$ よって、年間の発電電力量 [GW・h] は $W_1 + W_2 = 16.67 + 50.49 \doteq 67.2 \text{ GW} \cdot \text{h}$
1刷	P.369 ↓10	なお、VT は、一次 変圧 V_1 を…	なお、VT は、一次 電圧 V_1 を…
1刷	P.378 ↑11	があるとともに、…	があるとともに、…
1刷	P.380 図3・19右上部	高圧配電線 B	高圧配電線 A
1刷	P.386 ↑12	…リアクタンス分 Z に分かれている場合、…	…リアクタンス分 X に分かれている場合、…
1刷	P.386 ↑2	20% 及び式(3・15)より	30% 及び式(3・15)より
1刷	P.392 ↑5	$I_g = 6E\pi fC_2 = \dots$	$I_g = 6E\pi fC_2 = \dots$
1刷	P.392 ↑1	50 Hz では $0.046\mu\text{F}$ 以上となると、…	60 Hz では $0.046\mu\text{F}$ 以上となると、…
1刷	P.415 ↑4	である。力率改善前後の 電圧降下 W_1 [W]、…	である。力率改善前後の 線路損失 W_1 [W]、…
1刷	P.425 ↓4	…負荷の皮相電力にする。…	…負荷の皮相電力に 比例 する。…
1刷	P.429 ↓1	…鉄損は出力に二乗に比例して…	…鉄損は出力の二乗に比例して…
1刷	P.439 ↓4	電流 $I_5 = 3.5 \text{ A}$ の場合の…	電流 $I_5 = 4 \text{ A}$ の場合の…
1刷	P.440 ↓4	$I_{S3} = \frac{(0.06 \times 3 - \frac{1}{3}) \times 465}{3 \times 1 + (0.06 \times 3 - \frac{1}{3}) \times 465} \times 1 = \frac{-71.3}{3 - 71.3} \times 1 \doteq 1.04 \text{ A}$	$I_{S3} = \frac{(0.06 \times 3 - \frac{1}{3}) \times 465}{3 \times 3.5 + (0.06 \times 3 - \frac{1}{3}) \times 465} \times 1 = \frac{-71.3}{10.5 - 71.3} \times 1 \doteq 1.17 \text{ A}$
1刷	P.441 ↑13	$I_5 = 3.5 \text{ A}$ とすると、…	$I_5 = 4 \text{ A}$ とすると、…