

【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 0 3 K 19/0185 (2006.01)

【F I】

H 0 3 K 19/0185 2 1 0

【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】0 0 1 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 6】

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 (H N M O S ) トランジスタである T 1 , T 2 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、T 1 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。T 2 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。