

「設備士試験問題解答例集」令和３年度～令和７年度版 正誤表

頁・行	訂正箇所	誤	正
205 頁 下から 10 行目	令和 5 年 空調部門・問 I (17) の解説	(17) (ハ) 三相交流モーターの電力 W は、 $W = \sqrt{3} \times VI \times \text{力率} \times \text{電動機効率}$ V = 電圧 [V]、I = 電流 [A] よって、 $W = \sqrt{3} \times 200V \times 30A \times$ 0.8 力率 $\times 0.85 \text{ 効率} / 1,000$ $= 7.067kW \times 2600 \text{ 時間}$ $= 18\,373kWh \approx 18\,400kWh$	(17) (ホ) 三相交流モーターの入力電力は、 $W = \sqrt{3} \times VI \times \text{力率}$ V = 電圧 [V]、I = 電流 [A] よって、 $W = \sqrt{3} \times 200V \times 30A \times$ 0.8 力率 $/ 1,000$ $= 8.31kW \times 2600 \text{ 時間}$ $= 21\,615kWh \approx 21\,600kWh$
301 頁 上から 5 行目	令和 6 年 空調部門・問 I (2) の解説	(2) (ロ)	(2) (ホ)

令和 8 年 9 月 12 日時点