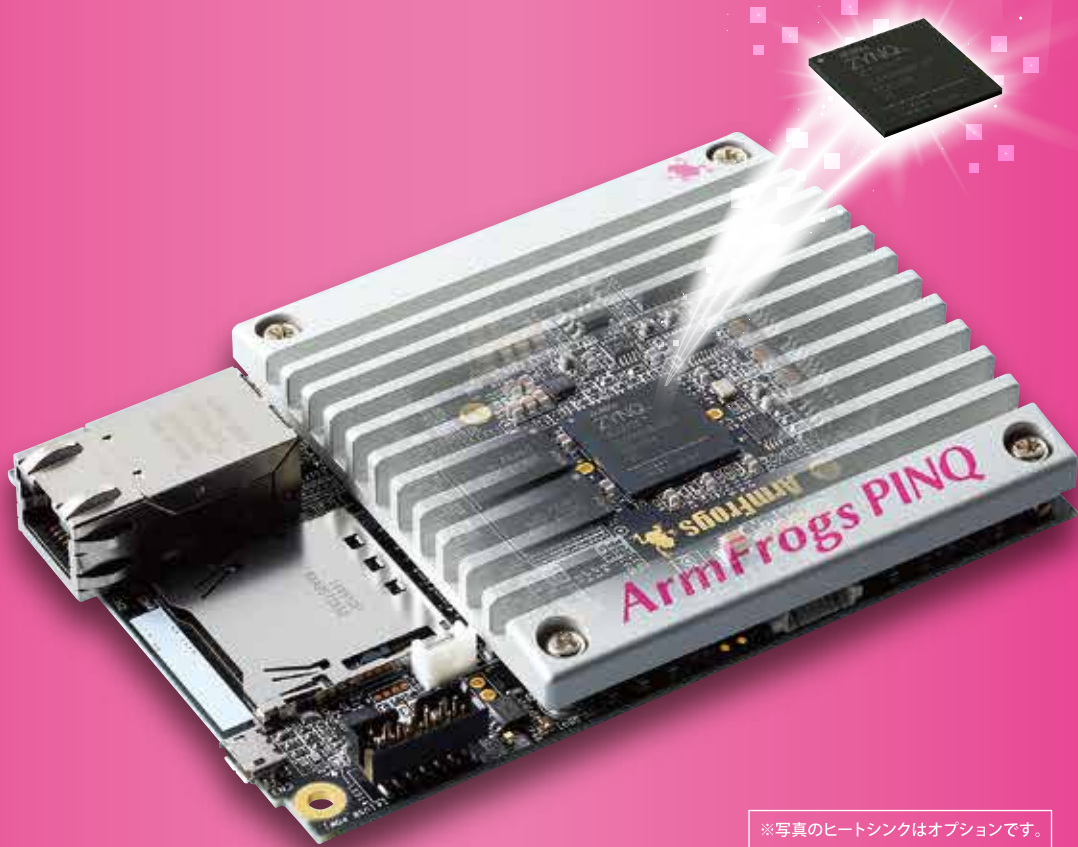


ArmFrogs 

量産型

Xilinx  
Industrial **ZYNQ** Module  
**PINQ**でZYNQ



※写真のヒートシンクはオプションです。

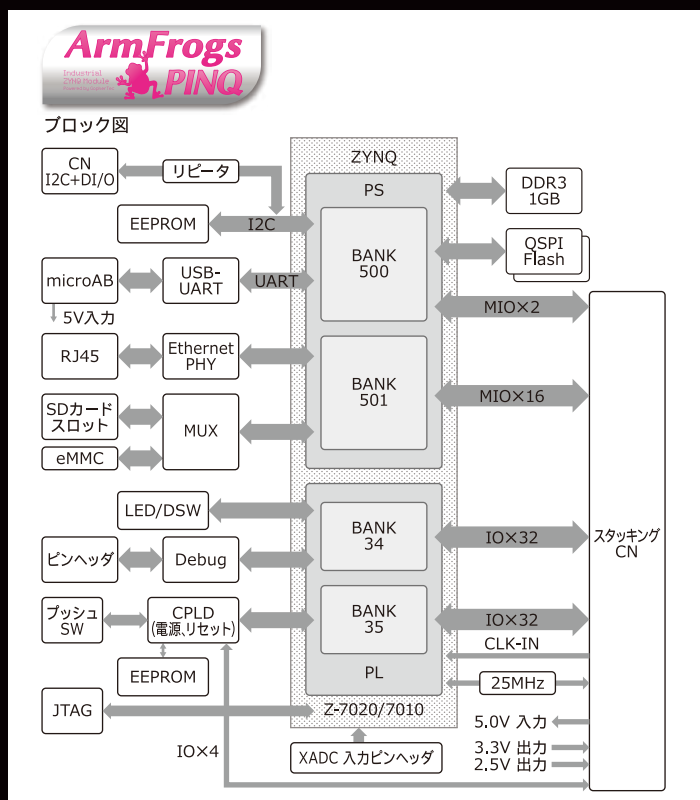
**ArmFrogs**  
Industrial  
ZYNQ Module  
Powered by GopherTec  **PINQ**

あなたの色にかわる、ZYNQでかえる。

# 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-DIO,3.3V
Stacking CN.	64pinX2,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	115mmX80mm
Temperature	0..50℃ -40..85℃
Software	First Stage Boot Loader U-Boot Linux

## オーダーインフォメーション

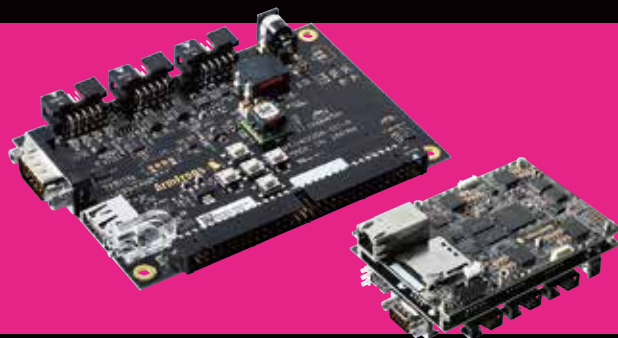
製品型式	ZYNQ		DDR3 SDRAM	QSPI Flash	eMMC	使用温度範囲	6.25Gbps トランシーバ	リリースステータス
	ZYNQ	スピードグレード						
ArmFrogs-PINQ-Z020	Z-7020	CPU:667MHz (max)	1GB	32MB	4GB	0..50℃	なし	NOW
ArmFrogs-PINQ-Z020-EX	Z-7020	↑	↑	64MB	8GB	-40..85℃	なし	2017Q4
ArmFrogs-PINQ-Z015	Z-7015	↑	↑	32MB	4GB	0..50℃	4	企画中

# ArmFrogs-PINQ

## IO拡張キットも同時リリース!

もちろん  
量産対応  
可能!

- 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!!!!



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。