

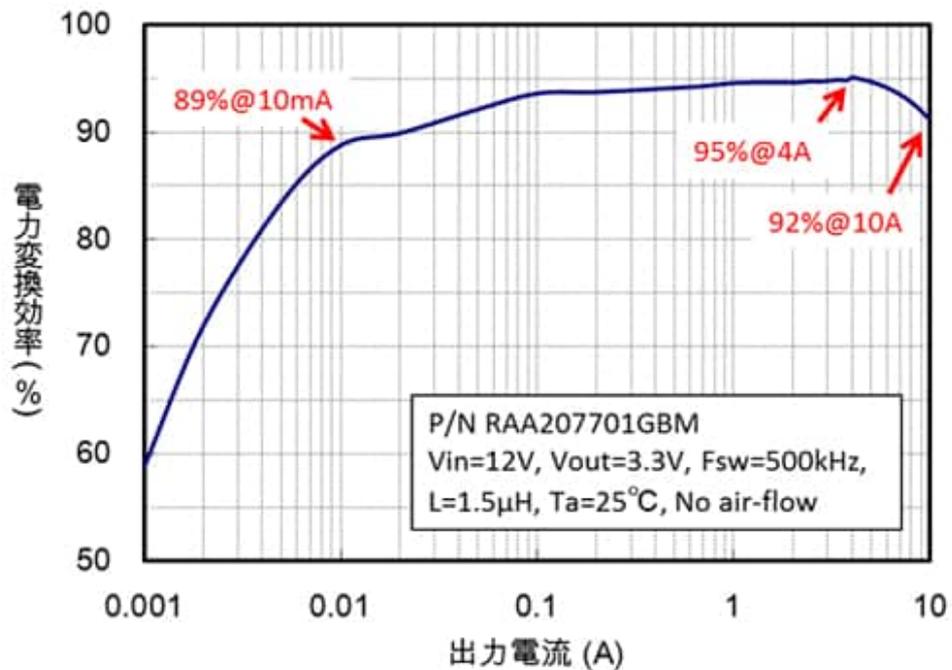
2012年11月29日

「RAA20770X シリーズ」仕様

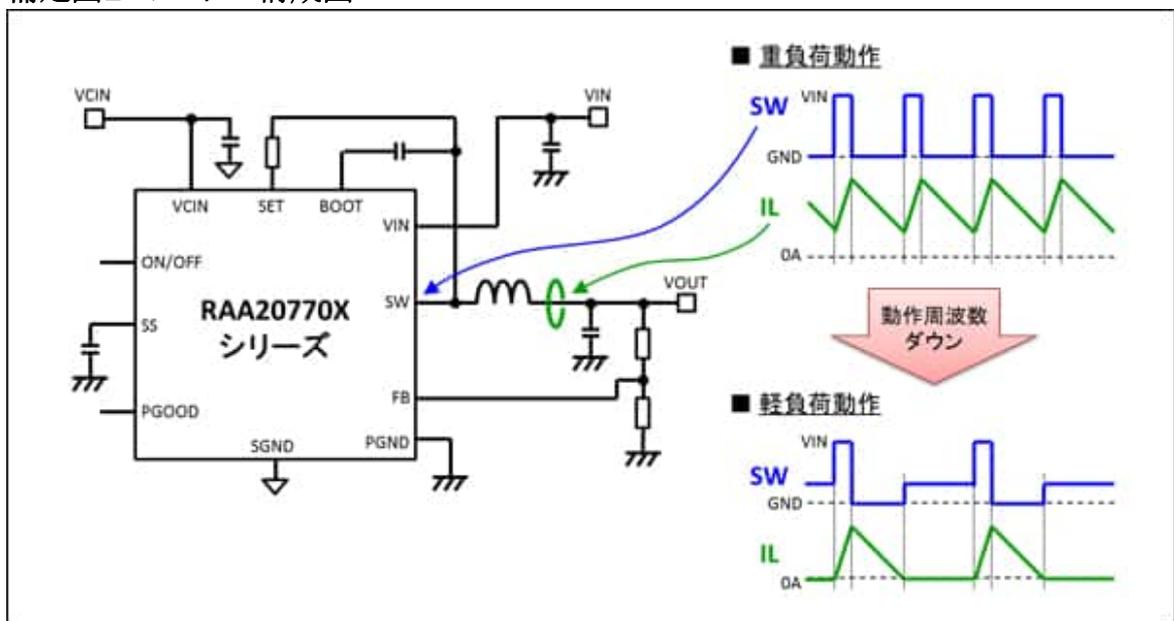
項目	仕様		
製品名	RAA207700GBM	RAA207701GBM	RAA207702GBM
入力電圧範囲	3.0V~16.0V		
最大定格電流	15A	10A	5A
最大動作周波数	2.0MHz		
5V LDO	無		
構成	ハイサイド MOSFET, ローサイド MOSFET, コントロール IC		
パッケージ	WLCSP 35 ピン (2.7mm×3.9mm×0.4mm、0.5mm ピッチ)	WLCSP 30 ピン (2.7mm×3.4mm×0.4mm、0.5mm ピッチ)	WLCSP 20 ピン (2.7mm×2.4mm×0.4mm、0.5mm ピッチ)

項目	仕様		
製品名	RAA207703GBM	RAA207704GBM	RAA207705GBM
入力電圧範囲	5.5V~16.0V		
最大定格電流	15A	10A	5A
最大動作周波数	2.0MHz		
5V LDO	有		
構成	ハイサイド MOSFET, ローサイド MOSFET, コントロール IC		
パッケージ	WLCSP 35 ピン (2.7mm×3.9mm×0.4mm、0.5mm ピッチ)	WLCSP 30 ピン (2.7mm×3.4mm×0.4mm、0.5mm ピッチ)	WLCSP 20 ピン (2.7mm×2.4mm×0.4mm、0.5mm ピッチ)

補足図1 電力変換効率データ



補足図2 システム構成図



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。