

Active Gain Control デモンストレーション

Toshiba original Active Gain Control technology demonstration

MCD[※]に搭載した東芝オリジナルの低消費技術をご覧ください

このデモンストレーションは

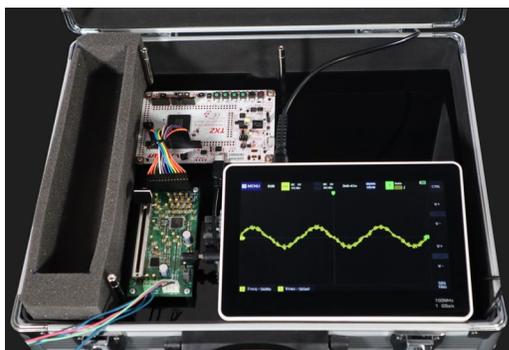
- Active Gain Control技術による負荷トルクに応じた消費電流波形を表示
- 東芝オリジナル技術Active Gain Controlにより高効率駆動を実現
- 高耐圧/大電流ステッピングモータードライバーTB67S128FTGに搭載

Point

1

デモンストレーション内容

- Active Gain Control搭載のMCD使用
- 駆動する負荷の重さに応じて変化する消費電流波形を表示

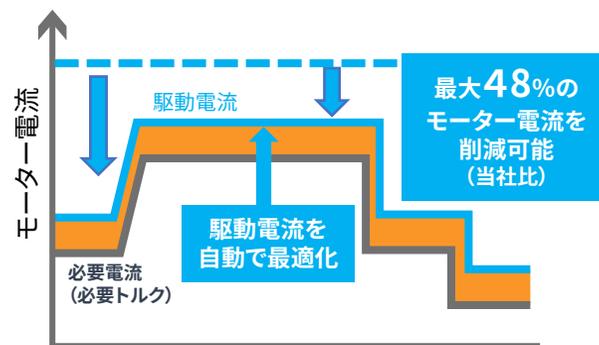


Point

2

Active Gain Control技術

- 負荷トルクに合わせて駆動電流を自動最適化
- 不要な電流を削減し、省電力化と発熱抑制を実現

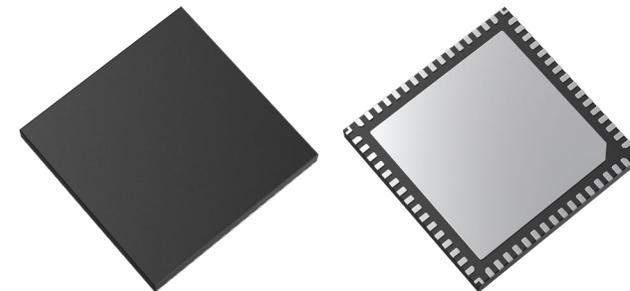


Point

3

ステッピングモータードライバー TB67S128FTG

- 50V/5Aステッピングモータードライバー
- Active Gain Controlをはじめ、東芝オリジナル技術を各種搭載



※ : MCD : Motor Control Driver

Active Gain Control デモンストレーション

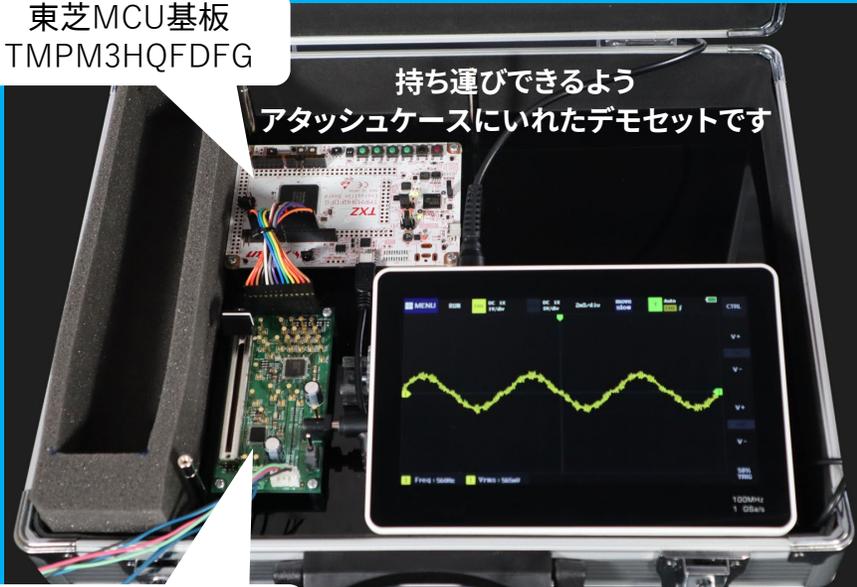
Toshiba original Active Gain Control technology demonstration

