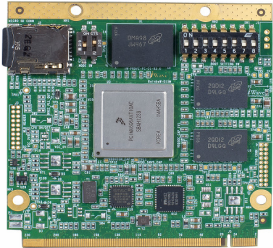


**i.MX6x Q7 SOM / Rainbow-G15M-Q7
(Solo core)**



仕様		価格
CPU	i.MX6 /800 MHz/Cortex A9 Solo core	下記パーツ番号でお問い合わせください。 (Solo) iW-G15M-Q701-512M-E004G-LIA (Linux) iW-G15M-Q701-512M-E004G-AIA (Android) iW-G15M-Q701-512M-E004G-WIA (WEC7) 
Memory	512MB DDR3 RAM 4GB eMMC Flash	
Q7 Edge Connector	Q7 Edge Connector Interfaces : PCIe v2.0 x 1 Lane HDMI v1.4 x 1 port Gigabit Ethernet x 1 port LVDS display x 1 port USB 2.0 Host x 4 ports USB 2.0 device x 1 port AC97 Audio, 8-Bit SD/MMC CAN1, SPI, UART, PWM & I2C ports	
Expansion connectors (Not populated by default)	Expansion connector Interfaces : Camera CSI x 2 ports (8-Bit) MIPI CSI & DSI Ports 24 Bit RGB LCD interface Dual UART ports, 4x4 Key Matrix ESAI, SPDIF, MLB, CAN2, I2C, GPIO External Memory interface	
Temperature	-40°C to +85°C	
Form factor	Qseven Rel.1.20 (70mm x 70mm)	
Linux 3.0.35 Device Driver support	512MB DDR3 RAM, 4GB eMMC Flash RS232 Serial Console & UART Micro SD x 1, Standard SD x 1 USB Host x 4, USB 2.0 device x 1 Gigabit Ethernet, LVDS (7" LCD), AC97, I2C based 4 Wire Resistive Touch Screen HDMI v1.4, PCIe1 EP device CAN1 & 2, SD Wi-Fi module PWM, Graphic accelerators	
Android 4.0.4 Device Driver support	512MB DDR3 RAM, 4GB eMMC Flash RS232 Serial Console & UART Micro SD x 1, Standard SD x 1 USB Host x 4, USB 2.0 device x 1 Gigabit Ethernet, LVDS (7" LCD), AC97 I2C based 4 Wire Resistive Touch Screen HDMI v1.4 CAN1 & 2, SD Wi-Fi module PWM, Graphic accelerators	
WEC7 Device Driver support	512MB DDR3 RAM, Micro SD RS232 Serial Console, Standard SD x 1 USB Host x 4, USB 2.0 device x 1 Gigabit Ethernet, LVDS (7" LCD) I2C based 4 Wire Resistive Touch Screen HDMI v1.4 KITL & USB debug Active Sync & Silverlight support Graphic accelerators	

納入物:

- 1) SOM モジュール
 - 2) ハードウェア及びソフトウェア ユーザ マニュアル
 - 3) ブートコード、Linux / Android 4.0 BSP、ドライバ ソース コード及びテスト アプリケーション。
WEC7 BSP ソースについては、お問い合わせください。
- 注1: SOM モジュールは、車両グレードのFreescale i.MX6 半導体を使用しています。
デバイスドライバは、弊社のキャリアボードで使用する特定のインターフェイス チップセット用のものです。
注2: 拡張コネクタを備えたSOMのコンフィグレーションについては、お問い合わせください。
注3: SOM用のMACアドレスはプレプログラムしていません。お客様は、IEEEからMACアドレスを購入し、ユーザマニュアルに従ってプログラムすることができます。

テクニカルサポート:

- 1) 原則として、MOQ500以上をお求めのお客様に対して納入日から3か月以内に10人時の無償のテクニカル サポートを提供します。
- 2) 追加のテクニカル サポート / カスタマイズ サポート / キャリア ボード開発が必要な場合は、別途有償で承ります。

保証条件:

1. ハードウェアの保証サポート: 1 年
2. 製品の材料及び製造に起因する不具合については、無償で対応いたします。
3. 下記は、補償の対象外です:
 - a) 納入後、お客様により、無理な使用、損傷、改造或いは誤使用された製品
4. 保証期間内に、往復の送料、クリアランス、諸税等が発生する場合は、お客様のご負担となります。

支払い条件等:

- 1) 見積り有効期限: 30 日
 - 2) 支払い条件: 個別に定めます。
 - 3) リードタイム: 個別にお問い合わせください。
- 納入条件:** 国内指定場所
注: 価格は、部品価格及び入手性、為替変動に応じて、予告なしに変更することがあります。