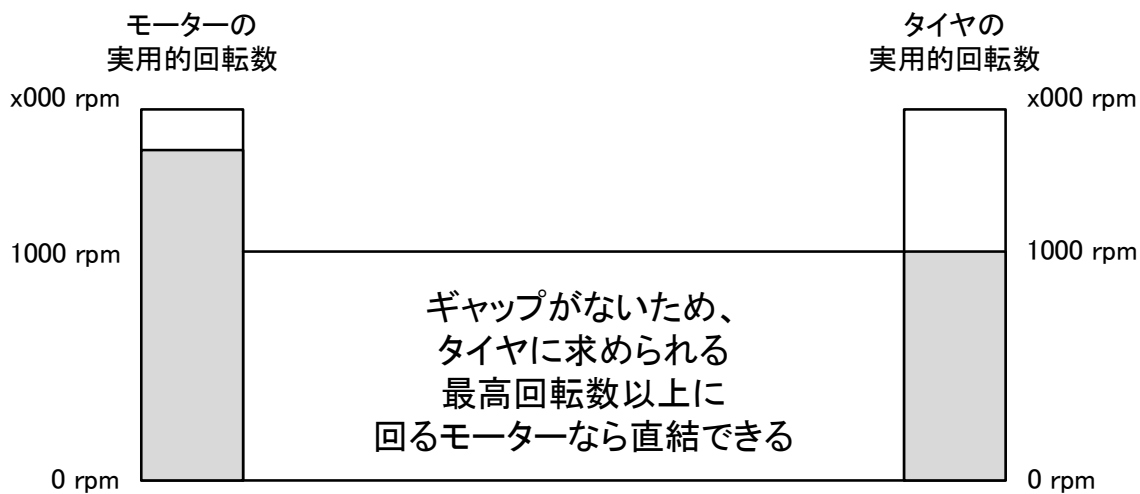
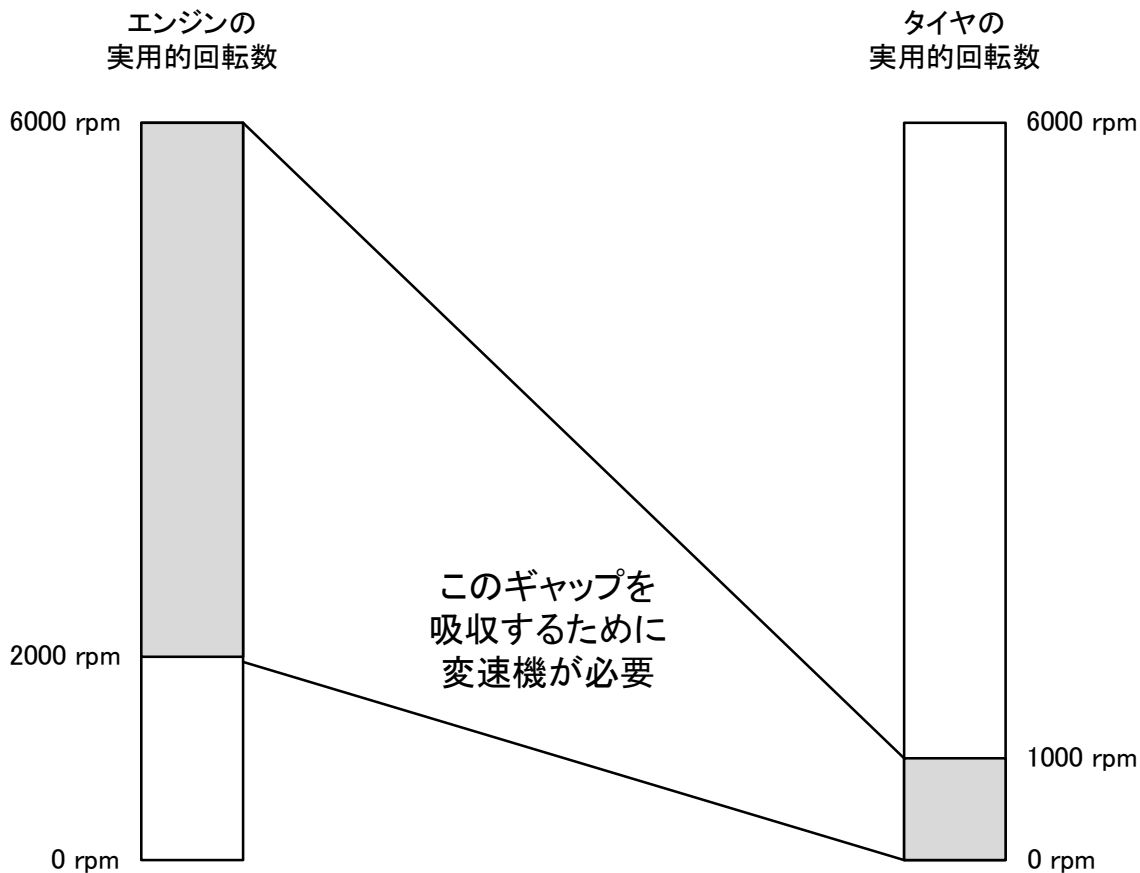


