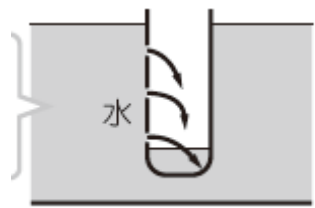

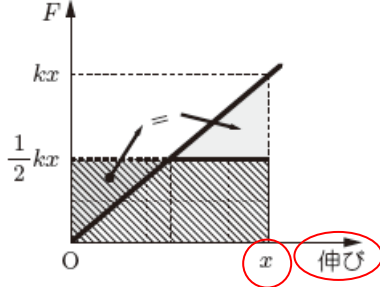
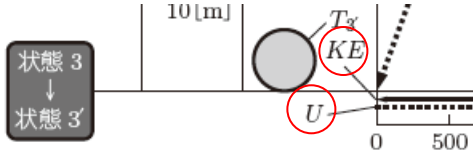


対応刷数	頁	行数, 図・表・式番号	誤	正
1	i	10行目	「やらせて見て ほめてやらねば」がなれば	「やらせて見て ほめてやらねば」がなければ
1	7	5行目	…, Bの熱量が増加したことを示します.	…, Aの熱量が増加したことを示します.
1	9	COLUMN 1行目	式(1.7), (1.8)の数式の意味	式(1.6), (1.7)の数式の意味
1	9	例題1.4 解答 1行目	…, 式(1.11)から次式のように…	…, 式(1.10)から次式のように…
1	13	図1.17 (b)	右のように修正	
1	14	1行目	$\dots = \rho Ahg [\text{kg} \cdot \text{m} / \text{s}^2] = \dots$	$\dots = \rho Ahg [(\text{kg} \cdot \text{m}) / \text{s}^2] = \dots$
1	16	図1.7	(図下部) $p_1$ $p_2$	$p_{\text{①}}$ $p_{\text{②}}$
1	16	最下行	$p_{\text{wabs}} + \rho_w gh_{\text{①}} = \rho_m gh_{\text{②}} + p_{\text{atm}}$	$p_{\text{wabs}} + \rho_w gh_1 = \rho_m gh_2 + p_{\text{atm}}$
1	17	2行目	$\dots = \rho_m gh_{\text{②}} - \rho_w gh_{\text{①}}$	$\dots = \rho_m gh_2 - \rho_w gh_1$
1	17	3行目	$\dots \times 9.81 [\text{m} / \text{s}] \times \dots$	$\dots \times 9.81 [\text{m} / \text{s}^2] \times \dots$
1	17	6行目	…, 本項Dで説明したように…	…, 本項Cで説明したように…
1	17	7行目	$\rho_{\text{gas}} gh_{\text{①}}$ は無視できます.	$\rho_{\text{gas}} gh_1$ は無視できます.
