

Renesas USB-PD Family

~Breaking new ground in USB technology~

Power Delivery Controller 「R9A02G011」

USBケーブル一本で給電とデータ通信を実現

Features

最新規格USB Power Delivery 3.0の機能をフル活用し、安心安全機能の実現

安全性やユーザエクスペリエンスを向上させた機能を追加
当社電源IC・Secure MCUとのトータルソリューション提供

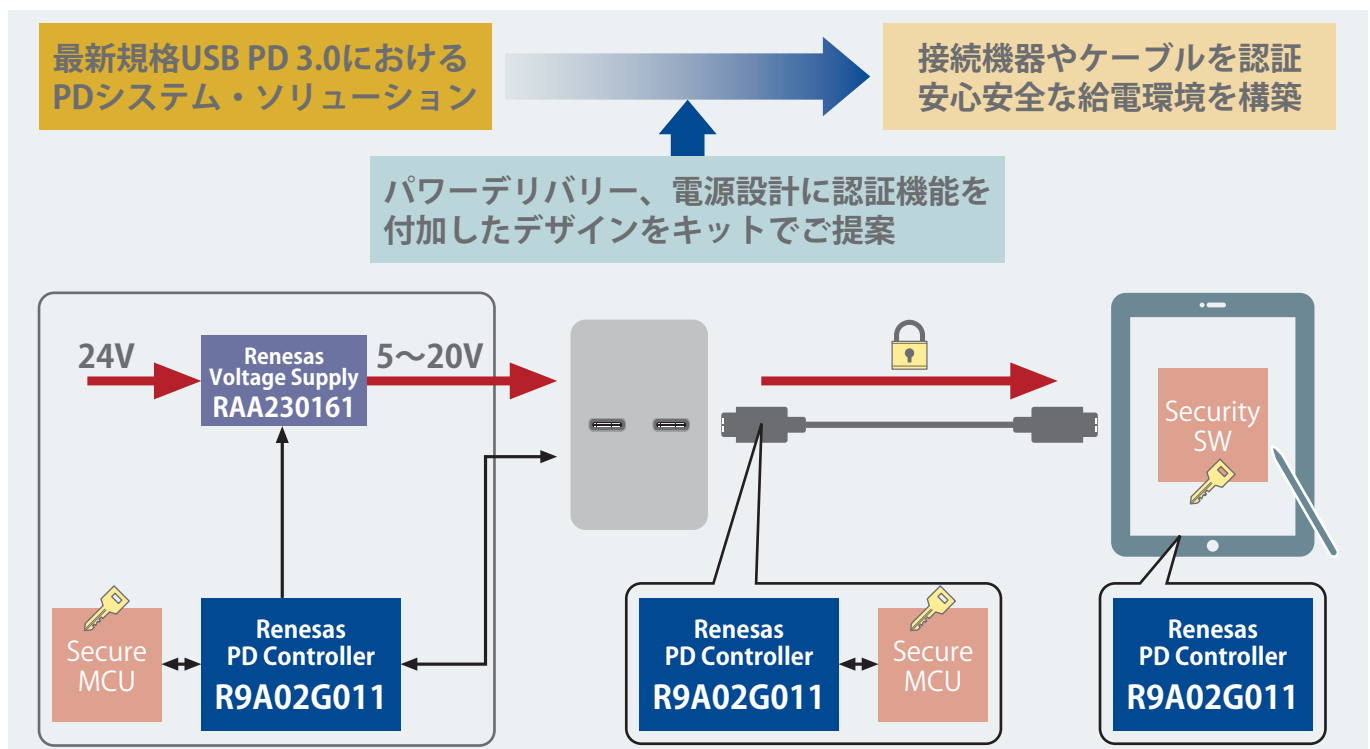
話題のType-Cコネクタへの対応

USBと他インタフェースを切り替えるAlternateモード対応
CCピンによる通信に必要な回路を搭載

外部素子内蔵による実装面積削減

Flash ROM、発振子、リセット回路内蔵による部品数削減
小型パッケージの32QFNを採用

Solutions



その他、ACアダプターやHub、その他給電機器など各用途に応じたソリューションを整備
各種ボードの入手方法は、弊社Webの製品サイトより提供中

Renesas is a founding member, USB Board

■営業お問合せ窓口

ルネサス エレクトロニクス株式会社 〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-24(豊洲フォレストシア)

■技術的なお問合せおよび資料のご請求は下記へどうぞ。
総合お問合せ窓口： <https://www.renesas.com/contact/>



ルネサス エレクトロニクス

www.renesas.com

R19PF0061JJ0200

© 2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

BIG IDEAS
FOR EVERY SPACE