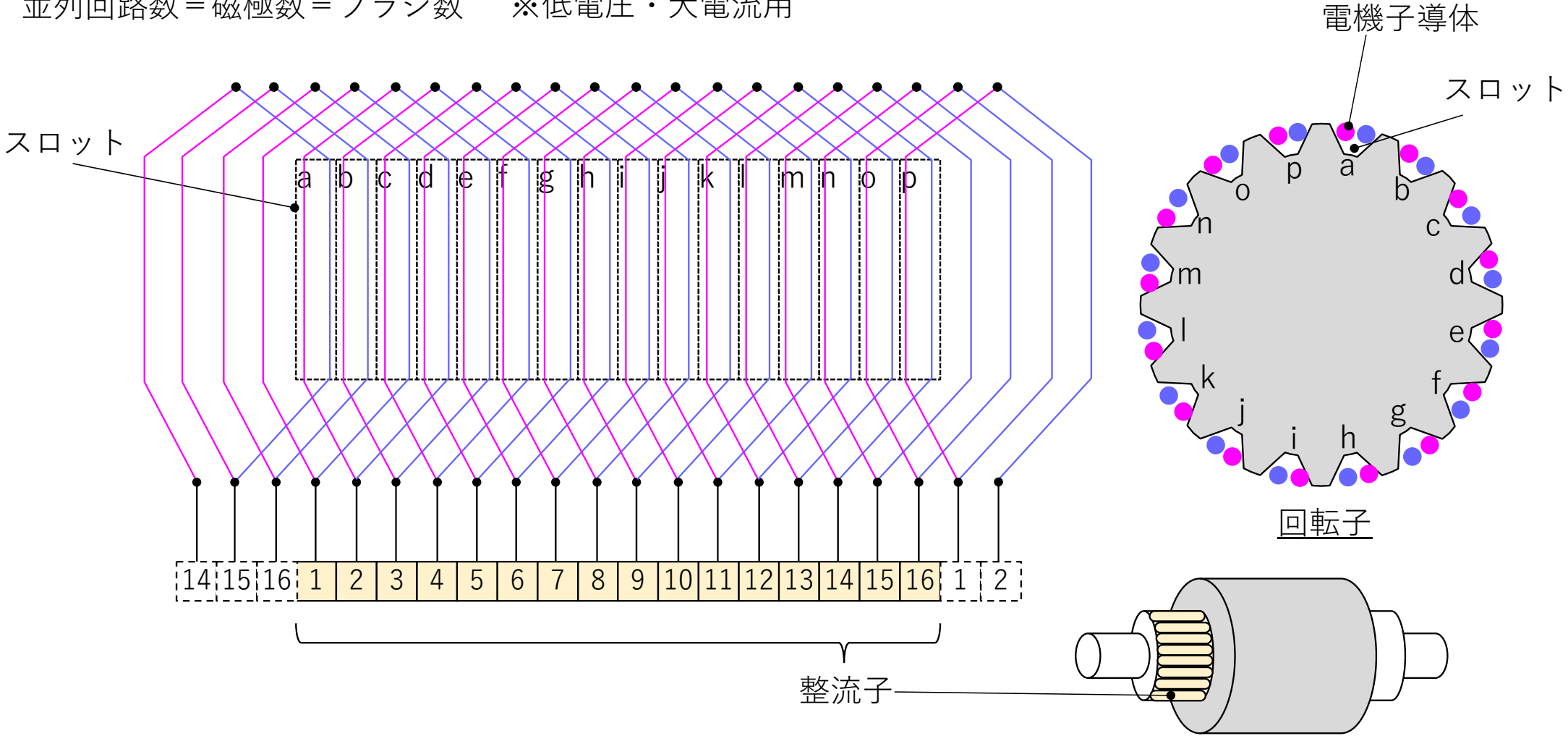
