

ルネサスIPパートナー デザインサポート

メイビスデザイン株式会社

当社の強みであるデジタル技術と多数のルネサスエレクトロニクス社向けSoC開発/IP活用実績、ルネサスエレクトロニクス社の実績多数かつ豊富なIPを活用した当社オリジナルのCPUプラットフォームを融合したLSI設計サービス、及び、LSI設計から製造/供給を行うターンキーサービスをご提供致します。

デザインサポートの概要

当社は、大手半導体メーカーで20年以上の設計経験を積んだ多くの半導体技術者が在籍し、その 豊富な経験と熟練した要素技術を背景に、当社独自のCPUプラットフォームを準備しています。

お客様は、実装したい機能とルネサスエレクトロニクス社のIPを選択することで容易にLSI機能の実現が可能です。

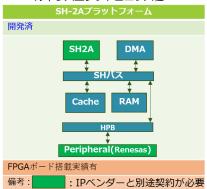
当社のCPUプラットフォームの適用及び費用や開発期間の短縮に関しまして、是非ご相談下さい。

また、要求仕様からの機能仕様の提案及び設計/検証に関しましても対応可能です。

Arm社+ルネサスエレクトロニクス社

CM3プラットフォーム CM4プラットフォーム 開発済 開発済 検討中(ベースはCM3) 開発済 DMA CMO DMA СМЗ DMA **CM4** CM7 DMA RAM RAM RAM **RAM** Peripheral(Renesas) Peripheral(Renesas) Peripheral(Renes FPGAボード搭載実績有 検討中 : IPベンダーと別途契約が必要 : Fabに応じたカスタマイズ必要

ルネサスエレクトロニクス社



ルネサスエレクトロニクス社のIP適用実績

当社CPUプラットフォームへ以下のIPの搭載実績があります。 SPI、SCI、IIC、TPU、GPT

問合せ先:

当社ソリューションサービスに関する問い合わせ先はこちら。

[メール] edge ai solution@maviss-design.com

[URL] https://maviss-design.com/

[TEL] 096-245-7703(代表番号)

*本内容はIPパートナーのソリューションであり、IPパートナーからお客様へ提供いたします。