

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成30年4月5日(2018.4.5)

【公開番号】特開2015-180056(P2015-180056A)

【公開日】平成27年10月8日(2015.10.8)

【年通号数】公開・登録公報2015-063

【出願番号】特願2015-38015(P2015-38015)

【国際特許分類】

H 0 3 K 19/177 (2006.01)

H 0 3 K 19/173 (2006.01)

【F I】

H 0 3 K 19/177

H 0 3 K 19/173 1 0 1

【手続補正書】

【提出日】平成30年2月21日(2018.2.21)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

第1の配線、第2の配線、第1のスイッチ、及び第2のスイッチを有し、
前記第1のスイッチは、第1の配線と第2の配線との間の導通を制御する機能を有し、
前記第1の配線には、第1の期間において第1の信号が与えられ、
前記第1の配線には、第2の期間において第2の信号が与えられ、
前記第1の信号は、コンフィギュレーションデータを含む信号であり、
前記第2の信号は、演算処理のための信号であり、
前記第2のスイッチは、前記第1の期間においてオフ状態となり、
前記第2のスイッチは、前記第2の期間においてオン状態となることを特徴とする半導体装置。

【請求項2】

請求項1において、
前記第2のスイッチは、酸化物半導体膜にチャネル形成領域を有するトランジスタであることを特徴とする半導体装置

【請求項3】

請求項2において、
前記酸化物半導体膜は、In、Ga、及びZnを有することを特徴とする半導体装置。