

# BiCD型DCモータ用フルブリッジドライバIC

## TB6549F/P

BiCD type Brush Motor Driver

### BiCDプロセス採用による低消費電力駆動

- BiCDプロセス採用による高耐圧、高出力電流：  
30V/4.5A
- 低ON抵抗( $R_{on}=1\Omega$ : $T_a=25^\circ\text{C}$ 、標準値)による  
低消費電力駆動
- 正転/逆転/ブレーキ/ストップの4MODEに加え、  
スタンバイモードを内蔵
- ダイレクトPWM制御機能により速度制御が容易  
に可能
- 過熱保護(TSD)、過電流保護(ISD)機能を内蔵

■ブロック図

