

問3 定格周波数 50 Hz, 4 極の三相誘導電動機がある。この電動機を滑り周波数 2.5 Hz で負荷を駆動したとき発生トルクは $30 \text{ N} \cdot \text{m}$ であった。このとき電動機の二次銅損 [W] の値として, 最も近いものを次の(1)~(5)のうちから一つ選べ。

- (1) 208 (2) 225 (3) 236 (4) 256 (5) 275