

Google Chromecast 2015



株式会社テカナリエ
2016年
info@techanalye.com



Google社 「chromecast」

内容物

- 本体
- 電源アダプタ
- 延長コード

手持ちのテレビに挿すだけで
使えるようになる
Chromecast 公式サイトより



「Chromecast 2015」チップ系統図



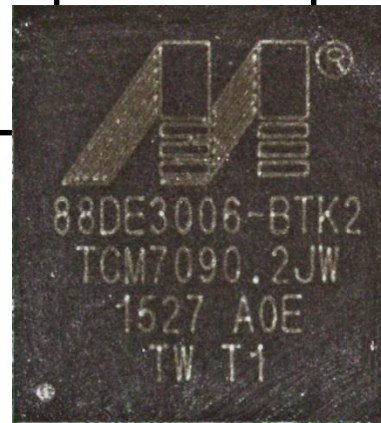
NAND Flash Memory



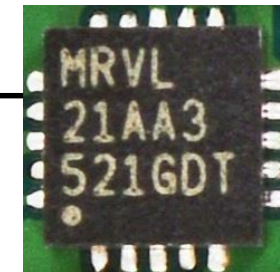
4Gb DDR3 SDRAM



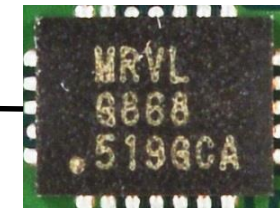
WiFi 802.11 ac/a/b/g/n
Bluetooth 4.2
NFC Controller
FM Receiver



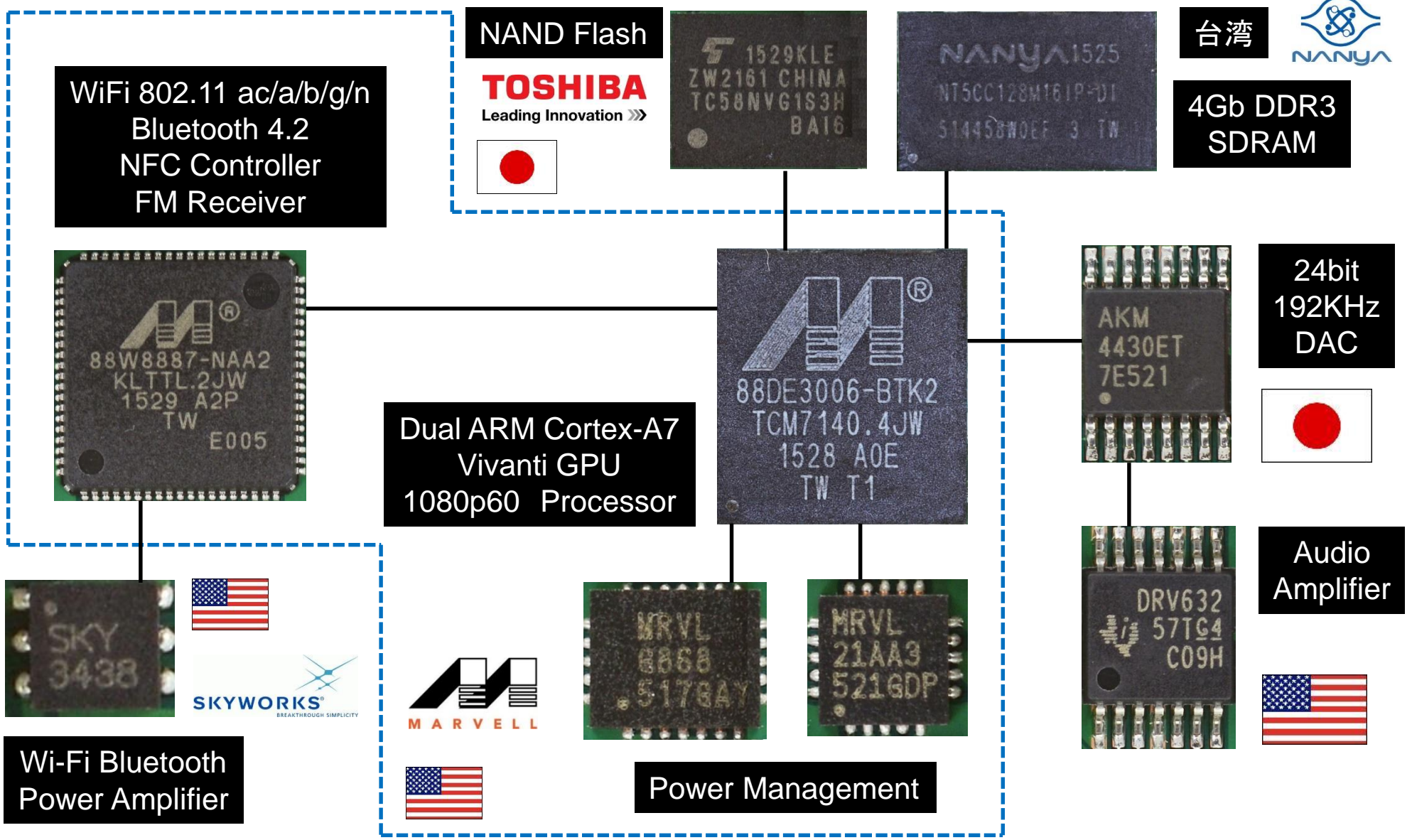
Dual ARM Cortex-A7
Vivanti GPU
1080p60 Processor












Power Management



「Chromecast Audio」チップ系統図



歷代Chromecast Processor 一覽

Products	PCB	Processor	Function
<p>Chromecast 1st</p> 		 <p>88DE 3005</p>	CPU Single Cortex-A9 GPU GC1000 Audio DSP H.264 Qdeo Video Processor
<p>Chromecast 2nd</p> 		 <p>88DE 3006</p>	CPU Dual Cortex-A7 GPU GC1000 Audio DSP H.264 Qdeo Video Processor
<p>Chromecast Audio</p> 		 <p>88DE 3006</p>	CPU Dual Cortex-A7 GPU GC1000 Audio DSP H.264 Qdeo Video Processor

テカナリエ・レポートの活用をお待ちしております

Technology analyze for everyone

実際のレポートには各部位の詳細分解情報が掲載されています