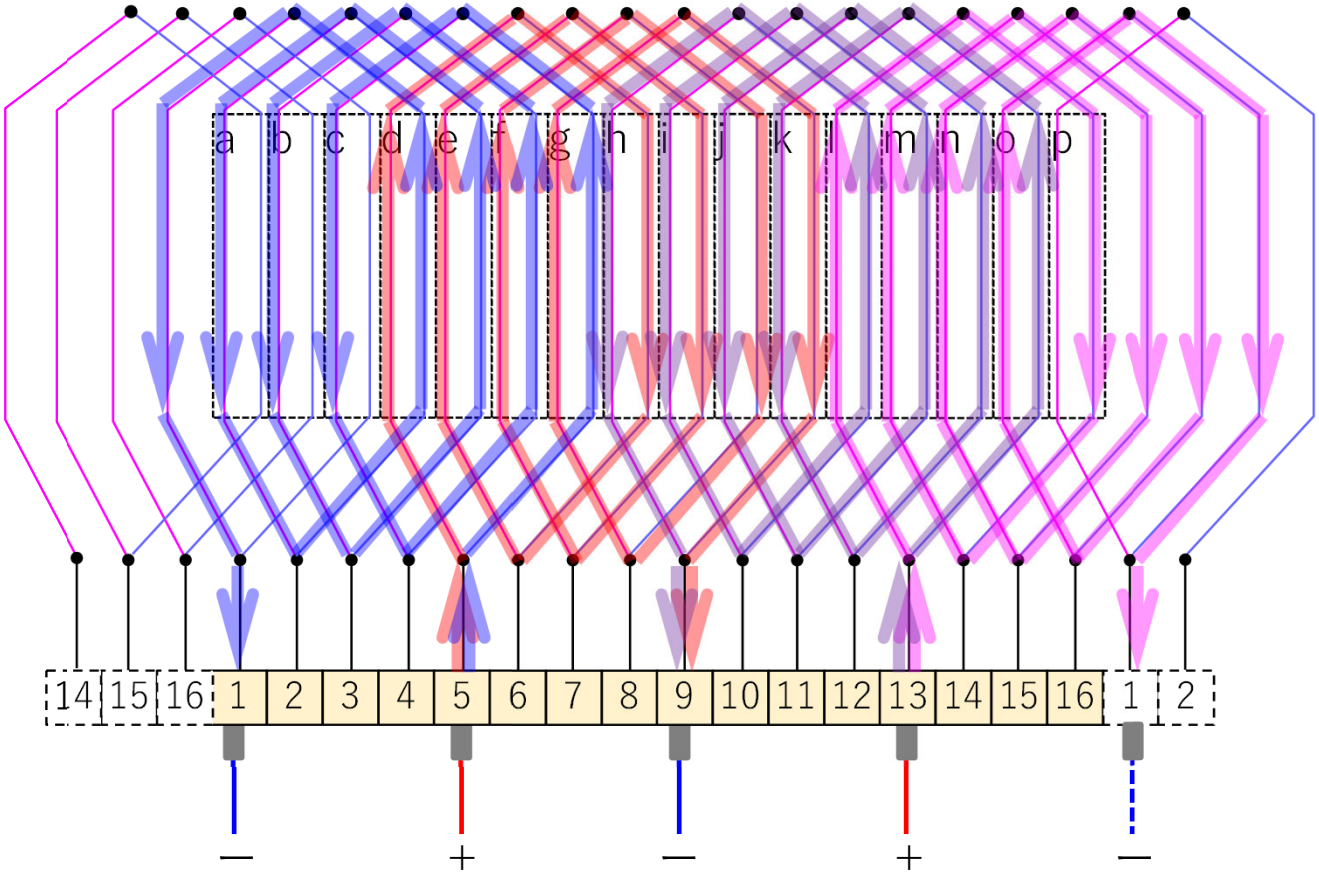


