

正誤表

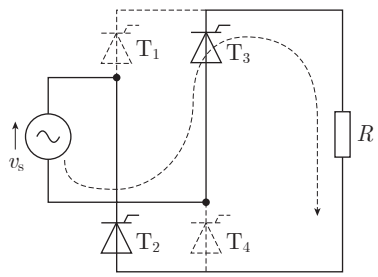
本書中に訂正箇所等がございました。お手数をおかけしますが、下記ご参照いただけますようお願い申し上げます。(2019年8月7日)

■第1版第1刷(2018年12月10日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足	掲載
理論					
34	問題8行目	静電力 $F + \square(i)$ [N]	静電力 $F = \square(i)$ [N]		19/2/13
125	左段3行目	(a)図に p 形半導体, (b)図に n 形半導体の	(a)図に n 形半導体, (b)図に p 形半導体の		19/1/30
277	右段2行目	S [m ²], 極板間隔 d [m],	S [m ²],	赤字部分を削除	19/6/18
電力					
453	左段下から2行目	1 kmol, 22.4 Lの	1 kmol, 22.4 m ³ の		19/6/20
453	右段8行目	kmol, $\frac{22.4}{2}$ Lの	kmol, $\frac{22.4}{2}$ m ³ の		19/6/20
454	問16問題中の図			※1に差替	19/8/7
547	左段9行目	空気の2~ 5 倍	空気の2~ 3 倍		19/8/7
機械					
709	(b)図中, c-b間の距離	$x_s \dot{I}_n =$	$x_s \dot{I} =$		19/6/18
727	右段解説下から1行目	$= 25.0 \Omega$	$= 25.0 A$		19/5/29
795	(a)の上側回路図			※2に差替	19/6/18
法規					
1059	右段解説下から7行目	$W_1 < W_2$ となる	$W_1 \leq W_2$ となる		19/1/30
1059	右段解説下から5~4行目	$980 \text{ N/m}^2 \times (D' \times 10^{-3} \times 1) \text{ m}^2 < 13.23 \text{ N}$ $\therefore D' < 13.5 \text{ mm}$	$980 \text{ N/m}^2 \times (D' \times 10^{-3} \times 1) \text{ m}^2 \leq (980/2) \text{ N/m}^2 \times \{(D' + 6 + 6) \times 10^{-3} \times 1\} \text{ m}^2$ $980 D' \leq 490(D' + 12)$ $\therefore D' \leq 12 \text{ mm}$		19/1/30
1059	右段解説下から3~1行目	よって, 仕上り外径は13.5 mm よりも小さく, 解答内で最も大きいものを選定すればいいため, 12 mmが正解となる.	よって, 12 mmが正解となる.	赤字部分を削除	19/1/30

図表	
※1	<p style="text-align: center;">(修正後の図)</p>

※ 2



(修正後の図)