

量産型



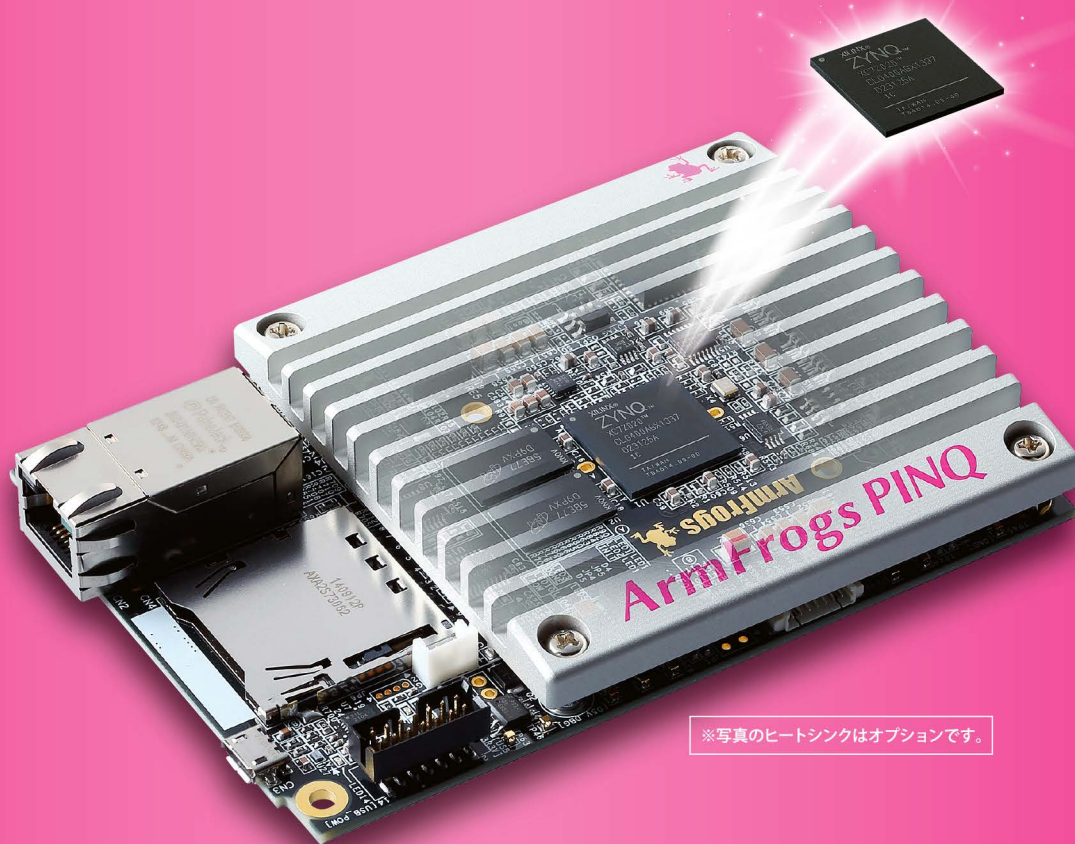
GOPHERTEC

ArmFrogs 

Xilinx

Industrial **ZYNQ** Module

PINQでZYNQ



※写真のヒートシンクはオプションです。

ArmFrogs
Industrial
ZYNQ Module
Powered by GopherTec  **PINQ**

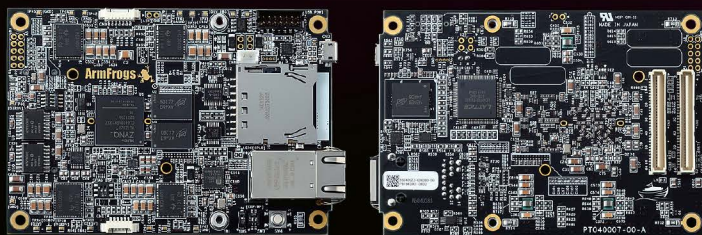
あなたの色にかわる、ZYNQでかえる。

ArmFrogsは、株式会社ゴフェルテックの登録商標です。

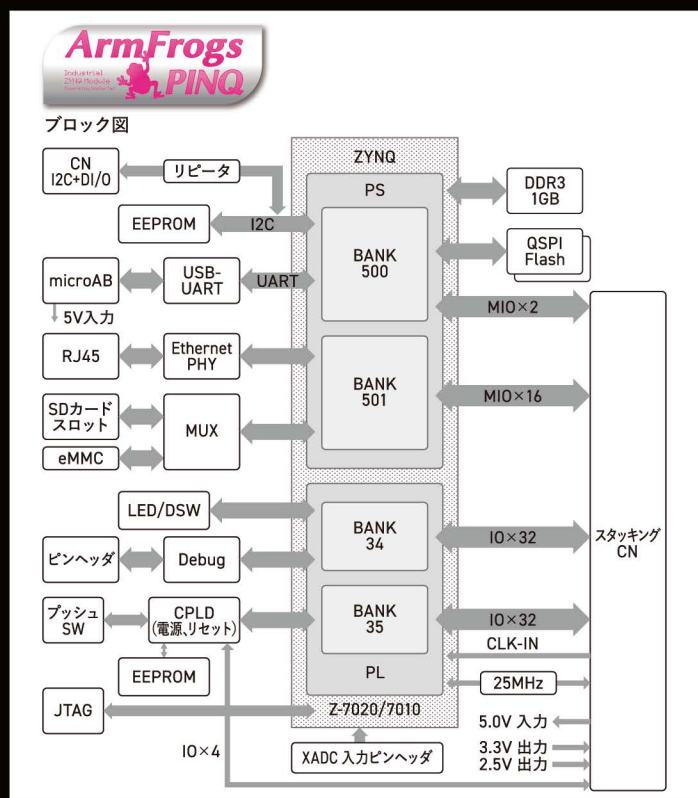


▲製品WEBサイト

量産型 ～ただの評価ボードにあらず～



お客様の製品やシステムに組み込むに足る、優れた性能と信頼性、品質を兼ね備えた製品です。実験や機能評価用のお試し品としてだけでなく、安心して継続的にご使用頂ける製品に仕上がっています。もちろん小ロットにも対応可能。IO拡張キャリアボードの開発等、各種ご相談承ります。そのモノ、ただの評価ボードにあらず。



Technical Information	
CPU/FPGA	Xilinx ZYNQ Z-7020 (Dual Cortex-A9, 667MHz)
Main Memory	1GB, DDR3-1066
Flash	32MB, QSPI
EEPROM	512B, I2C
SD Card	1 Socket, SD2.0/SDIO2.0 or on-board eMMC
Ethernet	1 Port, 1000BASE-T, RJ-45
USB/Serial	1 Port, Peripheral, Micro-AB
I2C	1 Port, w-DI0, 3.3V
Stacking CN.	64pin×2, for IO Extension
