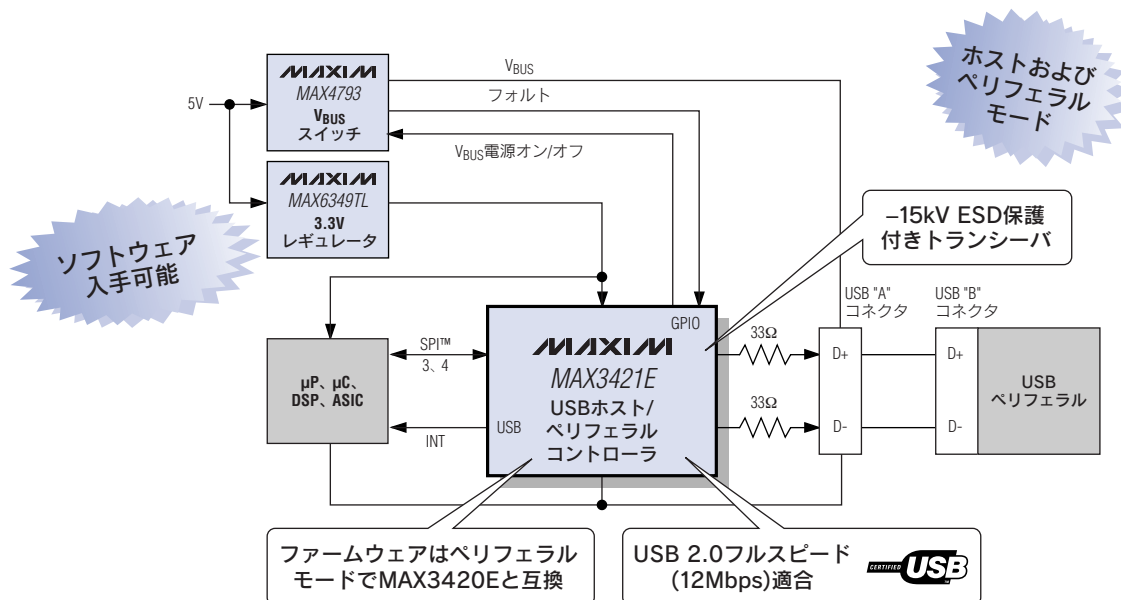


1つのICでUSBホストの機能性を追加

μP、μC、DSP、またはASICを
フルスピードUSBホスト/ペリフェラルに転換



MAX3421Eの特長

- ◆ ±15kV ESD保護、フルスピードUSBトランシーバ (12Mbps)内蔵
- ◆ レジスタセットにSPIインタフェース(最大26MHz)
- ◆ 補助I/O : 8つの汎用入力、および8つの汎用出力
- ◆ 5mm x 5mmの32ピンTQFNパッケージ

ホストモードの特長

- ◆ スタートフレームを自動的に生成
- ◆ USBデータ転送用の256バイトFIFO
- ◆ コントロール、バルク、インタラプト、およびアイソクロナスの転送をサポート
- ◆ USBマウス、キーボード、メモリースティック、ハブサポートに最適

ペリフェラルモードの特長

- ◆ 4つのエンドポイントをサポート
- ◆ USBデータ転送用の392バイトFIFO
- ◆ コントロール、バルク、およびインタラプトの転送をサポート
- ◆ 工業用、メータ読取り、車載、および医療用アプリケーションに最適

SPIはMotorola, Inc.の商標です。

MAXIM
japan.maxim-ic.com

無料サンプル、インタフェース用デザインガイド — 24時間以内に発送!

請求はこちらから : japan.maxim-ic.com/samples

マキシム・ジャパン株式会社

TEL : 0120-231690 FAX : 0120-231691

FAE・営業スタッフを
募集しています。
お問い合わせは
Japan_Recruit@maxim-ic.comまで。

MAXIM DALLAS
DIRECT
SEMICONDUCTORS
TEL: 0120-551056
FAX: 0120-660769

丸文株式会社
丸文株式会社
TEL: 03(3639)0677

INTERMIX
INCORPORATED
インターニクス株式会社
TEL: 03(5322)1702

MICROTEK
マイクロテック株式会社
TEL: 03(5300)5535