

## 『専門記述対策講座 機械職』(KU25330)

## 訂正表

2026年2月6日現在

ページ	訂正箇所	訂正内容		掲載日
P. 103	[解説 37] 小問(1)	誤	$\rho AV^2 - F = 2 \times \rho \frac{A}{2} V^2 \cos 60^\circ = \frac{1}{2} \rho AV^2$ $F = \frac{1}{2} \rho AV^2 = \frac{1}{2} \times 1200 \times (3 \times 10^{-4}) \times 10^2$ $= 18 \text{ N}$	2026/2/6
		正	$\rho AV^2 - F = -2 \times \rho \frac{A}{2} V^2 \cos 60^\circ = -\frac{1}{2} \rho AV^2$ $F = \frac{3}{2} \rho AV^2 = \frac{3}{2} \times 1200 \times (3 \times 10^{-4}) \times 10^2$ $= 54 \text{ N}$	
P. 147	[解説 59] 小問(1)	誤	$e(\infty) = \lim_{s \rightarrow 0} s \cdot (Y - R) = \lim_{s \rightarrow 0} \left( \frac{1}{s^2 + 5s + 7} - 1 \right)$ $= -\frac{6}{7}$	2026/2/6
		正	$e(\infty) = \lim_{s \rightarrow 0} s \cdot (R - Y) = \lim_{s \rightarrow 0} \left( 1 - \frac{1}{s^2 + 5s + 7} \right)$ $= \frac{6}{7}$	

※「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/info/teisei/>)に掲載された日付です。