1	23	COLUMN ④	④表1.6など…	④表1.7など…

1	32	図 2.4 (b) (c)	右のように修正	
1	34	D ばね仕事 1 行目	図(d)はばねを変形させて位置エネルギーを…	図(d)はばねを変形させてエネルギーを…
1	35	図 2.11	右のように修正	
1	36	図 2.12	(図の下部) を右のように修正	
1	38	図 2.14	(図の最上部) +Δ5K	+5K
1	39	5 行目	また, +Δ5K のエネルギー…	また, +5K のエネルギー…
1	47	2 行目	式(1.7), (2.7), (2.10)を使って…	式(1.17), (2.7), (2.10)を使って…
1	48	1 行目	…単位 (N を除く) Pa, W, J などが計算式にあるときは, それを 表 1.4 の定義に置き換えると, …	…単位 Pa, W, J などが計算式にあるときは, それを表 1.5 の定義に置 き換えると, …
1	49	5 行目	… , 式 (2.29) から定積比熱は…	… , 式 (2.31) から定積比熱は…
1	53	1 行目	ここで, 式 (2.31) で定義した…	ここで, 式 (2.28) で定義した…

1	58	図 2.39	(図の左側) $\dot{m} = 5[\text{kg}/\text{min}]$	$\dot{m}_h = 5[\text{kg}/\text{min}]$
1	59	図 2.40	(図右の吹き出しの中) $L_{12} = \int_1^2 V dp$	$L_{12} = \int_1^2 p dV$
1	60	式 (2.56)	$\dots = L_{12} + p_1 V_1 + p_2 V_2$	$\dots = L_{12} + p_1 V_1 - p_2 V_2$
1	63	表 3.1 見出し	比熱比 $k$	比熱比 $\kappa$ (ケーではなくカッパ)
1	63	例題 3.1 解答 1 行目	$\dots$ , 式 (1.17) から次式のように $\dots$	$\dots$ , 式 (1.16) から次式のように $\dots$
1	64	下から 7 行目	$\dots$ , 比エンタルピーも式 (2.29), (3.1) から, $\dots$	$\dots$ , 比エンタルピーも式 (2.29), (3.3), (3.1) から, $\dots$
1	66	下から 5 行目	$\delta q = du + pdu = pdv$	$\delta q = du + pdv = pdv$
1	68	5 行目	式 (3.15) は図の $\dots$	式 (3.15) は図 3.4 の $\dots$
1	71	3 行目	式 (3.8) と (3.24) を $\dots$	式 (3.9) と (3.24) を $\dots$
1	74	4 行目	$\dots \rightarrow m \rightarrow \infty$ のとき $\dots$	$\dots \rightarrow n \rightarrow \infty$ のとき $\dots$
1	74	式 (3.36)	(真ん中の吹き出し) 式 (3.8)	式 (3.9)
1	79	図 4.6 (a)	(図上部) 高熱源 (図下部) 低熱源	高温熱源  低温熱源
1	80	図 4.7	(高温熱源の下の矢印内) $Q_H$	$\dot{Q}_H$
1	89	下から 7 行目	(4) 最大熱効率 $\dots$	(4) 理論最大熱効率 $\dots$
1	93	例題 4.6 解答	$\dots$ , 式 (4.24) から求められます.	$\dots$ , 式 (4.25) から求められます.

		2行目		
1	97	10行目	…， 4.5.1項と同様に不可逆サイクルの場合…	…， 不可逆サイクルの場合…
1	98	下から 3行目	絵の図 B の…	絵の具 B の…
1	101	5行目	式 (4.51)， (4.52) は， …	式 (4.50)， (4.51) は， …
1	109	表 5.2	(すべての過程に適用できる関係式の 2行目) 式 (3.8) … (すべての過程に適用できる関係式の 3行目) 式 (3.9) …	式 (3.9) …  式 (3.8) …
1	111	例題 5.1 解答 2行目	式 (3.25) から…	式 (3.26) から…
1	112	5行目	$L_{\text{net}} = L_{34} - L_{12} = \dots$	$L_{\text{net}} = L_{34} - L_{21} = \dots$
1	114	式 (5.7)	$\dots = \left( \frac{v_2}{v_1} \right)^{k-1}$	$\dots = T_3 \left( \frac{v_2}{v_1} \right)^{k-1}$
1	114	式 (5.8)	$q_H = c_v(T_3 - T_2)$	$q_L = c_v(T_4 - T_1)$
1	115	13行目	式 (3.8) と (5.12) ~ (5.14) を…	式 (3.9) と (5.12) ~ (5.14) を…
