

## ■正誤表

「電験三種合格一直線 電力」(平成 24 年 6 月 25 日第 1 版第 1 刷)

頁・該当箇所	誤	正
p. 30 図 2.1	$P_0=760[\text{mm}]$	$P_0=760[\text{mmHg}]$
p. 33 右段 上から 4 行目	③ 等圧変化 $dP=0$ であるから, (2.14)式	③ 等圧変化 $dP=0$ であるから, (2.12)式
p. 33 右段 上から 6 行目	…よって, 熱量 $Q$ は(2.12)式から,	…よって, 熱量 $Q$ は(2.8)式から,
p. 33 表 2.2 の断熱変化	$dQ = 0$ 、 $\therefore dQ = -dW$	$dQ = 0$ 、 $\therefore dU = -dW$
p. 36 右段の④	④過程 3→4(断熱圧縮)	④過程 4→1(断熱圧縮)
p. 45 表 2.4	発熱量[NJ/kg]	発熱量[MJ/kg]
p. 46 右段 下から 1 行目	また, 燃料中の酸素分は燃	また, 燃料中の酸素分は燃 焼に寄与するものとする。(追加)
p. 48 図 2.20 中の 供給空気	$(\lambda+1)A_0$	$(\lambda-1)A_0$
p.50 右段 [変圧運転]の 文中	詳細は, 「進んだ研究 2.3」を参照のこと。	詳細は, 「進んだ研究 2.4」を参照のこと。
P. 78 (3.8)式	$P = \frac{1}{2} M v^2 = \frac{1}{2} C_p \rho A v^3 [\text{W}]$	$P = \frac{1}{2} C_p M v^2 = \frac{1}{2} C_p \rho A v^3 [\text{W}]$
p. 97 左段下から 11 行目	VCB は高真空( $10^{-5}$ MPa 以下)の…	VCB は高真空( $10^{-5}$ MPa 以下)の…
p. 130 右段下から 2 行目	…(…抵抗率が $1/58[\text{W} \cdot \text{mm}^2/\text{m}]$ ,	…(…抵抗率が $1/58[\underline{\text{Q}} \cdot \text{mm}^2/\text{m}]$ ,
p. 171 左段下から 10 行目	図 7.17 で,	図 7.18 で,
p. 221 問 8	$=8\,760 \times 100 \times \underline{50} = \underline{0.75\,600} [\text{MW} \cdot \text{h}]$	$=8\,760 \times 100 \times \underline{0.6} = \underline{525\,600} [\text{MW} \cdot \text{h}]$
p. 238 右段 2.1.2 の文中	…は, 本文(1.5)式のボイル…	…は, 本文(2.5)式のボイル…
p. 240 左段 (A.30)式	$P_2 V_2^\gamma = P_3 V_2^\gamma$ 、…	$P_2 V_2^\gamma = P_3 V_3^\gamma$ 、…