



Pulse real-time target machine

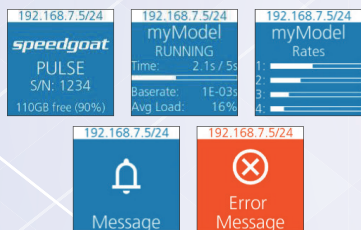
Zynq® UltraScale+™ with MATLAB®/Simulink®

Simulink Real-Time™に対応したリアルタイム・ターゲットマシン登場!

コンパクト設計でI/Oが容易に増設可能(工具不要、最大8個) / 電源:9~60V DC、ファンレス設計

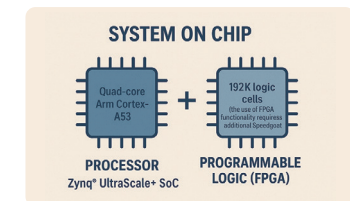
Display

System/Applicationの状態表示



表示切替ボタン

SoC(ARM+FPGA)搭載



- Quad-core Arm Cortex-A53
- FPGA 192K logic cells

電源ボタン

USB Ports

Display Port

Ethernet Ports

GbE×1 (ホストPC通信用)

GbE×3 (▪ Ether CAT ▪ XCP ▪ PTP IEEE-1588)
▪ Real-Time UDP ▪ TCP/IP)

別途ライセンス購入により対応可能なプロトコル
▪ DNP3 ▪ IEC 61850 ▪ MQTT ▪ Modbus TCP ▪ OPC UA

Cover plate

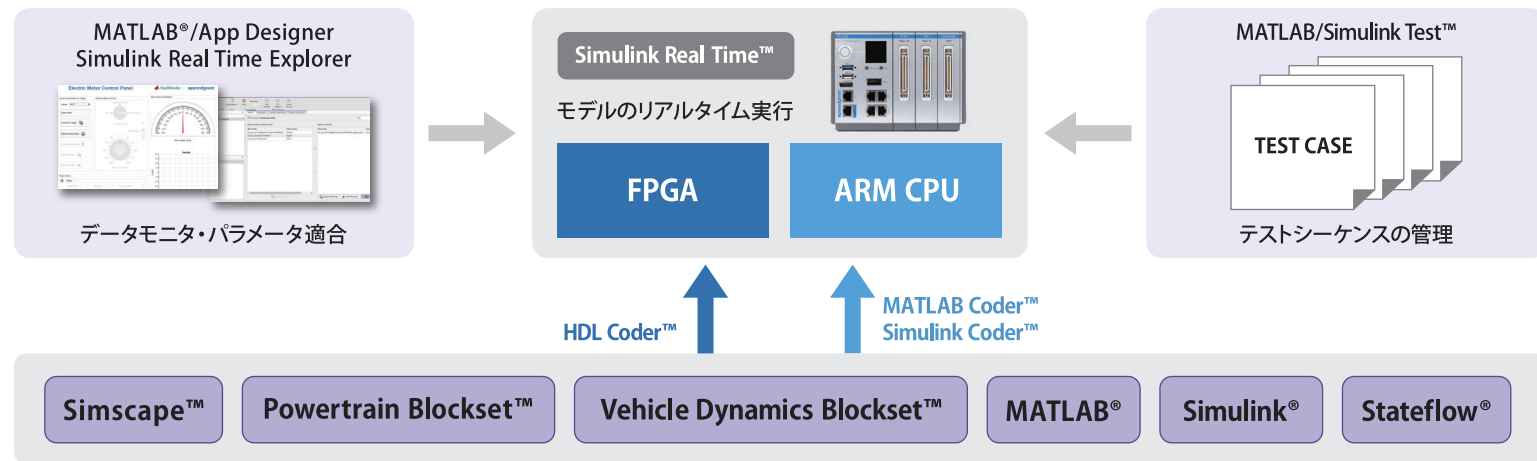
I/O module または I/O Interface extension

QSFP+ port

Serial Ports

- RS232/RS422/RS485×2(1Mbit/s max./ソフト切替可)
- RJ45コネクタ(D-sub9変換アダプタ×2付属)

MathWorks® ツールチェーン



開発環境

- MathWorks®**
- MATLAB®/Simulink® (MATLAB R2025a 以降)
 - MATLAB Coder™ / Simulink Coder™
 - Simulink Real-Time™
 - Simulink Real-Time™ Target Support Package

I/Oモジュール

豊富な種類のI/Oモジュールで、用途に合わせた最適な構成が可能です！

<p>アナログ AD, DA, 16~24bit, 電圧/電流 (最大1.25GSPS)</p>	<p>デジタル TTL, RS422, RS485, LVCMOS, LVDS</p>	<p>通信プロトコル EtherCAT, PROFINET, PROIBUS, Real-time UDP, CAN, Aurora, ARINC, XCP, Modbus 等</p>	<p>位置・時刻 外部信号による モデル実行 タイミングの同期</p>	<p>バッテリー マネジメントシステム BMSテスト・検証を支える セルエミュレーション</p>	<p>エンコーダ・PWM QAE, QAD, BiSS, SSI, EnDAR, CAM, Crank, PWM capture/ generation</p>	<p>シンクロレゾルバ LVDT, RVDT, Synchro, Resolverセンサ信号の 計測・シミュレーション</p>
---	--	---	--	---	---	--

MIS エムアイエス株式会社

ご質問やお見積りのご依頼、納期に関するご相談につきまして、お気軽にお問い合わせください

本社&東京オフィス

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町2-5 AD市ヶ谷ビル4階
☎03-6280-8562 ☎03-6280-8573

つくばオフィス

〒305-0818 茨城県つくば市学園南2-8-3 つくばシティ・トワビル4階
☎029-852-8521 ☎029-852-8523

名古屋オフィス

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6 ナカトウ丸の内ビル4階
☎052-462-1120 ☎052-462-1701

船橋事業所

〒273-0011 千葉県船橋市湊町2-3-17 湯浅船橋ビル4階
☎047-402-2755 ☎047-402-6578

高崎事業所 **生産拠点**

〒370-0033 群馬県高崎市中大類町120-7
☎027-350-7155 ☎027-350-7157

神戸事業所 **開発拠点**

〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷2-7-12 神戸ハイテクパーク内
☎078-991-8221 ☎078-991-8210

お問い合わせ
フォームは
こちら

