

『2冷・3冷受験対策 冷凍理論』（第1版第1刷：平成23年1月25日） 正誤表

頁	該当箇所
p.23	誤) 圧力p (MPa) エンタルピーh (kJ/kg) 正) 圧力p (MPa) エンタルピーh (kJ/kg)
p.200	公式 4 誤) $\phi_k = \phi_0 + P$ ➡ 正) $\phi_k = \phi_0 + P_{th}$
	公式 6 誤) $COP_H = \frac{\phi_k}{P} = \frac{q_{mr}h_1 - h_4}{q_{mr}h_2 - h_1} = \frac{h_1 - h_4}{h_2 - h_1}$ ➡ 正) $COP_H = \frac{\phi_k}{P} = \frac{q_{mr}(h_1 - h_4)}{q_{mr}(h_2 - h_1)} = \frac{h_1 - h_4}{h_2 - h_1} \times \eta_c \times \eta_m$
	公式 7 誤) $COP_H = \frac{\phi_k}{P} = \frac{q_{mr}h_1 - h_4}{q_{mr}h_2 - h_1} = \frac{h_1 - h_4}{h_2 - h_1}$ ➡ 正) $COP_H = \frac{\phi_k}{P} = \frac{q_{mr}(h_1 - h_4)}{q_{mr}(h_2 - h_1)} = \frac{h_1 - h_4}{h_2 - h_1} \times \eta_c$
	公式 9 誤) $q_{mr} = \frac{V \cdot \eta_v}{V}$ ➡ 正) $q_{mr} = \frac{V \times \eta_v}{V}$