

正弦波PWM駆動方式三相全波ブラシレスモータコントローラ TB6539N/F

3-Phase Full-Wave Sine-Wave PWM Brushless Motor Control

正弦波電流駆動により、低騒音、高効率を実現

- 正弦波電流駆動により大幅な低騒音化を実現 (120°通電方式比較約10%減)
- 進み角を0度～58度を32分割で設定可能
- デッドタイム機能内蔵 ($T_d=3.8\mu\text{S}$ (typ.))
- 過電流保護回路内蔵 ($V_{sd}=0.5\text{V}$)
- モータ回転方向検出内蔵
- 低電源電圧監視保護内蔵

■ ブロック図

