

「アンモニア冷凍技術」 正誤表

頁	行	誤	正
7	右下16行	窒素と水素	二酸化窒素と水
14	右下11行	1.6 フロン R22との比較 ¹⁷⁾	20)
15	表1,14	アンモニアと R22 の代表特性 ¹⁷⁾	20)
15	表1,15	アンモニアと R22 の理論サイクル性能 ¹⁷⁾	20)
15	表1,16	アンモニアと R22 の理論サイクル性能 ¹⁷⁾	20)
15	右下1行		20) 日本冷凍空調学会:「SIによる上級冷凍受験テキスト」,P.38,39,日本冷凍空調,東京(2001).(追加)
18	右上1行式(2.1)	$\phi_0 = qmr (h_4 - h_1)$	$\phi_0 = qmr (h_1 - h_4)$
25	表2.1中	冷凍容量範囲 10~40	冷凍容量範囲3~40
27	右下9行	凍りを付着	氷を付着
80	表3.16中	JIS G 8270	JIS B 8270
80	表3.16	安全弁 2.6MPa以下の区分でマレアップル、ダグタイルは○	3.2MPa以下で2B以下は○ それ以外は×
81	図4.1中		①,②,③,④ (追加) 別紙2/2
84	左上15行		rp : 再生器に入る濃溶液 (追加)
84	右上8行	$Q_G + M_r \cdot h_r =$	$Q_G + M_r \cdot h_{rp} =$
84	右下16行	$\dots = m_p \cdot h_p + m_k \cdot h_k$	$\dots = m_p \cdot h_p + m_k \cdot h_{ke}$
85	右上11行式(4.9)	$G_X/G_Z = \xi_Y - \xi_Z / \xi_Z - \xi_X = h_Y - h_Z / h_Z - h_X$	$G_X/G_Z = \xi_Y - \xi_Z / \xi_Y - \xi_X = h_Y - h_Z / h_Y - h_X$
86	右下1行	$= \overline{CY} + \overline{TH}$	$= \overline{CY} + \overline{YH}$
87	左上4行	$= h_{kc} + h_h$	$= h_{ke} + h_h$
90	式(4.15)	$= (\xi_k - \xi_X) / (\xi_X - \xi_A)$	$= (\xi_k - \xi_X) \cdot R / (\xi_X - \xi_A)$