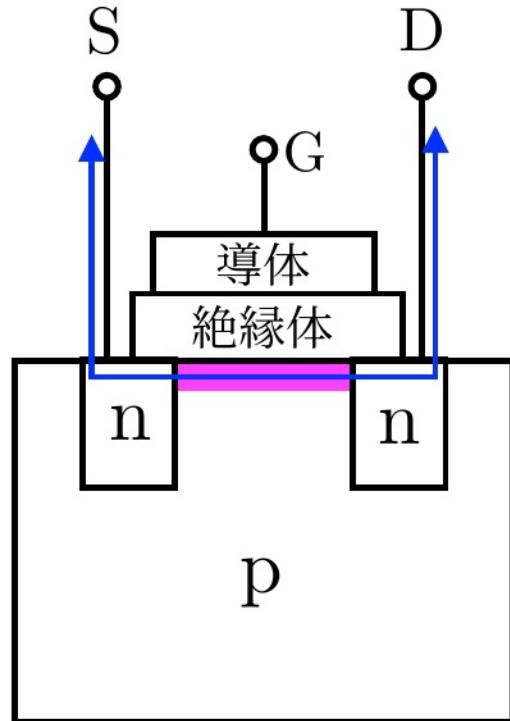


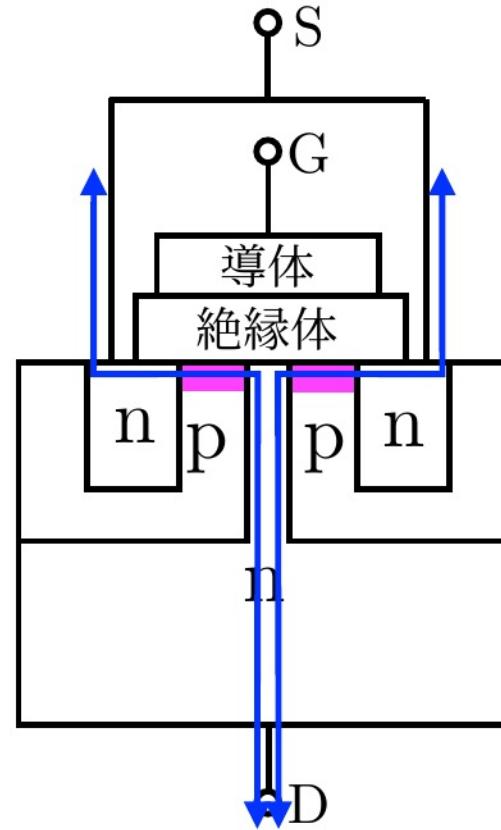
MOSFETの構造（横型と縦型）

横型



表面
(横方向) に
電流が流れる

縦型



表面から底
(縦方向) 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

電流が流れる
表面積が増える



オン抵抗が
小さくなる