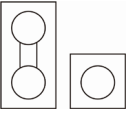
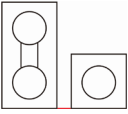
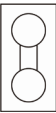
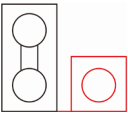


頁	行	誤	正
5	13	$[\text{kJ/kg (DA)} \cdot \text{K}]$	$[\text{kJ/kg} \cdot \text{K}]$
5	14	$[\text{kJ/ (kg (DA)} \cdot \text{K}]$	$[\text{kJ/kg} \cdot \text{K}]$
7	12	空調室内の吹出し空気①から吸込み空気②へ	空調室内の吹出し空気 D から吸込み空気 B へ
10	14	$Q_H = \times \frac{V}{3600} \times \rho \times C_a \times (t_B - t_A) \text{ [kW]}$	$Q_H = \frac{V}{3600} \times \rho \times C_a \times (t_B - t_A) \text{ [kW]}$
10	15	$Q_H = \frac{Q}{3600} \times 1.2 \times 1 \times (t_B - t_A) \text{ [kW]}$	$Q_H = \frac{V}{3600} \times 1.2 \times 1 \times (t_B - t_A) \text{ [kW]}$
13	演習問題 解説 (4)	○	×
18	演習問題 解説 図	$V_B = 2\,800 \text{ [m}^3/\text{h]}$	$V_B = 28\,000 \text{ [m}^3/\text{h]}$
19	11	$Q_S = \frac{V}{36000} \times 1.2 \times 1 \times (t_C - t_D) \text{ [kW]}$	$Q_S = \frac{V}{3600} \times 1.2 \times 1 \times (t_C - t_D) \text{ [kW]}$
20	4~6	$Q_X = V \times 1.2 \times (x_A - x_E) \text{ [kg/h]}$ $= 3\,600 \times 1.2 \times (0.0128 - 0.0082) \text{ [kg/h]}$ $= 19.9 \text{ [kg/h]}$	$Q_X = V \times 1.2 \times (x_C - x_D) \text{ [kg/h]}$ $= 36\,000 \times 1.2 \times (0.0128 - 0.0082) \text{ [kg/h]}$ $= 199 \text{ [kg/h]}$
36	7	$= \frac{1 \text{ 冷却トン } 4.53[\text{kJ/s}] \times 60}{\text{温度差 } 5[^\circ\text{C}] \times \text{水の比熱 } 4.2[\text{kJ/kg(DA)} \cdot \text{K}]} =$	$= \frac{1 \text{ 冷却トン } 4.53[\text{kJ/s}] \times 60}{\text{温度差 } 5[^\circ\text{C}] \times \text{水の比熱 } 4.2[\text{kJ/kg} \cdot \text{K}]} =$
41	演習問題 解説 (3)	×	○
42	演習問題 解説 (13)	以下の解説を追加 (13) × 冷却水温は、外気湿球温度より必ず高い温度となり、冷却できない。	
43	3	1 級・2 級とも出題実績なし。	1 級・2 級とも出題内容は、学科試験（一部）とほぼ同じ。
67	演習問題 解説 (4)	○	×
68	3	1 級・2 級とも出題実績なし。	1 級・2 級とも出題内容は、学科試験（一部）とほぼ同じ。
101	演習問題 解説 (7)	×	○
103	下 4	臨界減衰係数 C_n	臨界減衰係数 C_c
104	12	④騒音絶縁性（騒音透過性）が良い。	④騒音絶縁性（騒音透過性）は少ない。
108	演習問題 解説 (6)	回転数の高い	回転数の低い
109	演習問題 解説 (11)	×	○
118	演習問題 解説 (7)	○	×
126	図 10-15	$P = P_0 + \rho g$ (hg は重力加速度)	$P = P_0 + \rho gh$ (g は重力加速度)
141	演習問題 解説 (7)	導電率は電気抵抗が小さくなり、	電気抵抗が小さくなり、
160	演習問題 解説 (1)	等エントロピ線に沿って	等比エントロピ線に沿って
175	演習問題 解説 (1)	約 -20°C 以下の	約 -30°C 以下の
176	演習問題 (1)	$p_M = 0.4$	$p_M = 0.6$
177	演習問題 解説 (1)	低段側圧力比 $= \frac{p_k}{p_M} = \frac{1.8}{0.6} = 3$	低段側圧力比 $= \frac{p_M}{p_o} = \frac{0.6}{0.2} = 3$
		高段側圧力比 $= \frac{p_M}{p_o} = \frac{0.6}{0.2} = 3$	高段側圧力比 $= \frac{p_k}{p_M} = \frac{1.8}{0.6} = 3$

頁	行	誤	正
235	演習問題 解説 (9)	所定の圧力よりも 下 がらないように	所定の圧力よりも 上 がらないように
241	下 8	…銅管と 鋼 管 (または継手) の接続に…	…銅管と 銅 管 (または継手) の接続に…
246	図 10-15	③ 防湿層 (外側)	② 防湿層 (外側)
256	演習問題 解説 (1)	×	○
264	演習問題 (1)	混合冷媒は	非共沸 混合冷媒は
267	演習問題 (5)	…、温水運転中に低圧圧力が 高 すぎたのは、外気 湿球 温度が 高 いときである。	…、温水運転中に低圧圧力が 低 すぎたのは、外気 温度が 低 いときである。
271	6	1. 対地電圧は 100 V である。	1. R、T 線 の対地電圧は 100 V である。…… S 線 (中性線) の対地電圧は 0 V である。
271	図 1-2 ①～④	4 つの図について、「 D 種 」を「 B 種 」に変更	
276	11	6. 接地は、湿度の多い地面 に行ってはならない 。	6. 接地は、湿度の多い地面 ほど抵抗値が小さく、接地の効果は良い 。
276	下 2	フレミングの法則 によるもので、	フレミングの左手の法則 によるもので、
279	8	2. 電源 開閉器の自己保持回路は、	2. 電磁 開閉器の自己保持回路は、
279	下 3	(1 つの エラー の意)	(1 つの エレメント の意)
280	1	(2 つの エラー の意)	(2 つの エレメント の意)
280	4	(3 つの エラー の意)	(3 つの エレメント の意)
299	(4) 計器 類流量計		
299	(9) 直 き吸収冷 温水機		
300	演習問題 (6) 図		
332	右段, 9	フレミングの法則 276	フレミングの 左手 の法則 276

(オーム社 220126)