

本書の掲載内容に下記の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに深くおわび申し上げます。初版時からの訂正を載せております。お手持ちの本では修正されている可能性もございます。

頁	箇所	誤	正
42	問題 2 解説	① 蒸気器	① 蒸発器
47	1 行目	絶対温度やゲージ圧力	摂氏温度やゲージ圧力
66	図 5.3	圧縮器	圧縮機
73	下から 2 行目	蒸発度が	蒸発温度が
74	②	凝縮温度が	蒸発温度が
75	ヒートポンプ式暖房	図(a)において	図(b)において
		図(b)において	図(a)において
108	表 3.1 液循環式シ エルアンドチューブ 欄	冷媒(管外側)	冷媒(管内側)
		水, ブライン等(管内側)	水, ブライン等(管外側)
109	問題 2 表	0.2~0.7kW/(m ² ・K)	0.7~1.4kW/(m ² ・K)
		0.7~1.4kW/(m ² ・K)	0.2~0.7kW/(m ² ・K)
110	2-5 行目	設問のように…示します。	問題のように水の場合に 0.7~1.4 kW/(m ² ・K), 塩水と いう意味のブラインでは水に塩が溶けていますので, 水と 塩の比熱差などから水のほうがブラインの 0.2~0.7 kW/(m ² ・K)より高くなります。
110	問題 2 解説 表	0.2~0.7kW/(m ² ・K)	0.7~1.4kW/(m ² ・K)
		0.2~0.7kW/(m ² ・K)	0.2~0.7kW/(m ² ・K)
153	問題 2 二	※次の文に差し替えます	凝縮器の下流部分では, 冷却水等によって冷却が進む場合 には, 冷媒は過冷却になることがある。
	問題 2 (5)	八	八, 二
154	問題 2 解説	肢二 × 一般に凝縮器の下流…なっています。	肢二 ○ 凝縮器の下流部分では, 冷却水等によって冷却が進む場合 には, 冷媒は過冷却になることがあります。
157	問題 1 1 行目	蒸発温度	蒸発圧力
165	問題 1 解説 1 行目	塩の水溶液	無機塩の水溶液
	問題 1 解説 2 行目	低温凍結液体	低温流動液体
183	解説 肢イ 2 行目	[m]	[mm]
195	解説 肢二 4 行目	1/10 まで	8/10 まで
211	問題 4 □ 1 行目	0.1 メガパスカル	0.2 メガパスカル
212	問題 4 解説 肢口	であって, 現に	であって現に
		35 度	35 度以下
254	問題 2 肢八	不活性のフルオロカーボン	不活性のものを除くフルオロカーボン
258	表 3.2		
322	問題 1	36kW	28kW
326	問題 1 解説	※肢口の解説「常用の温度…高圧ガスです」と肢八の解説「高圧ガスの定義は…正しい記述です」を	

		入れ替えます	
344	問題 4 解答	(2)	(1)
344	問題 4 解説 2 行目	そして, 一定温度差当たりの熱移動量	一定温度差当たり, そして, 一定の長さを伝える熱移動量

以上