1	119	吹き出し	式 (5.10)， (5.16)， (5.18)	式 (5.16)， (5.18)， (5.19)
1	119	下から 8行目	式 (5.22) の $(\sigma^\kappa - 1) / [\varepsilon^{\kappa-1} \kappa(\sigma - 1)]$ はつねに…	式 (5.22) の $(\sigma^\kappa - 1) / [\kappa(\sigma - 1)]$ はつねに…
1	121	6行目	$T_3 = \frac{q_H}{c_p} + T_2 \frac{2000[\text{kJ/kg}]}{1.006[\text{kJ}/(\text{kg}\cdot\text{K})]} + \dots$	$T_3 = \frac{q_H}{c_p} + T_2 = \frac{2000[\text{kJ/kg}]}{1.006[\text{kJ}/(\text{kg}\cdot\text{K})]} + \dots$
1	124	下から 5行目	(分母) $(\varepsilon - 1) / \varepsilon$	$(\varepsilon - 1) / \varepsilon$
1	125	下から 6行目	$= 0.821 \left[ \frac{\text{N}\cdot\text{m/kg}}{\text{N/m}^2} \right] = \dots$	$= 0.830 \left[ \frac{\text{N}\cdot\text{m/kg}}{\text{N/m}^2} \right] = \dots$

1	126	8行目	$= 0.062 \left[ \frac{\text{N} \cdot \text{m}/\text{kg}}{\text{N}/\text{m}^2} \right] = \dots$	$= 0.168 \left[ \frac{\text{N} \cdot \text{m}/\text{kg}}{\text{N}/\text{m}^2} \right] = \dots$
1	134	下から 5行目	(3) まず, 式 (5.42) から...	(3) まず, 式 (5.40) から...
1	136	最下行	...式 (5.61) から...	...式 (5.53) から...
1	137	1行目	$\eta_{\text{th}} = 1 - \frac{T_1}{T_2} \gamma^{(\kappa-1)/\kappa} = \dots$	$\eta_{\text{th}} = 1 - \frac{T_1}{T_3} \gamma^{(\kappa-1)/\kappa} = \dots$
1	144	式 (5.62)	$\eta_{\text{th}} = 1 - \frac{T_L}{T_H} q_H$	$\eta_{\text{th}} = 1 - \frac{T_L}{T_H}$
1	146	10行目	式 (3.17) から $q_{\text{in}}$ が求まります.	式 (3.16) から $q_H$ が求まります.
1	147	12行目	正味推力は式 (5.77) なので...	正味推力は式 (5.76) なので...
1	150	演習問題 5.3	..., 温度 $T_1 = 28[\text{K}]$ , ...	..., 温度 $T_1 = 288[\text{K}]$ , ...
1	152	図 5.29	(図上部) $P_4 = 900[\text{kPa}]$ (図左側) $P_1 = 100[\text{kPa}]$	(図上部) $p_4 = 900[\text{kPa}]$ (図左側) $p_1 = 100[\text{kPa}]$
1	153	下から 8~7行目	..., 理想気体と実存気体に...	..., 理想気体と実在気体に...
1	157	式 (6.7)	$\dots = s' + \frac{xr}{T}$	$\dots = s' + \frac{xr}{T_s}$
1	160	図 6.8	図 6.8 図 6.4 の①と⑤の蒸気表の読み方	図 6.8 図 6.5 の①と⑤の蒸気表の読み方
1	164	下から 5行目	$= 33.62[\text{kJ}/\text{kg}] - 0.001085948 \times \dots$	$= 33.62[\text{kJ}/\text{kg}] - 0.00108595 \times \dots$
1	164	下から 2行目	$= 2515.57[\text{kJ}/\text{kg}] - 0.001085948 \times \dots$	$= 2515.57[\text{kJ}/\text{kg}] - 0.00108595 \times \dots$
1	165	1行目	密度 $\rho''$ は, ...	密度 $\rho'$ は, ...
1	165	2行目	$\rho'' = \dots$	$\rho' = \dots$

1	167	解答	(既知の事項の囲み内の右下) $p_6 = 3.0[\text{kPa}]$	$p_4 = 3.0[\text{kPa}]$
1	175	演習問題 6.4	そのうち 6kg が飽和液で...	そのうち 6kg が飽和水で...