直流機 (6) - 1 《巻き方：重ね巻》 4極 16スロット 2層重ね巻の例

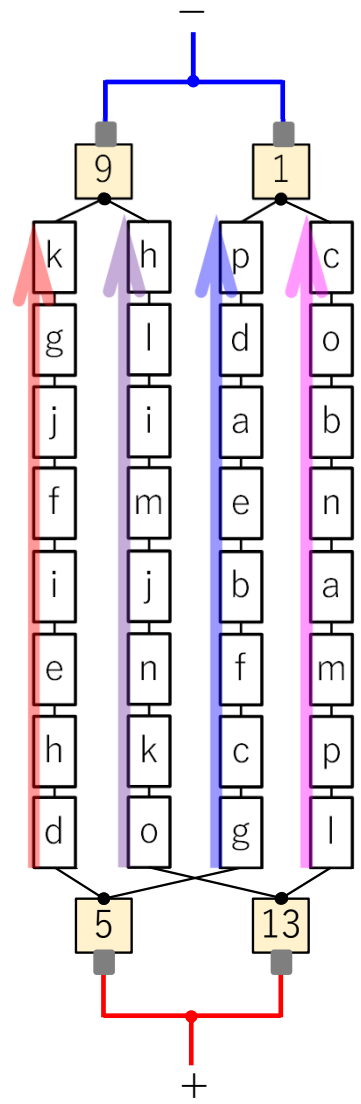
並列回路数 = 磁極数 = ブラシ数 ※低電圧・大電流用



