

車載向け DCブラシ付きモーター制御デモ

TB9054/53FTG H Bridge Motor Driver Demonstration Set

電装品の安全性向上、システム小型化に貢献

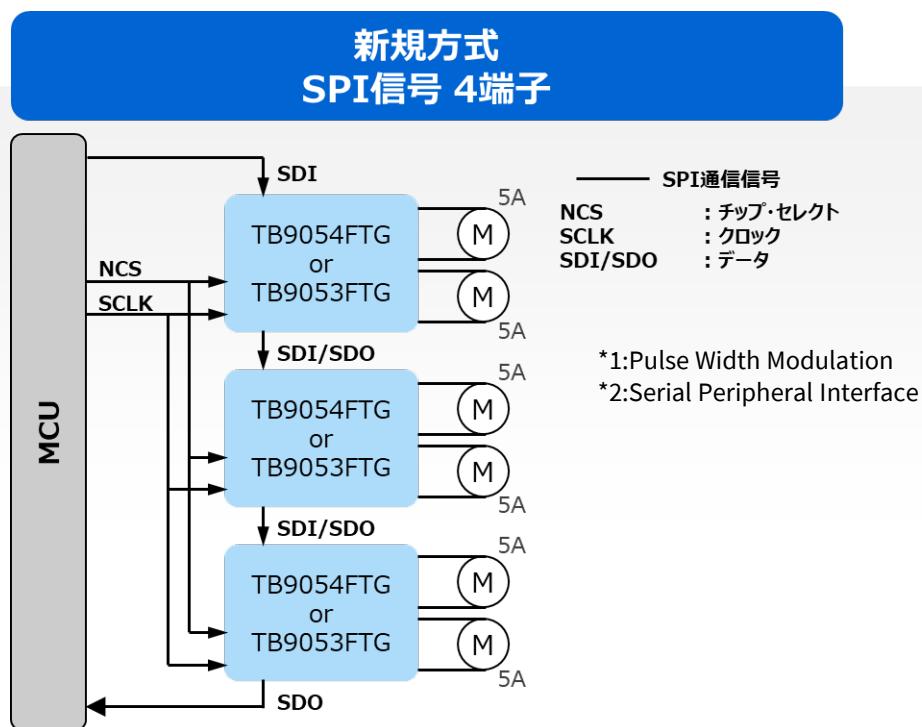
▼この展示とは

車載モーター用ICに求められる高機能化に対応の2ch結合モード、小型化に対応のMCUポート削減、パッケージのQFN採用を実現し車載電動化に貢献。

Point 1

MCUポート削減

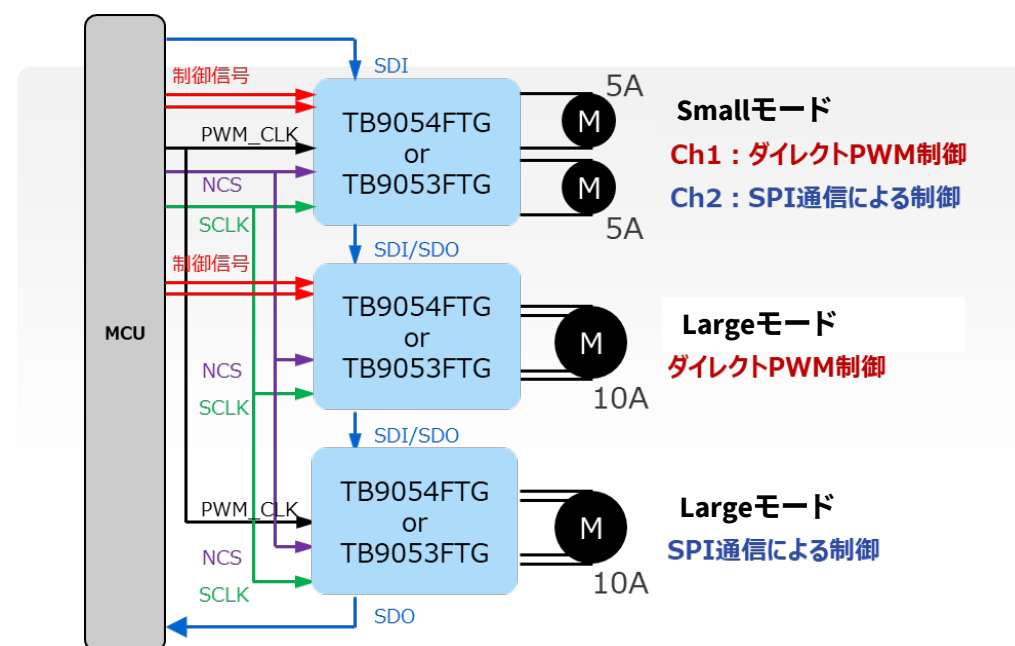
- PWM*1信号をIC内部で作成
- SPI*2信号 4端子で複数個のICを制御可能
- 4端子PWM信号でも制御可能



Point 2

2ch結合モード (Largeモード) により 10A出力

- 2chモード (Smallモード)
- 2ch結合モード (Largeモード)
- 必要に応じて選択可能



Point 3

VQFNとPQFNを選択可能

- PQFN (TB9053FTG) / VQFN (TB9054FTG)
- 消費電力に応じて選択可能
 定格許容損失 (PD) TB9053FTG 6.07W
 TB9054FTG 5.18W