1	192	下から 4 行目	$= 25.2[\text{kJ/kg}'] + 25.5[\text{kJ/kg}'] = 50.7[\text{kJ/kg}']$	$= 25.15[\text{kJ/kg}'] + 25.47[\text{kJ/kg}'] = 50.6[\text{kJ/kg}']$
1	193	2 行目	$= 25.2[\text{kJ/kg}'] + 25.5[\text{kJ/kg}'] = 50.7[\text{kJ/kg}']$	$= 25.15[\text{kJ/kg}'] + 25.47[\text{kJ/kg}'] = 50.6[\text{kJ/kg}']$
1	205	5 行目	式 (8.19) を用いて...	式 (8.20) を用いて...
1	207	1.10 最下行	$= 1.66 \times 10^3 [\text{kg/m}^3]$	$= 1.67 \times 10^3 [\text{kg/m}^3]$
1	208	2.4 下から 2~1 行目	$= 2 \left[ \text{HP} \left( \frac{\text{kW} \cdot 0.745}{\text{HP} \cdot 1} \right) \right] \times \dots$ $= 5.36 [\text{MJ}]$	$= 2 \left[ \text{HP} \left( \frac{\text{W} \cdot 745.7}{\text{HP} \cdot 1} \right) \right] \times \dots$ $= 5.37 [\text{MJ}]$
1	209	2.8 下から 2~1 行目	$= 2700 [\text{kJ/s}] - 6750 [\text{kg} \cdot \text{m}^2 / (\text{s}^2 \cdot \text{s})]$ $= 2700 [\text{kW}] - 7 [\text{kJ/s}] = 2.69 [\text{MW}]$	$= 2700 [\text{kJ/s}] - 20250 [\text{kg} \cdot \text{m}^2 / (\text{s}^2 \cdot \text{s})]$ $= 2700 [\text{kW}] - 20 [\text{kJ/s}] = 2.68 [\text{MW}]$
1	209	2.10(1) 4~5 行目	$= \frac{56 [\text{kg/min}] \times 2.16 [\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})]}{(209.34 - 62.98) [\text{kJ/kg}]}$ $\times \frac{(368 - 303) [\text{K}]}{(209.34 - 62.98) [\text{kJ/kg}]}$	$= \frac{56 [\text{kg/min}] \times 2.16 [\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})] \times (368 - 303) [\text{K}]}{(209.34 - 62.98) [\text{kJ/kg}]}$
1	211	右 1 行目	(分母) $0.59 [\text{m}^3]$	$0.589 [\text{m}^3]$
1	211	右 2 行目	$= 151 \times 10^3 [\text{J/m}^3] = 151 [\text{kPa}]$	$= 152 \times 10^3 [\text{J/m}^3] = 152 [\text{kPa}]$
1	211	4.1 1 行目	このエンジンの単位質量あたりの...	このエンジンの単位時間あたりの...
1	212	4.6 3 行目	$T_H = \frac{273 + T_L}{\eta_{\text{carnot}} - 1} - 273 = 430 [^\circ\text{C}]$	$T_H = \frac{T_L}{1 - \eta_{\text{carnot}}} = 703 [\text{K}] = 430 [^\circ\text{C}]$
1	212	4.8 3 行目	... = 637 [°C]	... = 910 [K]
1	212	4.8 7 行目	= 42.9%	= 0.429

1	214	5.3(2) 下から 3行目	$T_4 = \frac{1000[\text{kJ/kg}] + 435[\text{K}]}{0.719[\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})]} = 1208 [\text{K}]$	$T_4 = \frac{3034[\text{K}]}{2.512} = 1208 [\text{K}]$
1	214	5.4(1) 下から 6行目	(分母) $285.99[\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})] \times 706[\text{K}]$	$286.99[\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})] \times 706[\text{K}]$
