

Snapdragon 410E CPUボード比較表

	DRAGONBOARD 410C	INFORCE 6309L	INFORCE 6309
			
CPU	Snapdragon 410E	Snapdragon 410E	Snapdragon 410E
ボードサイズ	54mm x 85mm	54mm x 85mm	54mm x 85mm
量産対応	不可	可能	可能
動作温度範囲	民生仕様(0°C~+70°C)	民生仕様(0°C~+70°C) 拡張温度範囲(-30°C~+85°C)	拡張温度範囲(-30°C~+85°C)
メモリー	1GB LPDDR3 533MHz 8GB eMMC 1x micro SDカード	1GB LPDDR3 533MHz 8GB eMMC 1x micro SDカード	1GB LPDDR3 533MHz 8GB eMMC 1x micro SDカード
接続性	Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz Bluetooth 4.1 GPS/GNSS/BeiDou/Galileo	Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz Bluetooth 4.1 GPS/GNSS/BeiDou/Galileo	Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz Bluetooth 4.1 GPS/GNSS/BeiDou/Galileo
ビデオ	1080p HDビデオ H.264 (AVC) 録画・再生 720p H.265 (HEVC) 再生 HDMI/MIPI-DSI 1080p30	1080p HDビデオ H.264 (AVC) 録画・再生 720p H.265 (HEVC) 再生 HDMI v1.3a 1080p30	1080p HDビデオ H.264 (AVC) 録画・再生 720p H.265 (HEVC) 再生 HDMI v1.3a 1080p30
カメラ	MIPI-CSI デュアルカメラ, 最大 13MP	MIPI-CSI デュアルカメラ, 最大 13MP	MIPI-CSI デュアルカメラ, 最大 13MP
カメラ アクセサリ	メザニンカード使用(5MP OV5645カメラモジュール)	有り(5MP OV5640カメラモジュール)	有り(5MP OV5640カメラモジュール)
I/O インターフェース	1x micro USBコネクタ(デバッグモードのみ) 2x USB 2.0コネクタ(HOSTモードのみ) 標準HDMI コネクタ 40ピン低速拡張ヘッダー (UART, SPI, I2S, 2x I2C, 12x GPIO, DC電源) 60ピン高速拡張ヘッダー (4L-MIPI DSI, USB, 2x I2C, 2L+4L-MIPI CSI)	1x micro USBコネクタ(デバッグモードのみ) 2x USB 2.0コネクタ(HOSTモードのみ) micro HDMI コネクタ 2L+4L-MIPI-CSI コネクタ 26ピン低速拡張ヘッダー (I2C, SPI, 2x UART, 20x GPIO)	1x micro USBコネクタ(デバッグモードのみ) 2x USB 2.0コネクタ(HOSTモードのみ) micro HDMI コネクタ 2L+4L-MIPI-CSI コネクタ 1x RJ45コネクタ (GbE) LVDSコネクタ 26ピン低速拡張ヘッダー (I2C, SPI, I2S, 2x UART, 20x GPIO) オプション: PoE/RS485 アドオン
オペレーティングシステム	Android Lollipop 5.1 Android Marshmallow 6.0 (+ CSI カメラサポート) Linux Debian 16.09 (+ CSI カメラサポート) Win10 IoT core	Android Lollipop 5.1 Android Marshmallow 6.0 + CSI カメラサポート Linux Debian (+ CSI カメラサポート) Win10 IoT core	Android Lollipop 5.1 Android Marshmallow 6.0 + CSI カメラサポート Linux Debian (+ CSI カメラサポート) Win10 IoT core
拡張動作温度範囲	無し	有り(オプション:EMIシールド、ヒートシンク)	有り(EMIシールド、ヒートシンク付き)
オンボードRTC	無し	有り	有り
電源電圧	6.5V to 18V	8V to 15V	8V to 15V