「エンジン対モーター」 出題

< 解答例 >

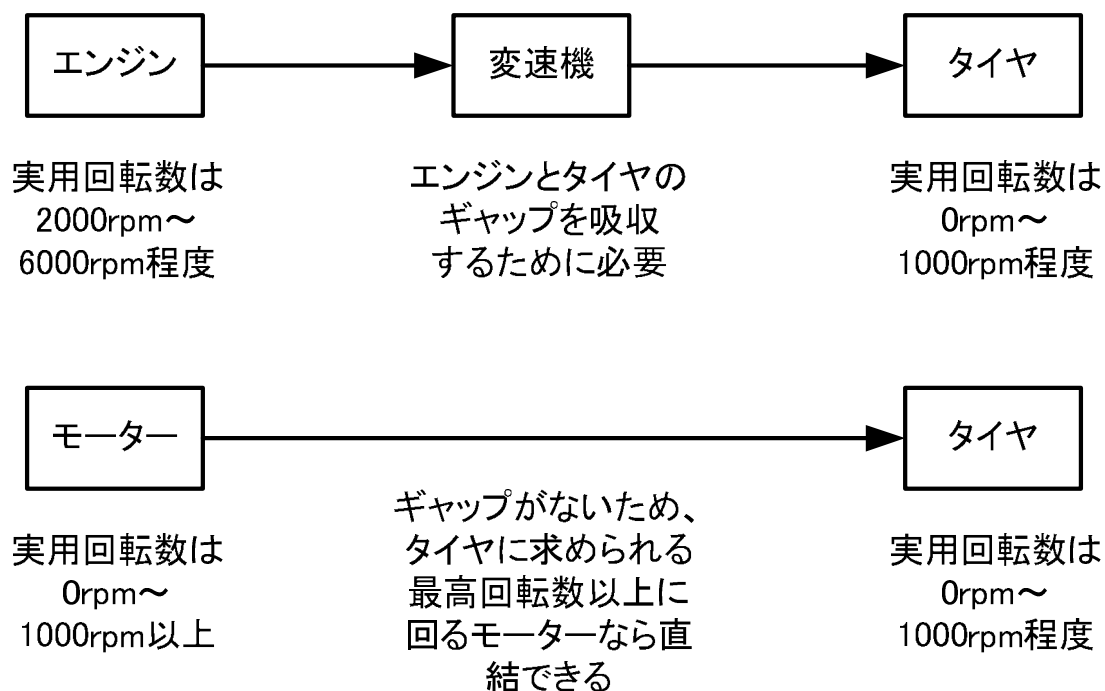


<解説>

「ギャップがある」 から、「それを吸収するために変速機が必要」という話なので、ギャップがあることを見せようとする前ページのような図が適しています。

なお、モーターの「実用的回転数」の上限を「 x000rpm 」としてあるのは、原文には数値がないものの、1000rpm よりは上だろう、と考えられるからです。

これ以外ですと、下記のような書き方も可能です。



なお、出題原文では「理論上は変速機無しにモーターとタイヤを直結することも可能」とありますが、それはあくまでも理論上の話で、実際には必ずしもそうなっているとは限らず、変速機を使うしくみのものもあります。モーターと車輪を直結するタイプをダイレクトドライブ方式、変速機を介するものをギアリダクション方式と言います。以上、余談でした。