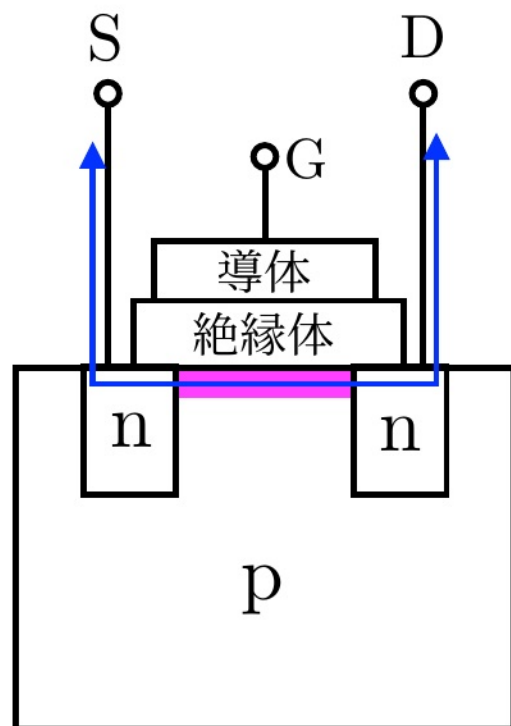


MOSFETの構造（横型と縦型）

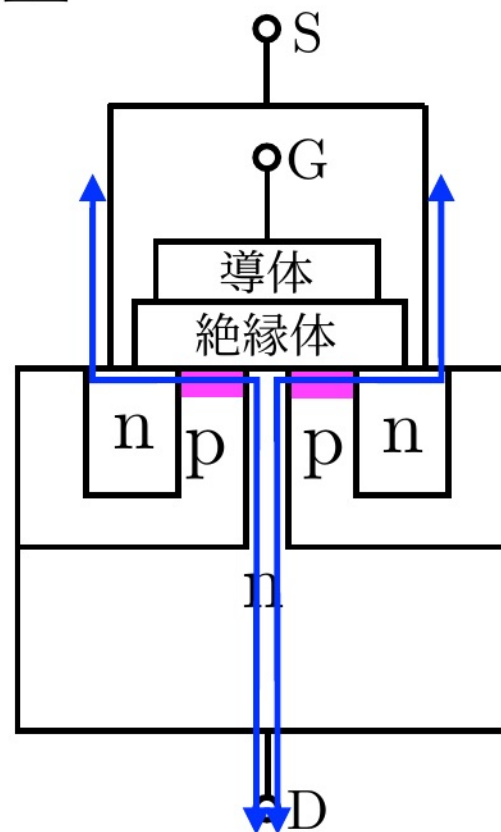
横型



表面
（横方向）に
電流が流れる

実際はソース(S)を
低電位（基準）、
ドレイン(D)を
高電位につなぎます

縦型



表面から底
（縦方向）に
電流が流れる

電流が流れる
表面積が増える



オン抵抗が
小さくなる