

●伝熱工学資料 改訂第5版 第2～3刷 正誤表

No	頁・行	修正箇所	備考
1	p.10 表3	フィン効率 $\tanh u_b \Rightarrow \tanh u_b$	hyperbolic tangent の tanh
2	p.30 式(21)	$0.339 Pr^{1/3} Re_x^{1/2} \Rightarrow 0.332 Pr^{1/3} Re_x^{1/2}$	
3	p.30 右段 15 行	$0.339 Pr^{1/3} Re_x^{1/2} \Rightarrow 0.332 Pr^{1/3} Re_x^{1/2}$	
4	p.30 式(22)	$\left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{2/5} \Rightarrow \left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{-2/5}$	文献(9)では $\left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{-0.4}$
5	p.30 式(22)の次の行	$\left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{2/5} \Rightarrow \left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{-2/5}$	
6	p.31 式(28), (29)	$0.339 Pr^{1/3} Re_x^{1/2} \Rightarrow 0.332 Pr^{1/3} Re_x^{1/2}$	
7	p.31 式(32), (33)	$0.339 Pr^{1/3} Re_x^{1/2} \Rightarrow 0.332 Pr^{1/3} Re_x^{1/2}$	
8	p.32 式(35)	$0.339 \Rightarrow 0.332$	
9	p.32 左段 13 行	$0.339 \Rightarrow 0.332$	
10	p.32 右段 11 行	$0.339 \Rightarrow 0.332$	
11	p.36 式(77), (78)	式(77) と (78) が逆	
12	p.49 式(187)	$Gr^* Pr^{0.265} \Rightarrow Gr^* Pr^{1.35}$	文献(68)
13	p.85 式(31)	$(0.606)^{2/3} \Rightarrow (0.606)^{1/3}$	
14	p.101 式(25)	$[\Delta T_{sat}/T_{CHF} - T_{sat}]^n$ $\Rightarrow a[\Delta T_{sat}/(T_{CHF} - T_{sat})]^n$ , a は任意定数	
15	p.101 文献(23)	5-5(1962) $\Rightarrow$ 5-10(1962)	
16	p.110 式(54)	$h_{con} = 0.023 \times \Rightarrow h_{con} = F \times 0.023 \times$	
17	p.119 記号	$P_{cr}$ : 臨界圧力	記号に追加
18	p.121 右段 23 行	ここに, 式(18)はフロン系 $\Rightarrow$ ここに, $P_{cr}$ は臨界圧力で式(18)はフロン系	
19	p.265 図5 右側	$E_1 = E_2 + E_3 \Rightarrow E_3 = E_1 + E_2$	
20	p.331 式(10)	$-1.4452093 \times 10^{-2} \Rightarrow -1.4452093 \times 10^{-8}$	

2018/10/1 更新