1	214	5.4(1) 下から 5行目	$= 5.44 \times 10^{-3} [\text{kg}]$	$= 5.42 \times 10^{-3} [\text{kg}]$
1	214	5.4(1) 下から 2~1行目	$\dots = 5.44 \times 10^{-3} [\text{kg}] \times \dots$ $= 4.17 [\text{kJ}/\text{cycle}]$	$\dots = 5.42 \times 10^{-3} [\text{kg}] \times \dots$ $= 4.16 [\text{kJ}/\text{cycle}]$
1	214	5.4(3) 2~3行目	$\dots = 0.585 \times 4.17 [\text{kJ}/\text{cycle}]$ $= 2.439 [\text{kJ}/\text{cycle}]$	$\dots = 0.585 \times 4.16 [\text{kJ}/\text{cycle}]$ $= 2.434 [\text{kJ}/\text{cycle}]$
1	214	5.4(3) 下から 3行目	$= 2.439 [\text{kJ}/\text{cycle}] \times \dots$	$= 2.434 [\text{kJ}/\text{cycle}] \times \dots$
1	214	5.4(3) 最下行	$= 81.3 [\text{kW}]$	$= 81.1 [\text{kW}]$
1	215	5.4(4) 下から 3~2行目	(分子) 3箇所 $2.439 [\text{kJ}]$	$2.434 [\text{kJ}]$
1	214	5.4(4) 最下行	$= 610 [\text{kPa}]$	$= 609 [\text{kPa}]$
1	216	5.7(1) 6行目	$T_3 = T_2 \left( \frac{v_3}{v_2} \right) = \dots$	$T_3 = T_2 \sigma = \dots$
1	216	5.8(1) 状態点 2 6行目	$\dots = 0.012 [\text{m}^3]$	$\dots = 0.0117 [\text{m}^3]$
1	216	5.8(1) 状態点 2 下から 2行目	(分母) $0.012 [\text{m}^3]$	$0.0117 [\text{m}^3]$
1	216	5.8(1) 状態点 2 最下行	$= 5.7 [\text{Mpa}]$	$= 5.81 [\text{Mpa}]$
1	217	左 1行目	$v_3 = v_2 = 0.012$	$V_3 = V_2 = 0.0117$

1	217	左 4行目	(分母) 0.012 [m <sup>3</sup> /kg]	0.0117 [m <sup>3</sup> /kg]																																
1	217	左 5行目	=14.0 [MPa]	=14.3 [MPa]																																
1	217	5.8(1) 状態点 4 2行目	$p_3 = 14.0$ [MPa] となる.	$p_3 = 14.3$ [MPa] となる.																																
1	217	5.8(1) 状態点 4 下から 2行目	(分母) 14.0 [MPa]	14.3 [MPa]																																
1	217	5.8(1) 状態点 4 最下行	=0.017 [m <sup>3</sup> ]	=0.0167 [m <sup>3</sup> ]																																
1	217	5.8(1) 状態点 5 5行目	(分子) 0.017 [m <sup>3</sup> ]	0.0167 [m <sup>3</sup> ]																																
1	217	5.8(1) 状態点 5 6行目	=1217 [K]	=1208 [K]																																
1	217	5.8(1) 状態点 5 9行目	(分子) ... × 1217 [K]	... × 1208 [K]																																
1	217	5.8(1) 状態点 5 10行目	=414 [kPa]	=411 [kPa]																																
1	217	5.8(1) 表	<table border="0"> <tr><td>2</td><td>5.7 MPa</td><td>947</td><td>0.012</td></tr> <tr><td>3</td><td>14.0 MPa</td><td>2338</td><td>0.012</td></tr> <tr><td>4</td><td>14.0 MPa</td><td>3332</td><td>0.017</td></tr> <tr><td>5</td><td>414 kPa</td><td>1217</td><td>0.211</td></tr> </table>	2	5.7 MPa	947	0.012	3	14.0 MPa	2338	0.012	4	14.0 MPa	3332	0.017	5	414 kPa	1217	0.211	