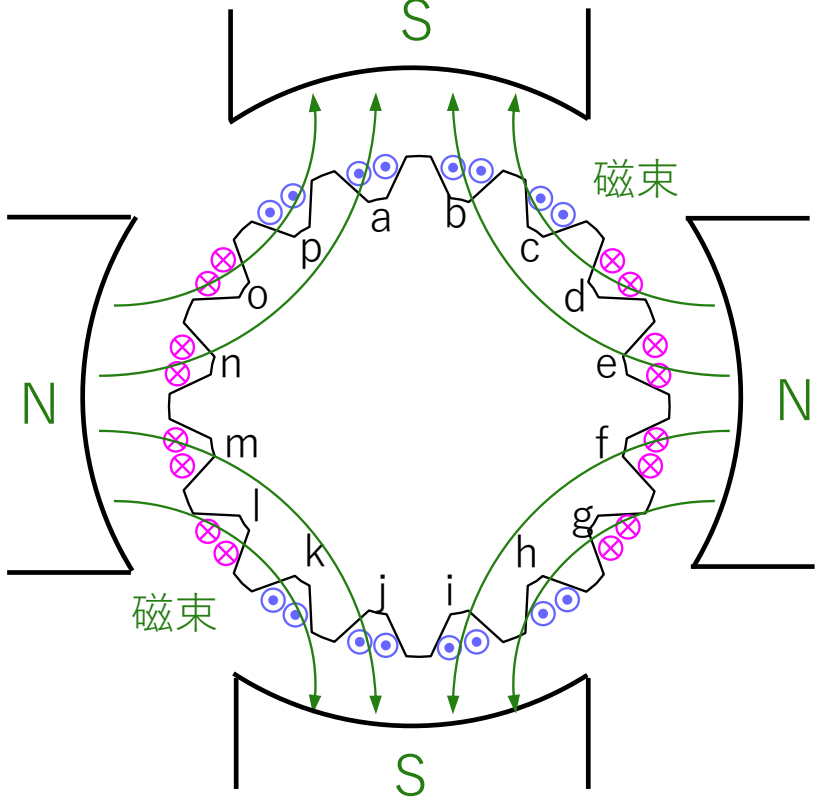
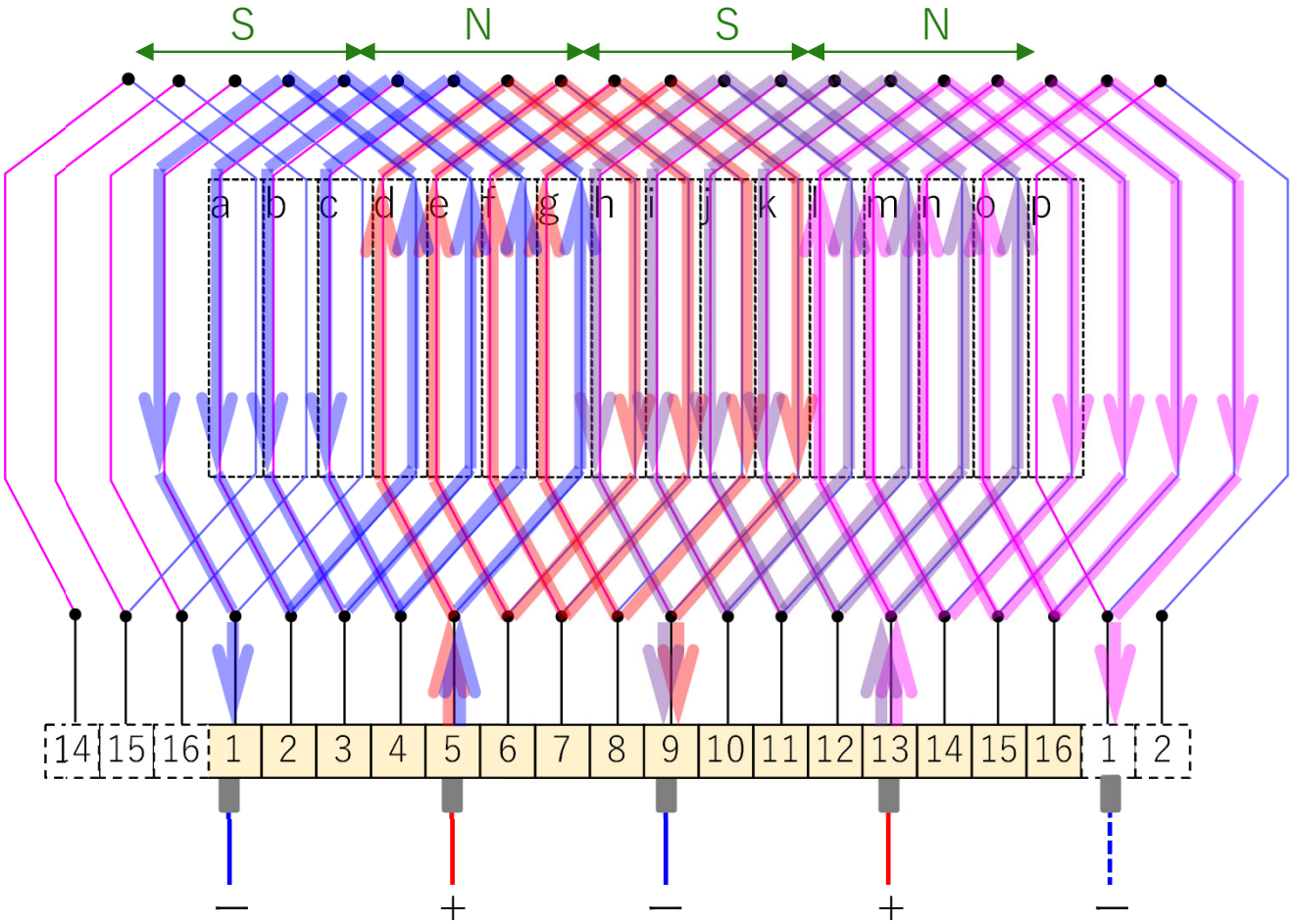
直流機 (6) - 2 《巻き方：重ね巻》 4極 16スロット 2層重ね巻の例



