

● テキストシリーズ「熱力学」初版第10刷（2012/2/20 発行）正誤表

No	頁	行	誤	正 (赤字訂正)
1	157	7	$h'' = 2562 \text{kJ/kg}$,	$h'' = 2561 \text{kJ/kg}$,
2	157	11	$h_4 = x_4 h'' - (1 - x_4) h'$ $= 0.773 \times 2562 + (1 - 0.773) \times 138$ $= 2012 \text{kJ/kg}$	$h_4 = x_4 h'' + (1 - x_4) h'$ $= 0.773 \times 2561 + (1 - 0.773) \times 138$ $= 2011 \text{kJ/kg}$
3	157	22	$l_{34} = h_3 - h_4 = 3375 - 2012 = 1363 \text{kJ/kg}$	$l_{34} = h_3 - h_4 = 3375 - 2011 = 1364 \text{kJ/kg}$
4	157	25	$\eta = \frac{h_3 - h_4}{h_3 - h_1} = \frac{3375 - 2012}{3375 - 138} = 0.421$	$\eta = \frac{h_3 - h_4}{h_3 - h_1} = \frac{3375 - 2011}{3375 - 138} = 0.421$
5	168	5	状態3は0℃の飽和液であるので	状態3は40℃の飽和液であるので

2013/3/11 作成