

インテリジェントパワーデバイス評価ボード

Intelligent Power Device (IPD) Evaluation Boards

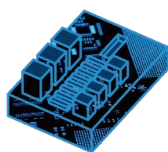
IPD製品の初期評価をサポートするための評価ボードを用意

Point

1

IPDは様々な車載アプリケーションに適したIC

- 保護機能・診断機能を内蔵
- 周辺部品点数の削減が可能
- リレー駆動、ソレノイド駆動向け
- ECUの低消費電力化や小型化に貢献



ジャンクションボックス



トランスミッション



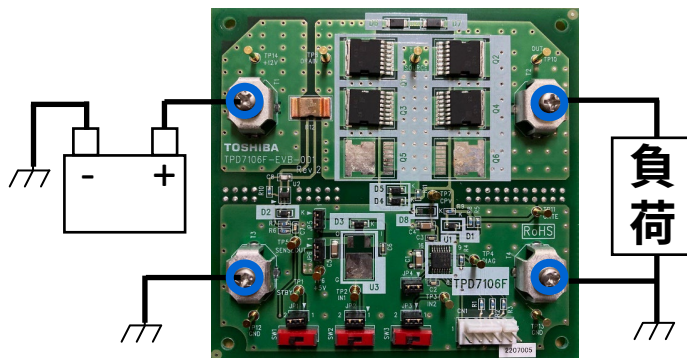
パワーステアリング

Point

2

機能確認用の評価ボードを準備

- 基板に負荷と電源を接続するのみでIPDの機能が確認可能。
- 基板のお問い合わせについては弊社営業までお問い合わせください。



Point

3

詳細説明ドキュメントをWebで公開中

東芝 車載ドライバーIC

検索

- IPDについての紹介資料や、製品特長やご使用方法を記載したアプリケーションノートをWeb公開中。

アプリケーションノート一例

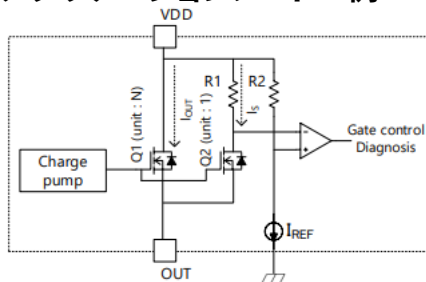


図 4.3 通電検出回路概略



詳細はこちらから

※社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。