東芝MCDオリジナル技術を、実際に体感できるデモツール

東芝MCDの技術メリットを、実際に体感できるデモンストレーションツールを各種用意

東芝MCU基板
TMPM3HQFDFG

持ち運びできるよう
アタッチケースにいれたデモセットです



東芝MCD基板
TB67S128FTG

ご興味ありましたら、
最寄りの営業代理店へご用命ください。

貴社に訪問させていただき
デモンストレーションを実施いたします。

Active Gain Control デモンストレーション

Toshiba original Active Gain Control technology demonstration

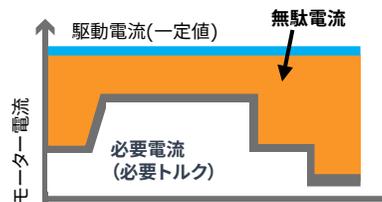
東芝MCDオリジナル技術を、実際に体感できるデモツール

ステッピングモーターにてリアルタイムで電流を最適化、省電力、発熱抑制を実現

従来：一定電流駆動



- 最大負荷時モーター脱調に備えピーク電流による一定電流駆動
- 負荷トルクが軽い状態では非効率

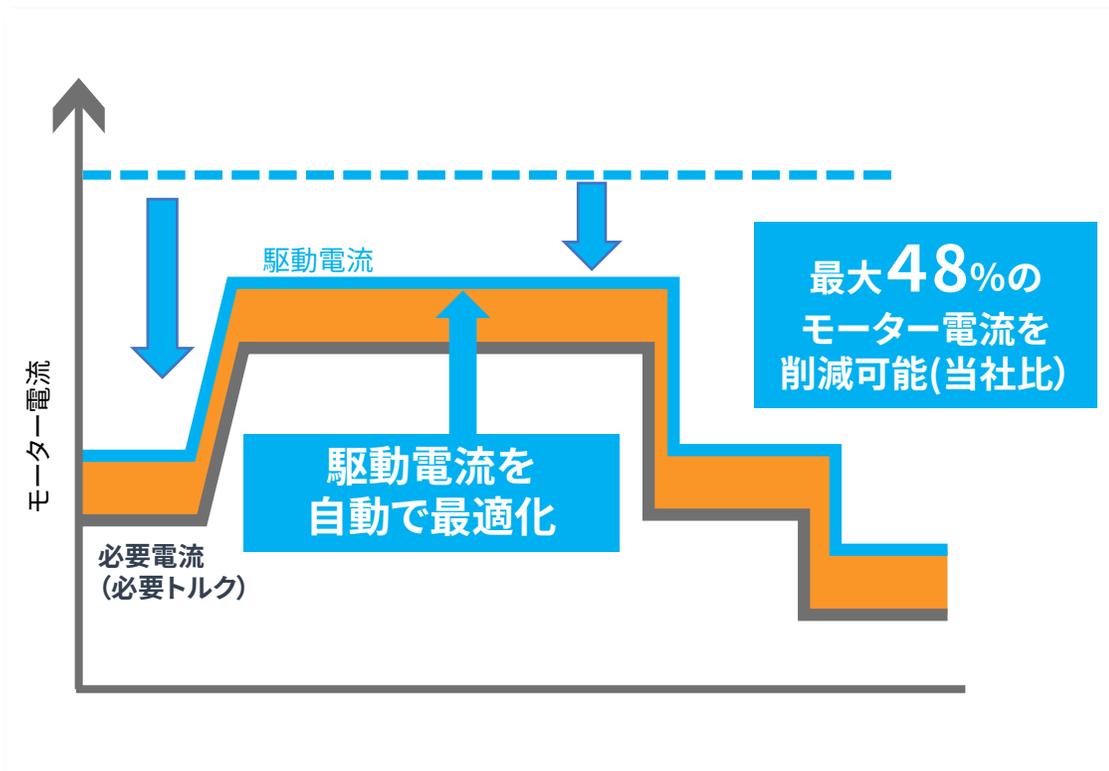


Active Gain Control技術



利 点

- 負荷トルクに合わせてリアルタイムに駆動電流を自動最適化
- 不要な電流を削減し、省電力化と発熱抑制を実現



社名・商標名・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