

問 2 三相誘導電動機が滑り 2.5 %で運転している。このとき、電動機の二次銅損が 188 W であるとする、電動機の軸出力[kW]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。ただし、機械損は 0.2 kW とし、負荷に無関係に一定とする。

(1) 7.1

(2) 7.3

(3) 7.5

(4) 8.0

(5) 8.5