

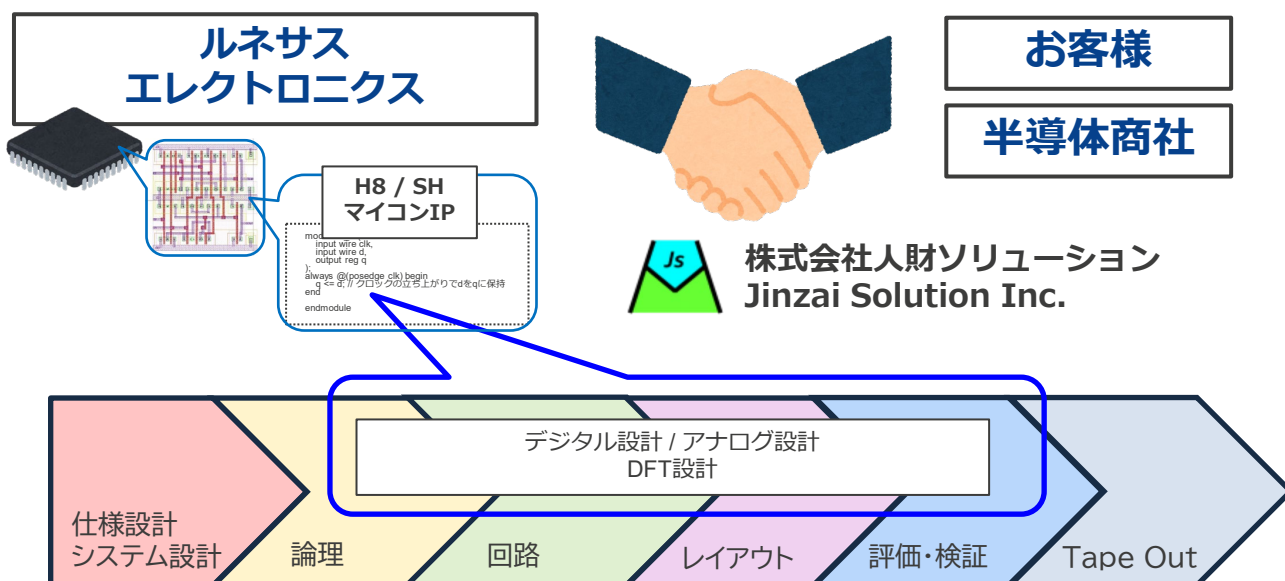
ルネサスIPパートナー：H8/SHを総合的にコンサルティング

株式会社 人財ソリューション

EOLでお困りの方、ルネサスIP活用をご検討の方、当社の
人財ソリューション®「コンサルティングサービス」をご活用ください。
 設計開発から生産プロセス、品質保証、評価・FAE業務など、経験豊富な
 当社「ビジネス技術アドバイザー」が、皆さまのお困りごとの解消に向け、コ
 ンサルティングを致します。

- ・ IPマイコン開発（全体システム、SW、HW）
- ・ マイコン、SOC、FPGAボード立ち上げの対応
- ・ 評価ボードの制作やデータの評価

など、ビジネス立ち上げに必要な多様なニーズと実現可能な最適解を結びつけ
 るソリューションを提案し実現に向けたサポートを行います。



- ✓ ルネサスIPのご利用に際しては、お客様とルネサスエレクトロニクス株式会社との間で別途ライセンス契約が必要となります。
- ✓ 人財ソリューション®は、株式会社人財ソリューションの登録商標です。
- ✓ 開発工程だけでなく、プロセス～品証・生産に関する各種コンサルにも対応致します。

問合せ先：

株式会社人財ソリューション 営業本部 03-3836-1080（代）
 中村哲也 t-nakamura@jinso.co.jp

* 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。

IDMであるルネサスが提供する高い信頼性と品質 IP製品（IPライセンス）

IDM: Integrated Device Manufacturer

より広く、より柔軟に設計資産を提供

ルネサスはデバイスの提供だけでなく、保有する膨大な設計資産をIPライセンスとしてお客様へ提供いたします。**8,000**を超えるIP資産から、より幅広くご活用頂けるIPを選びすぐりラインアップ。これによりお客様は弊社製品では実現出来ない機能の組合せをお客様ご自身のカスタムSoCへ組込んで頂くことが可能になります。

SoC: System on Chip

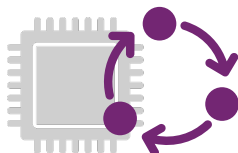


ルネサスのIP製品を採用するメリット

接続検証されたサブシステムの提供

多くのIPを自社開発している為、ユーザは多種多様なIPをルネサス1社からOne Stopで入手可能。また、サブシステムとして提供されるので、ユーザ側で接続の検討と検証が不要

→ユーザは自社のキラーIPの開発に集中可能



半導体ベンダの経験に基づく設計情報とサポートの提供

幅広いアプリケーションを手掛けている半導体ベンダであるため、実装、テストまで考慮したプロセスにマッチングした設計情報の提供が可能

→豊富な経験と、幅広く高い技術力を持つエンジニアによるサポート

拡充したIPラインアップ 6グループ80種を超えるIPを提供

MCUデバイス親しまれているオリジナルCPUコアから、各種規格インターフェイスコアまで80種を超えるIPが提供可能。

Processor IP	Digital IP	Interface IP	Memory IP	Analog IP	Other IP
RX	GPT	Ethernet TSN	40/28nm	7nm 4.3G PLL	16nm GPIO
SH-4A	SCI※	Ethernet AVB	16/12/7nm SRAM	Multiplying PLL	28nm GPIO
SH-4	SPI※	USB2.0	40/28nm 16/12/7nm TCAM	SSCG PLL	Standard cell
SH3-DSP	I2C※	PCIe-Gen3,4,5		Deskew PLL	
SH-2A	※Processor IPのSub-Systemとして提供可	FPD-Link		Fractional PLL	MBD
SH2-DSP		MIPI		R-2R DAC	Motor timer
H8S		CAN FD		R-String DAC	Multicore PILS
M32R		CAN		SAR ADC	
		SerDes PHY		Temp. Sensor	
		LVDS			

* 本IP製品はルネサスからお客様へ提供いたします。

[Intellectual Property \(IP\) | Renesas](#)