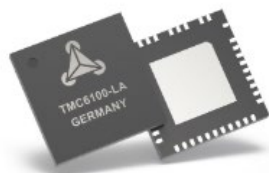




## 特長

- 3相ブラシレスDCモータ用プリドライバIC
- 60V 100A（外付けMOSFETによる）
- SPI interface & standalone configPIN設定選択
- サーボコントローラIC（TMC4671-LA）と最適接続
- SPI通信による短絡保護、過熱、過電流検知設定
- 内蔵Sense抵抗による電流調整
- 7x7mm QFN37 PKG



## 仕様

TMC6100-TA	
軸数	1
電圧	8~60V
電流	~ 100Arms
Gate電流	0.5A/1A /1.5A
パッケージ	QFN37 (7x7mm)

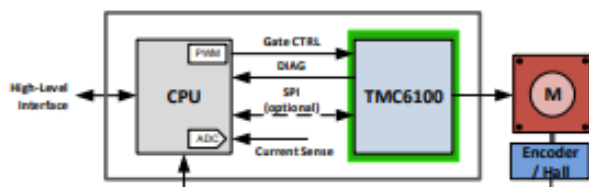
インターフェース	
SPI	✓
UART	
PWM	✓
Hall Encoder	✓
Ref Switces	

機能	
Break before make logic	✓
Slope control	✓
spreadCycle™	
stallGuard2™	
stealthChop2™	

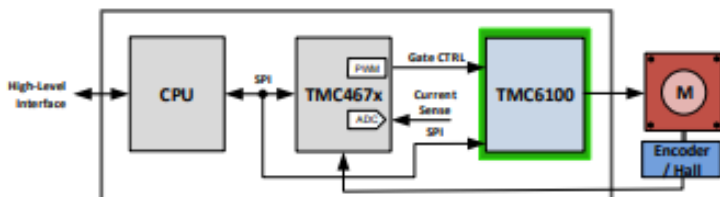


## 構成 & ブロック

MINIATURIZED CPU BASED DESIGN FOR BLDC OR PMSM



HIGH PERFORMANCE FOC SERVO DESIGN FOR PMSM



技術サポート、サンプルプログラム等  
ご用命はNDKセミコンダクタ（株）まで  
<http://www.ndksemi.co.jp>  
TEL: 03-3798-0913 or 03-6856-4955

販売に関するご用命  
名古屋電気(株) まで 担当 内野  
uchino.s@ndksemi.co.jp  
TEL: 03-3798-0913 or 03-6856-4955

