

『機械職 総まとめ講座 機械力学』(KU17362) 訂正表

2017年6月5日現在

ページ	訂正箇所	訂正内容		掲載日
		誤	正	
P. 33	[例題 17] 解説 2 行目	$U = \frac{1}{2}I\omega^2 = \frac{1}{2}ml^2\omega^2 = \frac{1}{2} \times 200 \times (100 \times 10^{-3})^2 \times \left(\frac{2 \times 3}{60}\right)^2 = 9 \text{ [J]}$	$U = \frac{1}{2}I\omega^2 = \frac{1}{2}ml^2\omega^2 = \frac{1}{2} \times 200 \times (100 \times 10^{-3})^2 \times \left(2 \times 3 \times \frac{120}{60}\right)^2 = 144 \text{ [J]}$	2017/6/5
P. 33	[例題 18] 解説 10 行目	これに, $I = \frac{2}{5}mr^2$ と $\omega = \frac{v}{r}$ を代入して, v を求めると, $v = \sqrt{\frac{5(v_0^2 + gh)}{7}}$	これに, $I = \frac{2}{5}mr^2$ と $\omega = \frac{v}{r}$ を代入して, v を求めると, $v = \sqrt{\frac{5(v_0^2 + 2gh)}{7}}$	2017/6/5

※「掲載日」は, 上掲訂正情報がLECホームページの『公務員 テキスト改訂・修正情報一覧』(<http://www.lec-jp.com/koumuin/kaitei>)に掲載された日付です。