

USBMA, USBMV, USBMI, USBMS comparison USBMA, USBMV, USBMI, USBMS 比較表 USBMA, USBMV, USBMI, USBMS 製品比較表 2011/Dec/22

USBMx functions USBMx 機能 USBMx 各機能	USBMA v1.1	USBMA v1.2	USBMI	USBMI-D	USBMV	USBMV-D	USBMS	USBMS-D	USBMS-E	USBMS-N15
USB2.0 interface USB2.0 介面 USB2.0 インターフェース	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有
PCIe interface PCIe 介面 PCIe インターフェース	No 無	No 無	No 無	No 無	No 無	No 無	No 無	No 無	No 無	No 無
AC/DC 3.3V external power input 交流/直流 3.3V 外接電源輸入 3.3VDC 電源外部入力 (AC アダプタ)	No 無	No 無	No 無	Yes 有	No 無	Yes 有	No 無	Yes 有	Yes 有	Yes 有
External access LED 存取指示燈 外部アクセス LED	Yes 有	Yes 有	Yes 有	No 無	Yes 有	No 無	Yes 有	No 無	Yes x2 有 x2	No 無
3.3V output current (typ.) 3.3V 輸出電流 (typ.) 3.3V 出力電流 (typ.)	1500mA	1500mA	2700mA	2700mA	2700mA	2700mA	2700mA	2700mA	2700mA	2700mA
1.5V output current (typ.) 1.5V 輸出電流 (typ.) 1.5V 出力電流 (typ.)	800mA	800mA	1000mA	1000mA	1000mA	1000mA	1000mA	1000mA	1000mA	No 無
By pass cap. for 3G card peak current By pass cap. 3G 網卡峰值電流 ピーク電流用のキャパシタ容量	0.047F	0.047F	0.047F	0.047F	0.15F	0.15F	0.22F	0.22F	0.22F	0.22F
SIM card connector SIM 卡槽 SIM カードコネクタ	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes (Push)	Yes (Push)	Yes (Push)	Yes (Push)
MIC/EAR connector 耳麥插孔 音声通信用入出力	No 無	No 無	No 無	No 無	Yes 有	Yes 有	Yes 有	Yes 有	No 無	Yes 有
MiniCard dimension support MiniCard 支援尺寸 対応 MiniCard サイズ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ	Full/Half 全高 / 半高 フル / ハーフ

Caution:

1. USBMS-E design for Ericsson module support wake function. 2. USBMS-N15 design for SierraWireless, LONGCHEER module using