

「見える伝熱工学」正誤表

ページ	誤	正
P.22、3行目	表 2.1	表 2.2
P.44、最下段	$R_{t, tot} [\text{W/K}]$	$R_{t, tot} [\text{K/W}]$
P.45、図 2.15	$k_s [\text{K} / (\text{m W})]$	$k_s [\text{W} / (\text{m K})]$
P.55、図 2.22	$h [\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})]$	$h [\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})]$
P.55、図 2.23	$h [\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})]$	$h [\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})]$
P.84、2行目	$t = t_0$	$t = 0$
P.84、図 3.8	$t = t_0$	$t = 0$
P.87、式(3.52)	$= U \frac{df}{d\eta} \frac{\partial}{\partial y} \left\{ -\frac{y}{\theta(t)} \right\} =$	$= U \frac{df}{d\eta} \frac{\partial}{\partial y} \left\{ \frac{y}{\theta(t)} \right\} =$
P.88、式(3.53)	$\frac{\partial^2 u}{\partial^2 y}$	$\frac{\partial^2 u}{\partial y^2}$
P.124、4.3.5 項	平板の層流平均対流熱伝達率	平板の層流局所対流熱伝達率
P.159、式(4.128)	$\bar{u} \frac{\partial \bar{u}}{\partial \bar{x}} + \bar{v} \frac{\partial \bar{u}}{\partial \bar{x}} =$	$\bar{u} \frac{\partial \bar{u}}{\partial \bar{x}} + \bar{v} \frac{\partial \bar{u}}{\partial \bar{y}} =$
P.185、式(6.19)	$= \frac{\partial}{\partial x} (\delta \dot{M}_{A, x0}) \delta x$	$= -\frac{\partial}{\partial x} (\delta \dot{M}_{A, x0}) \delta x$
P.227、図 7.20(b) の x 、 y の定義式	$x = a / c$ $y = b / c$	$x = a / b$ $y = c / b$
P.227、図 7.22	記号 x, y の定義、右側目盛り	下図参照

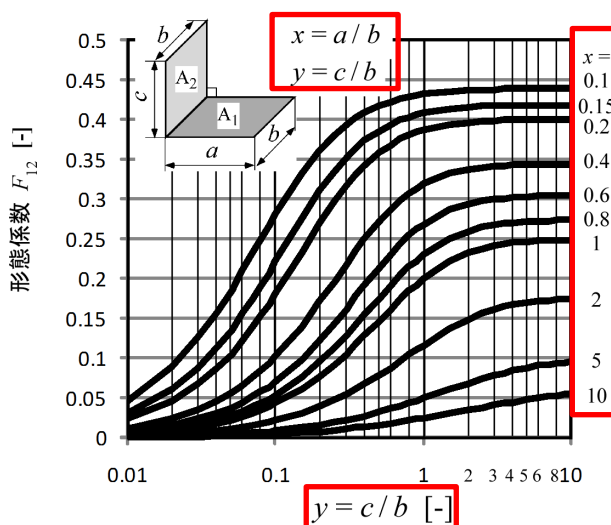


図7.22 垂直な関係にある二つの矩形面間での形態係数 (目盛り修正図)