

2015年6月25日

## ■主な仕様

製品名	R-IN32M4-CL2	
ピン数	484ピン	
パッケージ(サイズ(mm))	23mm×23mm	
RAM(バイト)	1.3M(命令 RAM768KB、データ RAM512KB)	
電源電圧	3.3V±5%、2.5V±5%、1.0V±5%	
CPU	ARM® Cortex®-M4 Processor with FPU (100MHz)	
I/O	CMOS 106本(最大)	
タイマ	32bit:4ch、16bit:16ch、WDT:1ch	
10ビット A/D	8ch	
DMA	4ch + 1ch (リアルタイムポート) Software trigger, Interrupt triggers	
ブートモード	- 外部シリアルフラッシュ ROM ブート - 外部メモリブート (外部 NOR フラッシュ ROM) - 外部ホスト CPU ブート	
Ether port	2port IEEE802.3 GbE 対応 EthernetPHY 内蔵	
CC-LINK IE	インテリジェントデバイス局	
CC-LINK	インテリジェントデバイス局/リモートデバイス局	
シリアル I/F	CSI	2ch
	UART	2ch
	I <sup>2</sup> C	2ch
	CAN	2ch
外部割込み端子	29本	
外部マイコン インターフェイス	バス・サイジング機能(16ビット/32ビット) 外部メモリ空間:合計最大 256M バイト	
シリアルフラッシュ ROM メモリコントローラ機能	各社 SPI 互換シリアル・インターフェイス対応 Fast Read, Fast Read Dual Output, Fast Read Dual I/O, Fast Read Quad Output, Fast Read Quad I/O モードに対応	
動作周囲温度	-40~85°C	

※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。  
※本リリースに記載されている製品仕様は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることが  
ございますので、あらかじめご承知おきください。

以上