同じスロットの中の電機子導線に流れる電流は同じ方向となる。



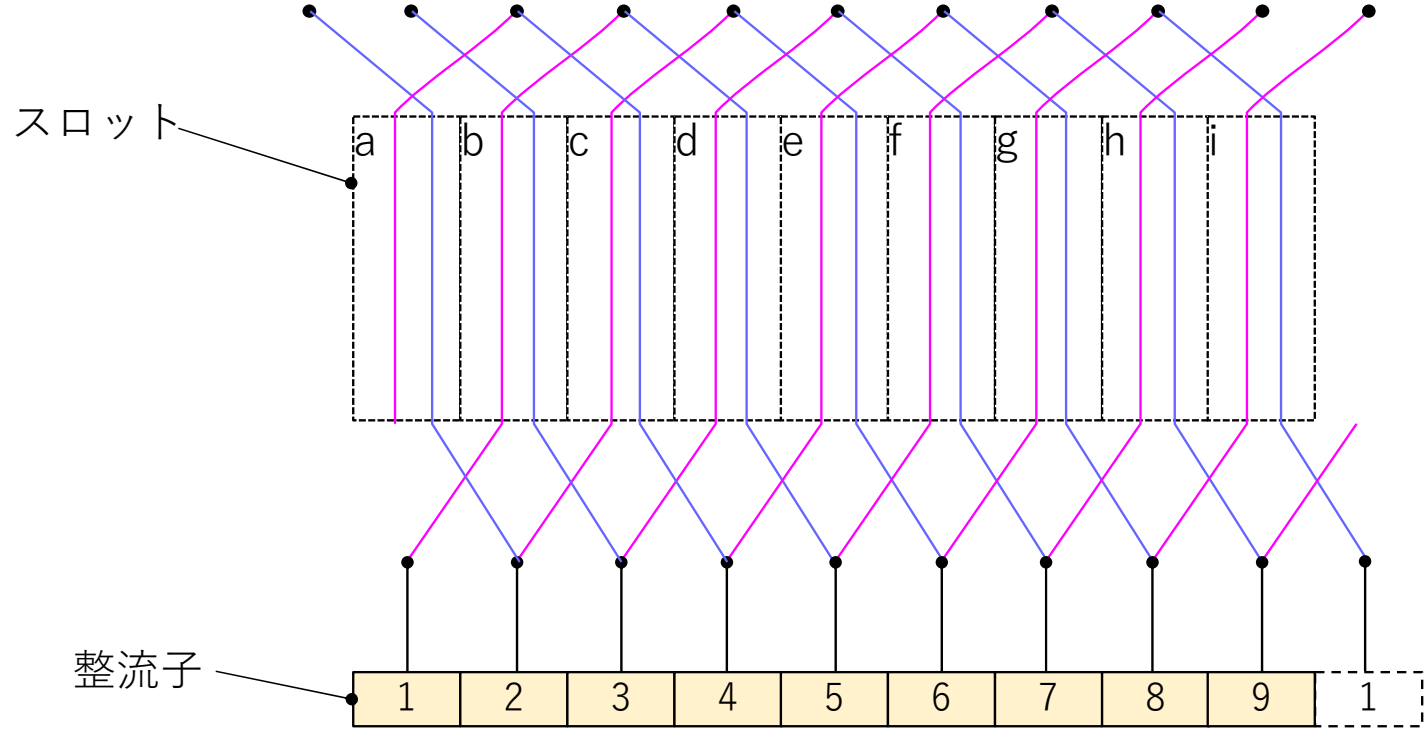
直流機 (6) - 3 《巻き方：重ね巻》 4極 16スロット 2層重ね巻の例



電流の向きと磁束の向きが揃っているので、各電機子導体が発生するトルクや起電力の向きも同じとなる。
 回転子が回転しても整流子によって、この関係は常に維持される。

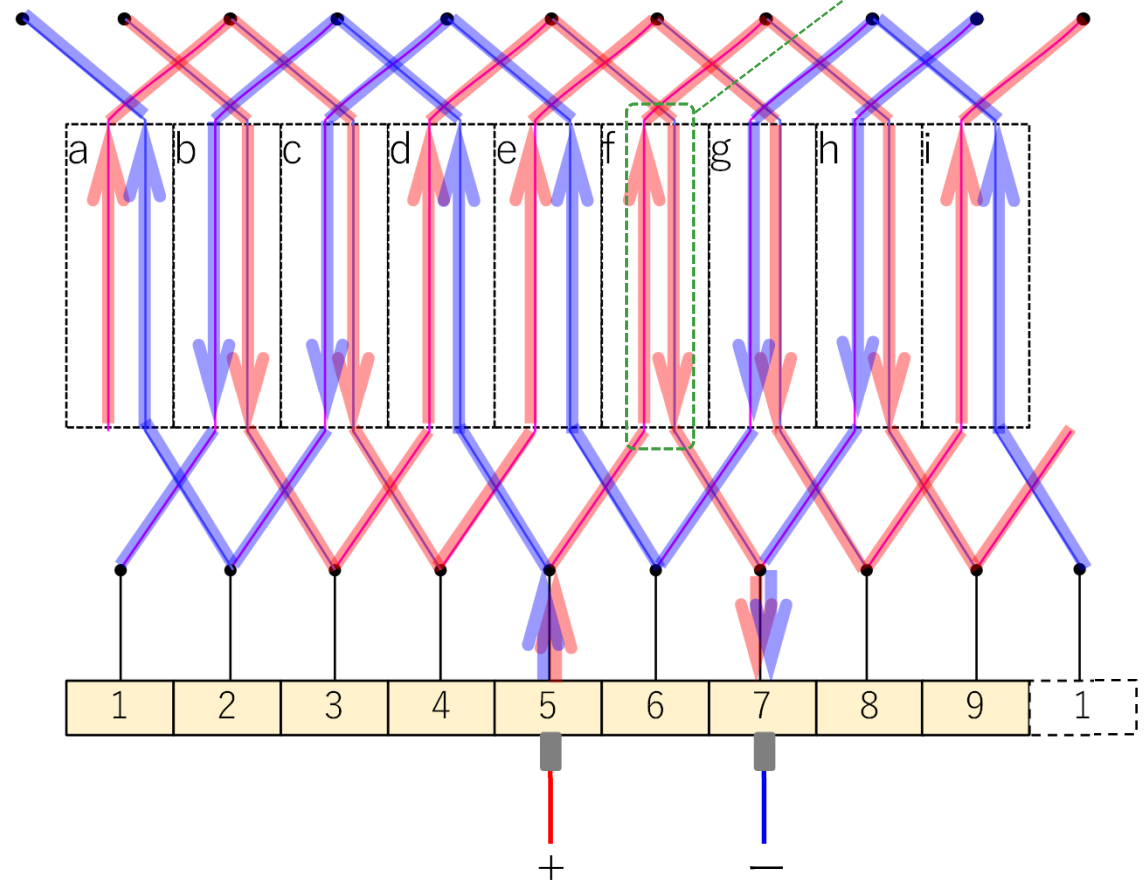
直流機 (7) - 1 《巻き方：波巻》 4極9スロット2層波巻の例

並列回路数 = 2 ※高電圧・小電流用



直流機 (7) - 2 《巻き方：波巻》 4極9スロット2層波巻の例

電流が逆向き



起電力相殺

