

正 誤 表

書 名：フルカラーで力がつく 電験第3種 電力 AtoZ

コード：978-4-485-11912-9

発行日：平成 23 年 10 月 25 日

版 刷：第 1 版第 1 刷

正誤表作成日：2019 年 6 月 17 日

ページ	訂正箇所	誤	正
20	問題 1 の 2 行目	…，圧力を P_1 [Pa]，…	…，圧力を p_1 [Pa]，…
34	左段上から 8，9 行目	$Q = \pi \times 2.5^2 \times 4 = \pi \times 2^2 \times v_B \text{ (m}^3/\text{s)}$ $v_B = \frac{\pi \times 2.5^2 \times 4}{\pi \times 2^2} = 6.25 \text{ (m/s)}$	$Q = \pi \times 1.25^2 \times 4 = \pi \times 1^2 \times v_B \text{ (m}^3/\text{s)}$ $v_B = \frac{\pi \times 1.25^2 \times 4}{\pi \times 1^2} = 6.25 \text{ (m/s)}$
65	左段下から 13 行目	$\eta_B = \dots = \frac{0.4214}{0.97 \times 0.99} = \dots$	$\eta_B = \dots = \frac{0.4214}{0.47 \times 0.99} = \dots$
89	下の見出し	3.3 太陽光発電	3.4 太陽光発電
91	見出し	3.3 燃料電池	3.5 燃料電池
92	見出し	3.4 風力発電	3.6 風力発電
112	本文 2 行目	…二次側を回路すると，…	…二次側を開路すると，…
121	下の見出し	2.2 三相短絡電流の計算	2.4 三相短絡電流の計算
122	見出し	3.3 異なる基準容量の…	2.5 異なる基準容量の…
127	問題 6 の図中 左下部	10 [MV・A] 5%	100 [MV・A] 5%
129	右欄の図 下部	$Z_a = 5$ [Ω]	$Z_b = 5$ [Ω]
135	右段下から 2 行目	$P_s = \frac{200}{0.012} = \dots$	$P_s = \frac{200}{0.12} = \dots$
145	下から 4 行目	(3) 送電損失と送電損失率	(3) 送電損失と電力損失率
146	本文 1 行目	「送電損失率」	「電力損失率」
	本文 2 行目	送電損失率 = …	電力損失率 = …
151	ヒント最下行	…，電力損失 $P = \dots$	…，電力損失 $P_L = \dots$
182	ヒント 3 行目	$= \{1 + 0.00017(70 - 30)\}$ [m]	$= \{1 + 0.00017(70 - 40)\}$ [m]
187	見出し	4.4 線路の充電電流，…	4.5 線路の充電電流，…
199	左段問題 19 の 4 行目	$L' = 50.0533\{1 + 0.000017(70 - 49)\}$	$L' = 50.0533\{1 + 0.000017(70 - 40)\}$
200	右段 3 行目	$x = \dots = \frac{2L}{2+1}$	$x = \dots = \frac{2L}{\alpha+1}$
210	見出し	1.4 100/200V 三相 4 線式…	1.5 100/200V 三相 4 線式…
254	右段下から 4 行目	$I_a = \frac{45}{\sqrt{3}V \times \frac{\sqrt{3}}{2} + 1} = \dots$	$I_a = \frac{45}{\sqrt{3}V \times \frac{\sqrt{3}}{2}} = \dots$ ※赤字の部分を削除