

## 「ヒートポンプの実用性能と可能性」(ISBN978-4-526-06566-8) 正誤表

P28 図 3.3 「ヒートポンプサイクルにおける理想 COP (加熱時)」の凡例

【誤】上から  $T_L = -5, 0, 5, 10, 15^\circ \text{C}$

【正】上から  $T_L = 15, 10, 5, 0, -5^\circ \text{C}$

P36 最下行 式 (4.1)

【誤】 
$$Q_i = \frac{1}{\gamma} \frac{W_H}{\Delta T_{\text{Cond}} C_p} \quad (4.1)$$

【正】 
$$Q_i = \frac{g}{\gamma} \frac{W_H}{\Delta T_{\text{Cond}} C_p} \quad (4.1)$$

P37 1行目 式 (4.2)

【誤】 
$$Q_o = \frac{1}{\gamma} \frac{W_H - W_{\text{Comp}}}{\Delta T_{\text{Eva}} C_p} \quad (4.2)$$

【正】 
$$Q_o = \frac{g}{\gamma} \frac{W_H - W_{\text{Comp}}}{\Delta T_{\text{Eva}} C_p} \quad (4.2)$$

P37 13行目

【誤】この空気流の運動量は、

【正】この空気流の運動エネルギーは、

P37 下から7行目

【誤】ここで  $E_i$  は室内側空気の運動量、 $E_o$  は室外側空気の運動量を示す。…

【正】ここで  $E_i$  は室内側空気の運動エネルギー、 $E_o$  は室外側空気の運動エネルギーを示す。…

P38 2～3行目

【誤】室外側  $11.86 \text{ N/m}^3 (7^\circ \text{C})$

室内側  $12.35 \text{ N/m}^3 (20^\circ \text{C})$

【正】室外側  $11.96 \text{ N/m}^3 (7^\circ \text{C})$

室内側  $11.37 \text{ N/m}^3 (20^\circ \text{C})$