Power In	DC5V, 0.5A (w/o Power Out) Powered from USB-VBUS or others
Power Out	DC3.3V, 1.0A DC2.5V, 1.0A
Dimensions	115mm×80mm
Temperature	0..50°C -40..85°C
Software	First Stage Boot Loader U-Boot Linux

オーダーインフォメーション

製品型式	ZYNQ		DDR3 SDRAM	QSPI Flash	eMMC	使用温度範囲	6.25Gbps トランシーバ	リリースステータス
	ZYNQ	スピードグレード						
ArmFrogs-PINQ-Z020	Z-7020	CPU: 667MHz (max)	1GB	32MB	4GB	0..50°C	なし	NOW
ArmFrogs-PINQ-Z020-EX	Z-7020	↑	↑	64MB	8GB	-40..85°C	なし	2017Q4
ArmFrogs-PINQ-Z015	Z-7015	↑	↑	32MB	4GB	0..50°C	4	企画中

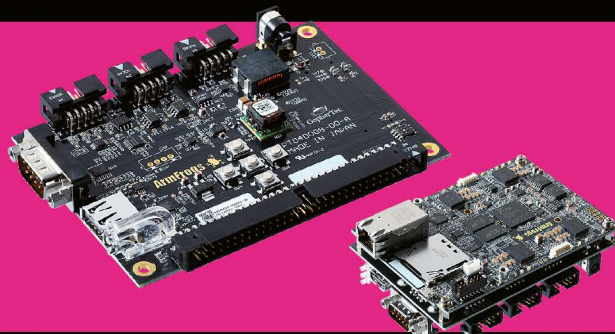
ArmFrogs-PINQ

IO拡張キットも同時リリース!

- ACアダプタ付属、電源オンでLinux起動
- 12bit ADC 4ch, 12bit DAC 4ch
- GPIO 48bit
- I2C, SPI, RS232C, USB2.0

- ZYNQ-PLサンプルプロジェクト付き!
- ZYNQ-PSサンプルデバイスドライバ付き!!
- ZYNQ-PSサンプルアプリ付き!!!
- キャリアボード回路図も無償でご提供!!!!

もちろん
量産対応
可能!



ArmFrogsは、株式会社ゴフェルテックの登録商標です。ZYNQは、Xilinx, Inc.の商標もしくは登録商標です。なお、記載時にはTM、®マークを省略している場合があります。 F2511_500