

『技術士第一次試験 機械部門「合格への厳選 100 問」改訂第 3 版』【正誤表】

読者各位には大変ご迷惑をお掛けします。

現時点で分かっている誤記について以下のとおり正誤表を作成しました。

記載内容の訂正をお願い申し上げます。

作成：2017 年 7 月 31 日追記

ページ	行	誤	正	備考
P91	「解き方」の下から 2 行目	$\omega = \sqrt{\frac{I_1\omega_1^2 + I_2\omega_2^2}{I_1 + I_2}} = \sqrt{\frac{1 \cdot 50^2 + 3 \cdot 30^2}{1 + 3}} [\text{rad/s}] = 36.06 [\text{rad/s}]$	$\omega = \sqrt{\frac{I_1\omega_1^2 + I_2\omega_2^2}{I_1 + I_2}} = \sqrt{\frac{1 \cdot 50^2 + 3 \cdot 30^2}{1 + 3}} [\text{rad/s}] = 36.06 [\text{rad/s}]$	
P273	練習問題 36 「解き方」の一番下の式	$\frac{1}{k} = \frac{(k_1 + k_2)k_3}{k_1 + k_2 + k_3} = \frac{(20 + 30)50}{20 + 30 + 50} = 25 [\text{N/m}]$	$k = \frac{(k_1 + k_2)k_3}{k_1 + k_2 + k_3} = \frac{(20 + 30)50}{20 + 30 + 50} = 25 [\text{N/m}]$	

以上