

69

$P = Fv$ より、 (仕事率の公式)

$$F = 2 \times 10^5 N, \quad v = 40 \text{ m/s}$$

を代入して、

$$\begin{aligned} P &= 2 \times 10^5 \cdot 40 \\ &= 8 \times 10^6 W \end{aligned}$$