<table border="0"> <tr><td>2</td><td>5.81 MPa</td><td>947</td><td>0.0117</td></tr> <tr><td>3</td><td>14.3 MPa</td><td>2338</td><td>0.0117</td></tr> <tr><td>4</td><td>14.3 MPa</td><td>3332</td><td>0.0167</td></tr> <tr><td>5</td><td>411 kPa</td><td>1208</td><td>0.211</td></tr> </table>	2	5.81 MPa	947	0.0117	3	14.3 MPa	2338	0.0117	4	14.3 MPa	3332	0.0167	5	411 kPa	1208	0.211
2	5.7 MPa	947	0.012																																	
3	14.0 MPa	2338	0.012																																	
4	14.0 MPa	3332	0.017																																	
5	414 kPa	1217	0.211																																	
2	5.81 MPa	947	0.0117																																	
3	14.3 MPa	2338	0.0117																																	
4	14.3 MPa	3332	0.0167																																	
5	411 kPa	1208	0.211																																	
1	217	右 1行目	(分子) (1217-298) [K]	(1208-298) [K]																																
1	217	右 2行目	=67.0%	=67.3%																																
1	217	5.8(3) 4~5行目	× (1217-298) [K] =165 [kJ]	× (1208-298) [K] =164 [kJ]																																
1	217	5.8(3) 7行目	... = (500-165) [kJ] = 355 [kJ]	... = (500-164) [kJ] = 356 [kJ]																																



1	217	5.8(3) 下から 2～1行目	$\dots = \frac{355 [\text{kJ}]}{(0.211 - 0.012) [\text{m}^3]}$ = 1.68 [Mpa]	$\dots = \frac{356 [\text{kJ}]}{(0.211 - 0.0117) [\text{m}^3]}$ = 1.69 [Mpa]
1	217	5.9(1) 14行目	= 0.035 [m <sup>3</sup> /kg]	= 0.0354 [m <sup>3</sup> /kg]
1	217	5.9(1) 18行目	$\dots = \frac{0.100 [\text{m}^3/\text{kg}]}{0.035 [\text{m}^3/\text{kg}]} = 2.857$	$\dots = \frac{0.100 [\text{m}^3/\text{kg}]}{0.0354 [\text{m}^3/\text{kg}]} = 2.825$
1	217	5.9(1) 19行目	$\dots = \frac{0.816 [\text{m}^3/\text{kg}]}{0.035 [\text{m}^3/\text{kg}]} = 23.31$	$\dots = \frac{0.816 [\text{m}^3/\text{kg}]}{0.0354 [\text{m}^3/\text{kg}]} = 23.05$
1	218	5.9(1) 下から 2～1行目	$= 1 - \frac{2.857^{1.4} - 1}{23.31^{1.4-1} \times 1.4 \times (2.857 - 1)}$ = 63.5%	$= 1 - \frac{2.825^{1.4} - 1}{23.05^{1.4-1} \times 1.4 \times (2.825 - 1)}$ = 63.4%
1	218	5.9(2) 3行目	= 0.635 × 1850 [kJ/kg] = 1175 [kJ/kg]	= 0.634 × 1850 [kJ/kg] = 1173 [kJ/kg]
1	218	5.9(2) 最下行	$= \frac{1175 [\text{kJ/kg}]}{(0.816 - 0.035) [\text{m}^3/\text{kg}]} = 1.50 [\text{MPa}]$	$= \frac{1173 [\text{kJ/kg}]}{(0.816 - 0.0354) [\text{m}^3/\text{kg}]} = 1.50 [\text{MPa}]$
1	218	5.10(4) 下から 3行目	$\dots = \frac{\ell_{\text{net}}}{(1 - 1/17) V_1}$	$\dots = \frac{\ell_{\text{net}}}{(1 - 1/17) v_1}$
