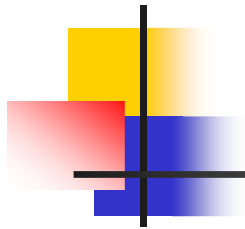




# i.MXシリーズドライバ IPリスト

---

アイウェーブ・ジャパン株式会社



# IPソフトウェア リリース概要 (1)



プラットフォーム	標準リリース	プレミアムリリース	デモ リリース
Rainbow-G15D (i.MX6x) Linux	可	お問い合わせください	可
Rainbow-G15D (i.MX6x) Android 4.0	可	お問い合わせください	可
Rainbow-G15D (i.MX6x) WEC7	6月第3週予定	お問い合わせください	可
Rainbow-G13S (i.MX50x) Linux	可	お問い合わせください	該当せず
Rainbow-G13S (i.MX50x) Android	お問い合わせください	お問い合わせください	可
Rainbow-G13S (i.MX50x) WEC7	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください

# IPソフトウェア リリース概要 (2)



プラットフォーム	標準リリース	プレミアムリリース	デモ リリース
Rainbow-G12D (AM389x) Linux	4月第3週	お問い合わせください	可
Rainbow-G12D (AM389x) Android	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください
Rainbow-G11D (i.MX53) Linux	可	5月第3週予定	該当せず
Rainbow-G11D (i.MX53) Android	可	可	該当せず
Rainbow-G11D (i.MX53) WEC7	可	可	該当せず
Rainbow-G8 Q7M (i.MX51) Linux	6月第1週予定	お問い合わせください	可
Rainbow-G8 Q7M (i.MX51) WCE	可	お問い合わせください	該当せず

# G11D リリースリスト



Rainbow-G11D - i.Mx536 ロードマップ						
SI No	ペリフェラル / タスク	インターフェイス	ドライバ			備考
			Linux	Android	WEC7	
<b>G11D 標準リリース</b>						
1	RS232 コンソール	UART1	✓	✓	✓	
2	Micro SD	SDIO	✓	✓	✓	
3	USB Host	USB	✓	✓	✓	
4	Ethernet	MAC	✓	✓	✓	
5	RGB 7" LCD	RGB	✓	✓	✓	
6	タッチ スクリーン	I2C	✓	✓	✓	
7	オーディオ(IN, OUT)	I2S	✓	✓	✓	
8	VGA ディスプレイ	VGA	✓	✓	✓	
9	USB device	USB OTG	✓	✓	✓	
10	SATA HDD	SATA	✓	✓	✓	
<b>Linux プレミアム リリース - 2012年5月下旬予定</b>						
1	Wi-Fi	SDIO	✓	✓		組み込み
2	カメラ	CSI0	✓	✓		組み込み
3	CAN	CAN	✓	✓		組み込み
4	HDMI	RGB	✓	✓	✓	720pのみサポート
5	TV-IN	CSI0	✓		✓	デインタレースに課題

# G12D リリースリスト



Rainbow-G12D – AM389x ロードマップ					
SI No	ペリフェラル / タスク	インターフェイス	ドライバ		備考
			Linux	Android	
G12D 標準リリース					
1	RS232 Serial (コンソール)	UART1	✓		
2	Micro SD	SDIO	✓		
3	USB Host	USB	✓		
4	Ethernet	MAC	✓		
5	RGB 7" LCD	RGB	✓		G-Streamer ビデオ再生に課題
6	タッチ スクリーン	I2C	✓		
7	オーディオ(IN, OUT)	I2S			
8	HDMI ディスプレイ	HDMI	✓		
9	USB device	USB OTG	✓		
10	PCIex1 スロット	PCIe	✓		
11	SATA ディスク	SATA	✓		
プレミアム リリース - お問い合わせください					
1					
2					
3					

# G13S リリースリスト



Rainbow-G13S - i.Mx508 ロードマップ					
SI No	ペリフェラル/タスク	インターフェイス	ドライバ		備考
			Linux	Android	
G11D 標準リリース					
1	RS232 Serial (コンソール)	UART	✓	✓	
2	Micro SD	SD1	✓	✓	
3	標準 SD	SD2	✓		
4	USB Host	USB	✓		
5	USB device	USB OTG	✓		
6	Ethernet	MAC	✓		
7	オーディオ(IN, OUT)	I2S	✓		
8	VGA ディスプレイ	VGA	✓		
プレミアム リリース - 7" LCD (VGAなし)					
1	RGB 7" LCD	RGB	✓	✓	
2	抵抗膜 タッチ パネル	4-Wire	✓		
プレミアム リリース - EPD LCD (VGAなし) 計画中					
1	6" EPD LCD	EPDC	✓		
2	静電容量 タッチ パネル	I2C			
QSB 教育キット ソフトウェア - 計画中					

# G8-Q7 リリースリスト



Rainbow-G8-Q7 - i.Mx51 ロードマップ					
SI No	ペリフェラル / タスク	インターフェイス	ドライバ		備考
			Linux	WinCE6.0	
G11D 標準リリース					
1	RS232 Serial (コンソール)	UART	✓	✓	
2	Micro SD	SD1	✓	✓	
3	標準 SD	SD2	✓	✓	
4	USB Host	USB	✓	✓	
5	USB device	USB OTG	✓	✓	
6	Ethernet	MAC	✓	✓	
7	オーディオ (IN, OUT)	I2S			
8	RGB 7" LCD	RGB	✓	✓	
9	抵抗膜 タッチ	I2C	✓	✓	
プレミアム リリース - 計画中					

# G15D リリースリスト



Rainbow-G15D - i.Mx6 ロードマップ						
SI No	ペリフェラル / タスク	インターフェイス	Driver Status			Remarks
			Linux	WEC7	Android	
G11D Standard Release						
1	RS232 Serial (コンソール)	UART	✓	✓	✓	
2	Micro SD	SD1	✓	✓	✓	
3	Standard SD	SD2	✓	✓	✓	
4	USB Host	USB	✓	✓	✓	
5	USB device	USB OTG	✓	✓	✓	
6	Gigabit Ethernet	MAC	✓		✓	
7	オーディオ (IN, OUT)	AC97				
8	HDMI ディスプレイ	HDMI	✓		✓	
9	SATA	SATA	✓		✓	
10	PCIex1	PCIe				
11	RGB 7" LCD	RGB	✓	✓	✓	
12	抵抗膜 タッチ パネル	4-Wire	✓	✓	✓	
プレミアム リリース - 計画中						
1						
2						



# その他 開発中のIP



IP		状況
Rainbow-G11D (i.MX 53)	WEC7の クイック-ブート	基本的なインターフェイスで 6.8秒のブートタイムを既に 達成、更なる短縮を目指して 努力中
	デインタレース サポート	設計段階



# 今後の予定



## 今後の予定 (優先順位)

(2012年5月11日時点)

- i.MX53のデインタレース サポート
- 静電容量 タッチLCDのテスト
- 標準 LVDS LCD
- i.MX53のHDMI - 1080p
- i.MX53の2画面個別表示テスト
- i.MX53、i.MX6のCANテスト (CAN device)
- i.MX6の4画面個別表示テスト
- IPプロジェクトの標準ソフトウェア テスト仕様書
- Android 又はQt デモ アプリケーション - 医療用及び産業用
- i.MX6の3D 表示デモ
- Android 静電容量タッチ付のi.MX50 EPD
- TI Q7 モジュールのDM8168テスト
- i.MX6のQNX クイック デモ
- i.MX6のWindows8クイック デモ
- WEC7 - G11Dのクイックブート
- i.MX51のパワーマネジメント