

## i.MX27 サポート状況

	iMX27 iW Rainbow-3	ハードウェア	自己診断 /GUI	Linux 2.6.19	WinCE 6.0	VxWorks	Android	ITRON
	プロジェクト開始	2007						
	プロジェクト終了	2007						
1	iMX27 400 MHz.	○	○	○	○	○	○	○
2	NOR flash(16 and 32 MB)	○	x	○	○	○	○	○
	NAND flash	△	x	△	x	x	Not tested	x
3	MDDR (64 MB)	○	x	○	○	○	Not tested	○
4	LCD 3.5" (320 x 240)	○	x	○	○	○	○	x
	LCD 7" (480 x 800)	○	x	○	○	△	○	x
5	Touch panel	○	x	○	○	○	○	x
6	Serial port(Debacc UART)	○	x	○	○	○	○	○
7	UART (port 2 and 3)	○	x	○	○	○	○	○
8	Audio output/mike input	○	x / x	○	○/○	△	○	x
9	USB OTG 1.1 (host)	○	x	○	○	△	○	x
10	USB OTG 1.1 (device)	○	x	○	○	△	○	x
11	USB host 1.1	○	x	○	○	△	○	x
12	USB host 2.0	○	x	○	○	△	○	x
13	SD/ MMC card slot (Rorsped)	○	x	○	○	○	○	x
14	Battery	○	x	○	○	○	Not tested	Not tested
15	VGA	○	x	○	○	△	Not tested	x
16	TV output	○	x	○	○	x	Not tested	x
17	TV input	○	x	○	○	x	Not tested	x
18	VPU driver(MPEG4 and H.264)	○	x	○	○	x	x	x
19	Ethernet	○	x	○	○	○	○	○
20	eboot	NA	NA	○ (TFTP)	○	○	Not tested	○
21	RTC	○	x	○	○	○	○	x
22	<b>Addition function</b>			○	○		○	

23	SDIO wireless LAN	NA	NA	○	○	△	○	×
24	Dynamic link library	NA	NA	NA	○	×	×	×
25	<b>GUI library</b>			○	○	○	○	×
26	MicroWindows	NA	NA	○	NA	NA	×	NA
27	Qtopia	NA	NA	○	NA	NA	○	NA
28	Windows CE default shell	NA	NA	NA	○	NA	×	NA
31	RFID			×	○	×	×	×
32	GPS			○	○	×	under Testing	×
33	Finger Print Sensor			○	×	×	×	×
	GSM/GPRS			×	○	×	under testing	×
34	PCB size(mm)							
35	Number of PCB layers							



23	SDIO wireless LAN	○	x	○	X	○	○	○	○	○
24	Dynamic link library		NA		X	○		NA		○
25	<b>GUI library</b>		NA	○	X	○	○	○	○	○
26	MicroWindows	x	x	x	x	x	x	x	x	○
27	Qtopia	x	x	x	x	x	x	x	x	○
28	Windows CE default shell	○	NA	x	○	○	x	x	x	○
31	RFID	x	x	○	x	○	x	x	x	○
32	GPS	○	x	○	○	x	x	x	x	○
33	Finger Print Sensor	x	x	○	x	x	x	x	x	○
	GSM/GPRS	x	x	○	x	○	x	x	x	○
34	PCB size(mm)	115x73	245x150	194.5x88.5	99x73	99x73	99x73	99x73	99x73	194.5x88.5
35	Number of PCB layers	yet to be	8	10	12	12 and 8	12 and 8	12 and 8	12 and 8	10