1	218	5.10(4) 最下行	= 11.2 [Mpa]	= 1.12 [Mpa]
1	219	5.13(2) 下から 2行目	(分子) (1080 - 397) + (797 - 397) + (1080 - 797)	(1080 - 797) + (797 - 397) + (1080 - 797)
1	219	5.14(1) 下から 4行目	$\dots = c_p \dot{m} (T_2 - T_3)$	$\dots = c_p \dot{m} (T_3 - T_2)$
1	219	5.14(2) 2～3行目	$\dots = \frac{1807 [\text{kW}]}{(1123 + 1123) [\text{kW}]}$ = 80.3%	$\dots = \frac{1.80 [\text{MW}]}{(1.12 + 1.12) [\text{MW}]}$ = 80.4%
1	221	6.1 17行目	= 6.66156 [kJ/(kg · K)]	= 6.49278 [kJ/(kg · K)]
1	222	6.6 状態点 2 4行目	× (10 [MPa] - 5.0 [kPa])	× (15 [MPa] - 5.0 [kPa])

1	222	6.6 状態点 2 6~7 行目	$\times (10 \times 10^3 - 3.0) \times 10^3 \text{ [N/m}^2\text{]}$ $= 15.32 \text{ [kJ/kg]}$	$\times (15 \times 10^3 - 5.0) \times 10^3 \text{ [N/m}^2\text{]}$ $= 15.07 \text{ [kJ/kg]}$
1	222	6.6 状態点 2 下から 2~1 行目	$= (137.77 + 15.32) \text{ [kJ/kg]}$ $= 153.09 \text{ [kJ/kg]}$	$= (137.77 + 15.07) \text{ [kJ/kg]}$ $= 152.84 \text{ [kJ/kg]}$
1	223	6.6 状態点 6 下から 2 行目	$= \frac{\begin{Bmatrix} (3583.31 - 3157.61) \\ + (3674.85 - 2247.48) \\ - (153.09 - 137.77) \end{Bmatrix} \text{ [kJ/kg]}}{\begin{Bmatrix} (3583.31 - 137.77) \\ + (3674.85 - 3157.61) \\ - (153.09 - 137.77) \end{Bmatrix} \text{ [kJ/kg]}}$	$= \frac{\begin{Bmatrix} (3583.31 - 3157.61) \\ + (3674.85 - 2247.48) \\ - (152.84 - 137.77) \end{Bmatrix} \text{ [kJ/kg]}}{\begin{Bmatrix} (3583.31 - 137.77) \\ + (3674.85 - 3157.61) \\ - (152.84 - 137.77) \end{Bmatrix} \text{ [kJ/kg]}}$
1	224	6.7(3) 最下行	$= 46.9\%$	$= 42.7\%$
1	224	7.2(2) 2 行目	$\dots = 3.9$	$\dots = 3.86$
1	224	7.2(3) 下から 3 行目	$q_{41} \text{ [kJ/kg]} \times \dots$	$q_H \text{ [kJ/kg]} \times \dots$
1	225	8.1(3) 1 行目	(3) 式(8.1), (8.12)から...	(3) 式(8.1), (8.4), (8.12)から...
1	225	8.4 1 行目	$\dots v = 0.90 \text{ [m}^3\text{/kg']} \dots$	$\dots v = 0.91 \text{ [m}^3\text{/kg']} \dots$
1	226	8.8(1) 19 行目	$h_1 = h_d + xh_v = c_p t_1 + x(2500.9 + 1.82 t_1)$	$h_1 = h_d + x_1 h_v = c_p t_1 + x(2501 + 1.846 t_1)$
1	226	8.8(1) 23 行目	$h_2 = h_d + xh_v = \dots$	$h_2 = h_d + x_1 h_v = \dots$
1	226	8.8(1) 下から 2 行目	$= 55.9 \text{ [kg'/min]} \times (28.0 - 15.8) \text{ [kJ/kg']}$	$= 55.9 \text{ [kg'/min]} \times (27.9 - 15.8) \text{ [kJ/kg']}$
1	226	8.8(2) 下から 2~1 行目	$\times (0.0119 - 0.0023) \text{ [kg/kg']}$ $= 0.537 \text{ [kg/min]}$	$\times (0.0119 - 0.00227) \text{ [kg/kg']}$ $= 0.538 \text{ [kg/min]}$