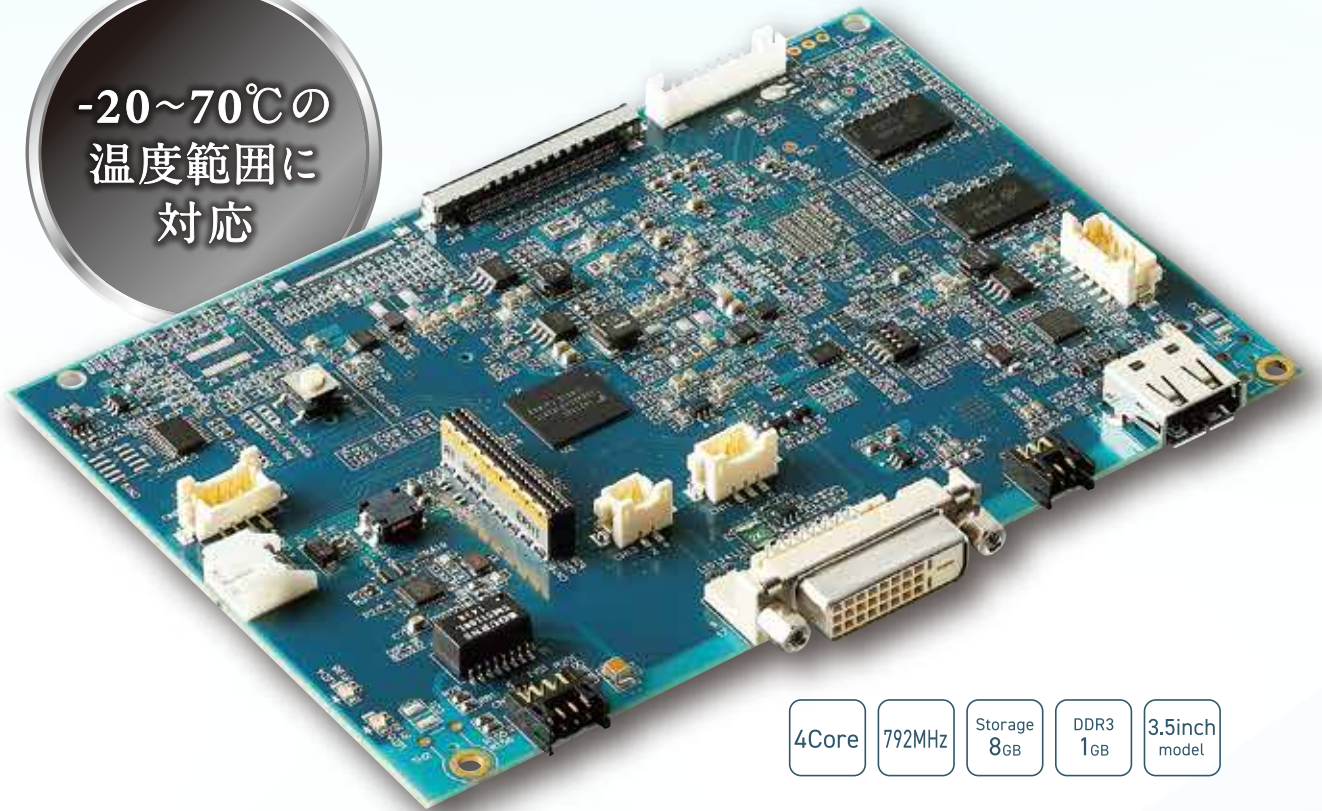


i.MX 6quad プロセッサ搭載 3.5inch CPUボード

温度拡張仕様

- Axarm9041 -

-20~70℃の
温度範囲に
対応



4Core

792MHz

Storage
8GB

DDR3
1GB

3.5inch
model

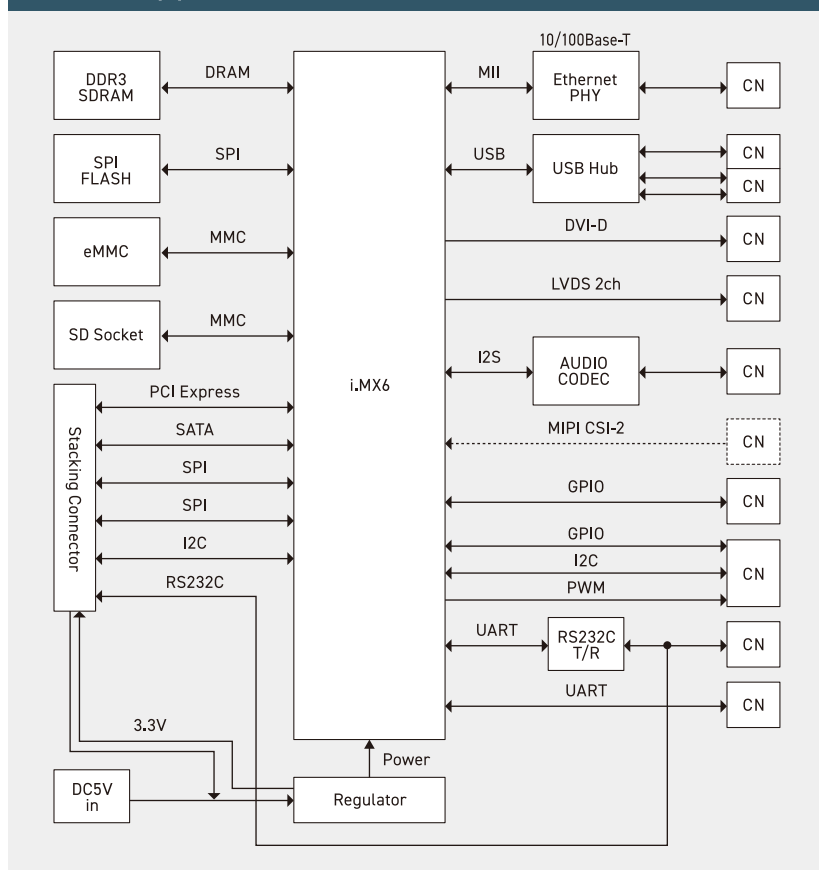
» オンボードストレージ・メモリ «

» 金メッキコンタクト «

» 低消費電力 «

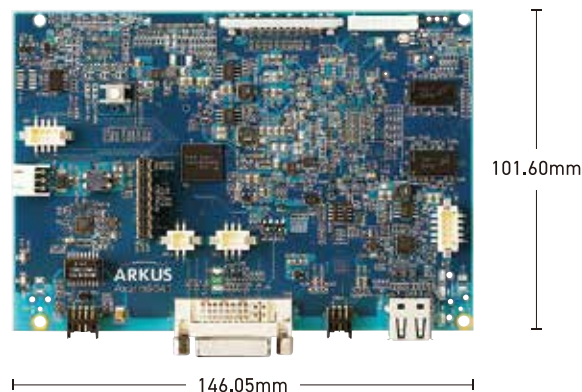
内 容	仕 様
CPU	ARM Cortex-A9 : i.MX6 Quad
ローカルメモリ	DDR3 SDRAM 1GB、SPI FLASH : 16Mbit (2MB)
ストレージ	SD Cardソケット、eMMC 8GB
Ethernet I/F	1ポート、10/100BASE-TX
シリアル(UART) I/F	1ポート、LVTTL / 1ポート、RS232C
USB I/F	3ポート、USB2.0(内2chはピンヘッダ)
Audio I/F	LINE IN、LINE OUT
Display I/F	2ポート、LVDS / 1ポート、DVI-D 1ch
I2C / GPIO / PWM	I2C、GPIO 5bit、PWM
GPIO	GPIO 7bit
拡張コネクタ	PCI Express Gen2.0 1-Lane、SATA2.0、SPI 2ch、I2C、RS232C、リセット信号
スイッチ	DIPスイッチ
LED	電源用LED、ステータス用LED
電源	入力電源 : DC5V±5%、消費電流 : MAX1.2A(USB、PCIe、SATA含まず)
基板寸法	使用温度範囲 : -20~70°C、保存温度範囲 : -40~85°C、使用湿度範囲 : 10~90%(結露無きこと、腐食性ガス無きこと)
基板寸法	146.05mm×101.60mm(3.5inchHDDサイズ)
OS	Linux(kernel3.0.35)

ブロック図



外形サイズ

■ 上面



■ 裏面



※本カタログ中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標又は登録商標です。