

2012 年 10 月 11 日

「R2A30521NP」、「R2J20759NP」仕様、補足図

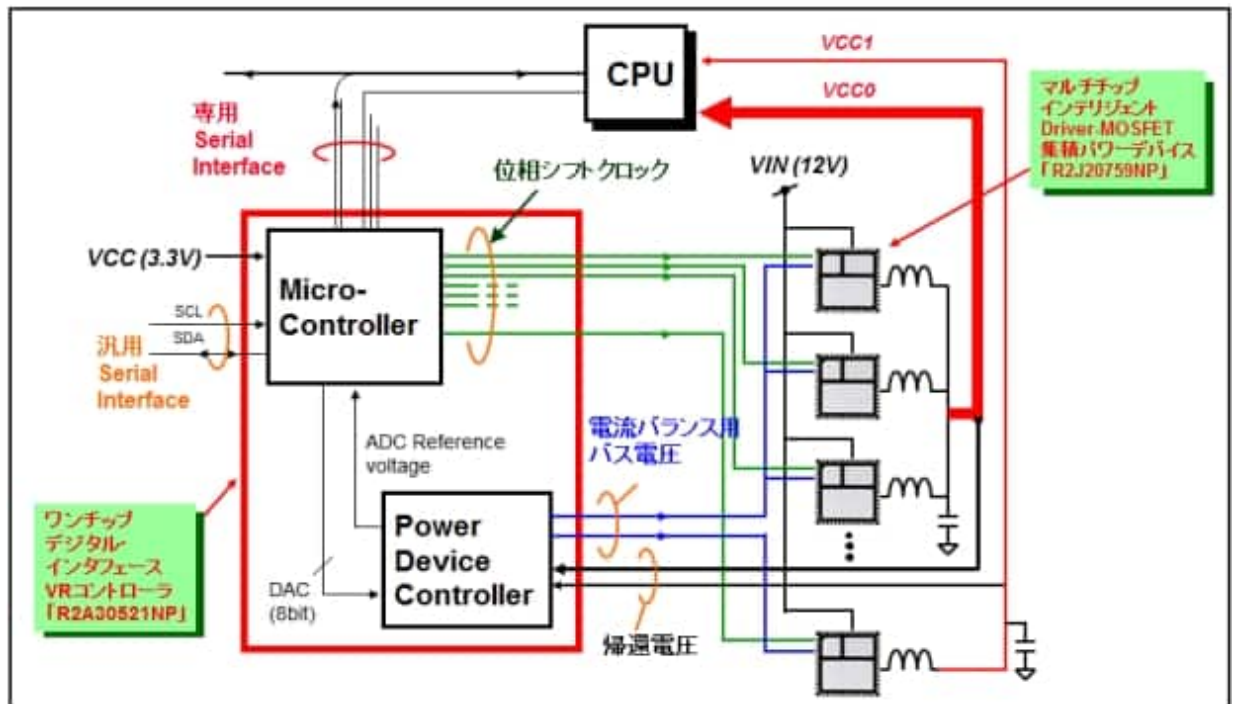
マイコンベースのデジタル・インタフェース搭載 VR コントローラ「R2A30521NP」仕様

項目	仕様
製品名	R2A30521NP
推奨入力電圧	3.3V
最大入力電圧	4.6V
最大動作周波数	1.5MHz
最大パワーレール数	Up to 2 レール
最大相数	V0: 1 相～8 相, V1: 0 相～1 相
構成	VR コントローラ
パッケージ	QFN 64 ピン (8mm×8mm×0.95mm、0.5mm ピンピッチ)

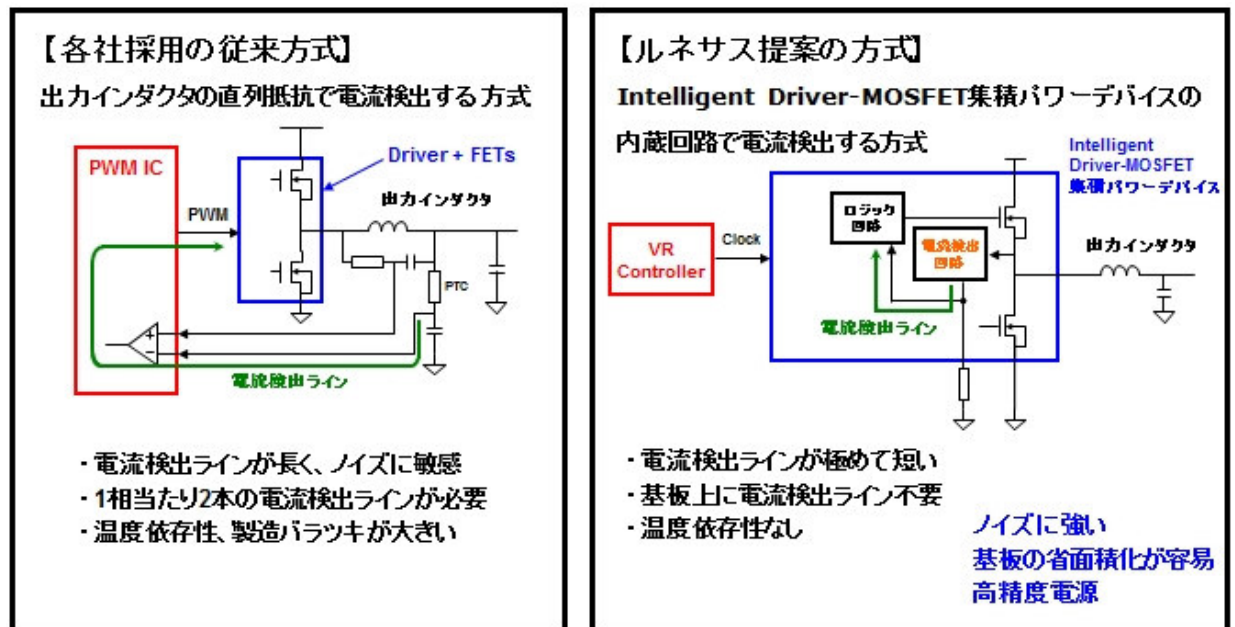
インテリジェント Driver-MOSFET 集積パワーデバイス「R2J20759NP」仕様

項目	仕様
製品名	R2J20759NP
最大入力電圧	20V(DC), 30V(AC)
最大平均電流	40A
最大動作周波数	1.0MHz
構成	ハイサイド MOSFET, ローサイド MOSFET, PWM コントロール IC
パッケージ	QFN 40 ピン (6mm×6mm×0.95mm、0.5mm ピンピッチ)

補足図1 システム構成図



補足図2 電流検出方式



以上

* 本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。