

平成 22 年版 機械設計技術者試験問題集

正 誤 表

頁 / 箇所	誤	正
p.16 上 5 行	kW となる.	W となる.
p.50 下 1 行	$15 \times 10^3 = 2 \times \pi \times T_2 \times \frac{1\,500}{60}$	$15 \times 10^3 = 2 \times \pi \times T_2 \times \frac{500}{60}$
p.55 【H】	$= 30 \times \frac{380 \times \tan 45^\circ}{2 \times \pi} \times \frac{2\pi \times 1\,500}{60}$ $= \underline{285 \times 10^3 [W]}$	$= 30 \times \frac{380 \times 10^{-3} \times \tan 45^\circ}{2 \times \pi} \times \frac{2\pi \times 1\,500}{60}$ $= \underline{285 [W]}$
p.56 【1】 解答	【J】 ㉞	【J】 ㉟
p.57 【J】	$= \frac{1}{2\pi} = \sqrt{\frac{2 \times 50\,000}{30}} = 9.2 \text{ [Hz]}$	$= \frac{1}{2\pi} = \sqrt{\frac{2 \times 50\,000}{30}} \times 0.5 = 4.6 \text{ [Hz]}$
p.200 下 10 行	$k = J \times \frac{M \times g}{y_0}$ (g は重力加速度)	$k = \frac{M \times g}{y_0}$ (g は重力加速度)
p.214 上 4 行	$\text{SO}_2 = 67.2 \times 0.026 \times \frac{64}{32 \times 0.9} = \underline{3.145 [t/h]}$	$\text{SO}_2 = 67.2 \times 0.026 \times \frac{64}{32} \times 0.9 = \underline{3.145 [t/h]}$

お詫びして訂正いたします.

平成 24 年 11 月 14 日現在