

インテル® Atom™ プロセッサ E600 番台 向け ローム パワーマネジメント/クロックジェネレータLSI

BD959x Series / BU733x Series

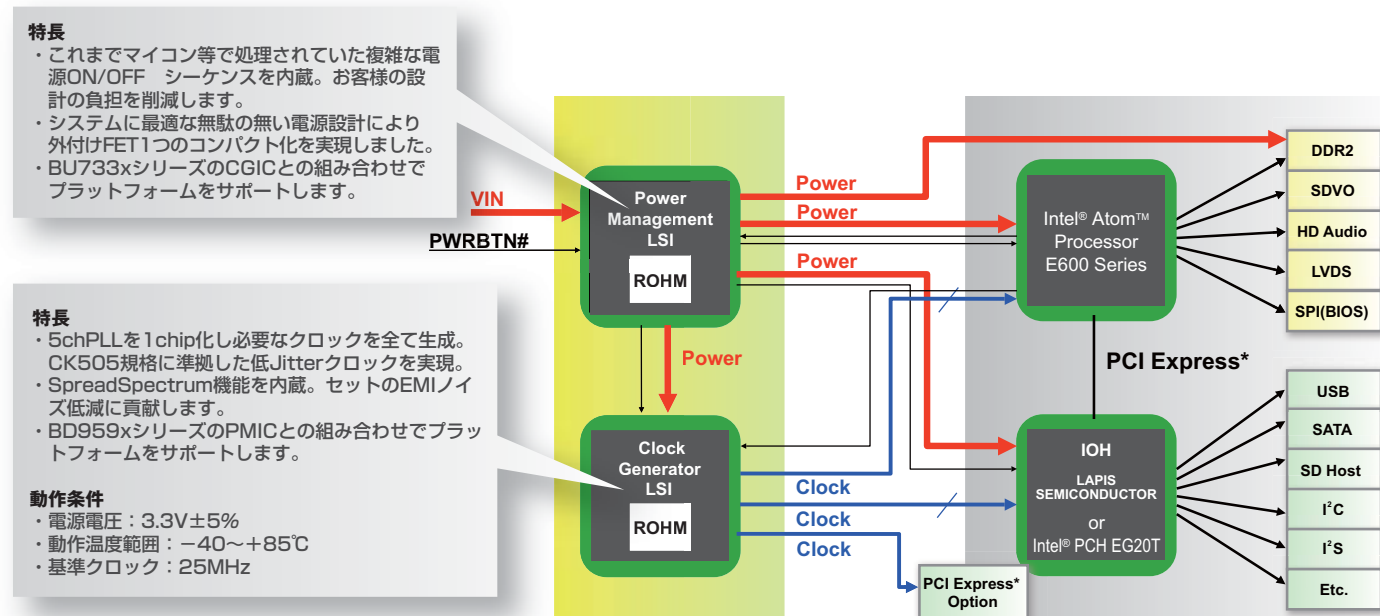


プラットフォーム説明

米Intel®社次世代組み込みプロセッサ「インテル® Atom™ プロセッサ E600 番台」は従来に比べ拡張性に優れています。その最初の提案としてラピスセミコンダクタから複数のIOHを、ROHMからは設計を容易にするPMIC、CGICを提案し、IA*の導入をサポートいたします。

*IA(インテルアーキテクチャ) : インテルのマイクロプロセッサ基本設計の総称

インテル® Atom™ プロセッサ E600 番台 システム図



製品ラインナップ

		General Embedded Industrial, Home Control, Gaming, PoS, Medial, etc.	IP Media Phone (Communication)	In-Vehicle Infotainment (Automotive)
Application				
PMIC	5V	BD9591AMWV	BD9591AMWV	BD9591AMWV
	12V	BD9594AMWV	BD9594AMWV	BD9594AMWV
CGIC		BU7335MWV	BU7335MWV	BU7335MWV
IOH		Intel®PCH EG20T	ML7831	ML7213

PMIC: Power Management LSI CGIC: Clock Generator LSI PCH: Platform Controller Hub IOH: Input / Output Hub

本資料に記載されている内容は製品のご紹介資料です。ご使用にあたりましては、別途仕様書を必ずご請求のうえ、ご確認ください。本資料に記載されております情報は、正確を期すため慎重に作成したものです。万が一、当該情報の誤り・脱離に起因する損害がお客様に生じた場合においても、ロームはその責任を負うものではありません。本資料に記載されております技術情報は、製品の代表的動作および応用回路例などを示したものであり、ロームまたは他社の知的財産権その他のあらゆる権利について明示的にも黙示的にも、その実施または利用を許諾するものではありません。上記技術情報の使用に起因して紛争が発生した場合、ロームはその責任を負うものではありません。本資料に記載されております製品および技術のうち「外国為替及び外国貿易法」に該当する製品または技術を輸出する場合、または国外に提供する場合には、同法に基づく許可が必要です。本資料の記載内容は 2010年 9月 1日現在のものです。

ローム株式会社

〒615-8585 京都市右京区西院清崎町21
TEL: (075)311-2121 FAX: (075)315-0172
www.rohm.co.jp

