

2017年3月13日

■「RZ/Nシリーズ」の主な仕様

	RZ/N1D グループ	RZ/N1S グループ	RZ/N1L グループ
アプリケーション CPU	Dual ARM® Cortex®-A7 @ up to 500 MHz	Single ARM Cortex-A7 @ up to 500 MHz	-
通信 CPU	Cortex-M3 @ up to 125 MHz		
R-IN エンジン	R-IN Engine (HW-RTOS + HW Ethernet Accelerator)		
DDR	16-bit DDR 2/DDR 3	-	
内蔵 SRAM	2 MB SRAM with ECC	6 MB SRAM with ECC	
産業 ネットワーク	PROFINET®, ETHERNET Powerlink®, EtherCAT®, EtherNet/IP™, Sercos® III, CC-Link IE フィールドネットワーク Basic		
通信冗長化 機能	(オプション) PRP, HSR	(オプション) PRP	-
セキュリティ	(オプション) 暗号化エンジンなど		-
パッケージ	400ピン LFBGA (17mm x 17mm) 324ピン LFBGA (15mm x 15mm)	324ピン LFBGA (15mm x 15mm) 196ピン LFBGA (12 x 12 mm)	196ピン LFBGA (12 x 12 mm)

* ARM および Cortex は、ARM Limited (またはその子会社) の EU またはその他の国における登録商標です。All rights reserved. PROFINET は、PROFIBUS および PROFINET International (PI) の登録商標です。EtherCAT は、ドイツ Beckhoff Automation GmbH によりライセンスされた特許取得済み技術であり登録商標です。ETHERNET Powerlink は、ETHERNET Powerlink Standardization Group の登録商標です。Sercos は、SERCOS International e.V の商標です。その他、本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。

以上