

【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】令和1年6月27日(2019.6.27)

【公開番号】特開2018-186408(P2018-186408A)

【公開日】平成30年11月22日(2018.11.22)

【年通号数】公開・登録公報2018-045

【出願番号】特願2017-87490(P2017-87490)

【国際特許分類】

H 03K 19/0185 (2006.01)

【F I】

H 03K 19/0185 210

【手続補正書】

【提出日】令和1年5月15日(2019.5.15)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0016】

実施の形態1.

図1は、本発明の実施の形態1に係る高圧レベルシフト回路を示す図である。高圧レベルシフト回路に対して、パワーデバイスのオン・オフ動作を指令するための高電位側信号が入力される。この高電位側信号は直流信号であり、高耐圧電界効果(HNMOS)トランジスタであるT1, T2にそれぞれ入力され、電流信号となって高電位にレベルシフトされる。即ち、T1は、オン指令によって駆動し、パワーデバイスをオンに制御するためのオン信号を出力する。T2は、オフ指令によって駆動し、パワーデバイスをオフに制御するためのオフ信号を出力する。オン信号、オフ信号を総称して主信号という。