

# MX535-MX

i.MX535 は、CortexA8-1GHz・LCD コントローラ・カメラインターフェース・LAN・USB2.0・SATA・SDIO/SD・UART・GPIO を集積し、OpenVG・OpenGL/ES、1080P 動画デコーダ、720P 動画エンコーダを内蔵した、高性能 SOC です。MX535-MX は組込 PC の ETX/ComExpress のように、iMX535 の機能を小型 CPU モジュールとしてパッケージしたもので、キャリアモジュールをカスタマイズすることで、各種のアプリケーションに対応できます。



## ●ハードウェア

CPU : i.MX535 (CortexA8 1GHz) RAM : DDR2 SDRAM 512MB (2GBitx2)  
PIMC : MC34708 SD : x 2 USB : HOST x 1 OTG x 1 LAN : 10/100BASE x 1  
LCD CMOSx1 LVDSx2 AUDIO : MicIN LineOut RTC/WDT UART : Max5 ポート  
CSI (カメラ) : 10Bitx1 電源 : DC5V/DC3.3V 基板寸法 : 85mmx65mm

## ●ソフトウェア

OS Android2.3 (4.0 予定) Linux Ltib Ubuntu

## ●サポート

キャリアボードにつきましては、当社が仕様に合わせて設計することも可能です（量産は当社が行うこともユーザーさんが行うことも可能です）し、ユーザーさんの開発サポートも致します。

標準キャリアボードの回路図や Uboot・Android/Linux のソースなど、カスタマイズに必要な情報は全て提供可能です。OEM 購入を前提であればモジュールの回路図の開示も可能です。



テラソリューション株式会社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町 2-6 大宮第 2 ビル

Mail [info@terasolution.jp](mailto:info@terasolution.jp)

URL <http://www.terasolution.jp/>