

## iW-RainboW-G8 サポート状況 (2011.3.11現在)

YES	(現在、G8でサポート)
作業中	(作業中)
未計画	お客様の要求があれば対応
オプション	オプション欄の下にあるペリフェラル / 機能は、 現在はサポートされていない。 お客様の要求に応じ対応する。

no	iMx51 ドライバ及び機能	仕様	サポート		
			WinCE 6.0 R3	Linux 2.6.31	Android 2.1
	<b>標準機能</b>		CPU 800 MHz		
1	LCD - 1 Driver with Backlight supprt	Formike 7" 800x480	YES	YES	YES
2	SD Host 1 (SD 2.0) Driver	50MHz	YES	YES	YES
3	SD Host 2 (SD 2.0) Driver	50MHz	YES	YES	YES
4	UART-1 Driver	115200	YES	YES	YES
5	Ethernet Driver	10/100Mbps	YES	YES	YES
6	USB 2.0 - OTG as Host (port 1) Driver	In Linux File write 21.2 Mb/s File Read 80Mb/s	YES	YES	YES
7	USB 2.0 - Host (port 2) Driver	In Linux File write 21.2 Mb/s File Read 80Mb/s	YES	YES	YES
8	Audio In&Out (SSI) Driver		YES	YES	YES
9	Touch Driver		YES	YES	YES
10	2GB Nand Flash Driver		YES	YES	
11	VGA Driver		YES	YES	YES
12	Encoder (MPEG-4, H.264)		YES	YES	YES
13	Decoder (MPEG-4, H.264)		YES	YES	YES
	Media Player		YES	不可	YES
	<b>オプション</b>				
1	UART-2 Driver		未計画	未計画	未計画
3	RTC Driver		未計画	YES	未計画
4	Keypad		YES	YES	未計画
5	LCD-2 Driver		未計画	未計画	未計画
6	Battery Driver		YES	YES	未計画
7	Composite/ TV IN		未計画	YES	YES
8	Camera (CSI Module) Driver (I2C used)		未計画	YES	未計画
9	TV-Out Driver		未計画	作業中	未計画
10	USB 2.0 - OTG as Device (port 1) Driver		YES	YES	未計画
12	SDIO 1.2 Driver: Wi-Fi Optional		YES	作業中	未計画
13	SPI Driver (For External devices)		未計画	YES	不可
14	I2C Driver (For External devices)		未計画	YES	不可
15	Detecting and playing the PAL and NTSC Statndard video automatically feature.		未計画	未計画	未計画
	mjpeg		未計画	YES	未計画
	Interlace			作業中	未計画
	GPIO			YES	不可
	<b>使用ツール</b>				
1	Tool Chain			GCC 4.1.2	
2				Binutils 2.17	
3	Kernel Debugger		Yes	Serial Console	
4	Application IDE		不適用	Eclipse Europa 3.3 / Galileo 3.5	
5	Application Debugger		不適用	Android Development Tools (ADT) 0.9.9, plugin for Eclipse over Ethernet	