

モーターのしくみ

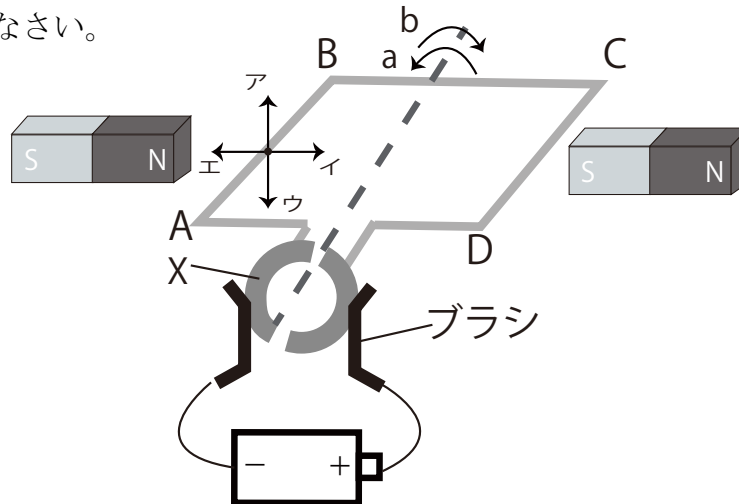
NO.1

名前	
----	--

点

■ 下の図はモーターの回るしくみを示したものである。

次の問いに答えなさい。



① AB間に流れる電流は、どちらの向きに力を受けるか。

図のア～エから選びなさい。

② コイルは図中のa, bどちらの向きに回転するか。

③ 図のXを何というか。

④ Xのはたらきを述べた次の文の（ ）にあてはまる語句を書きなさい。

コイルが（ ）するごとに、コイルに流れる電流の向きを（ ）にする。

⑤ モーターを逆回転するにはどうすればよいか。2つ書きなさい。

解答

- ① ア
- ② b
- ③ 整流子
- ④ 半回転、逆
- ⑤ 電流の向きを逆にする 磁石を逆にする