

新方式に対する期待

新たな地デジ製品の可能性を含めて

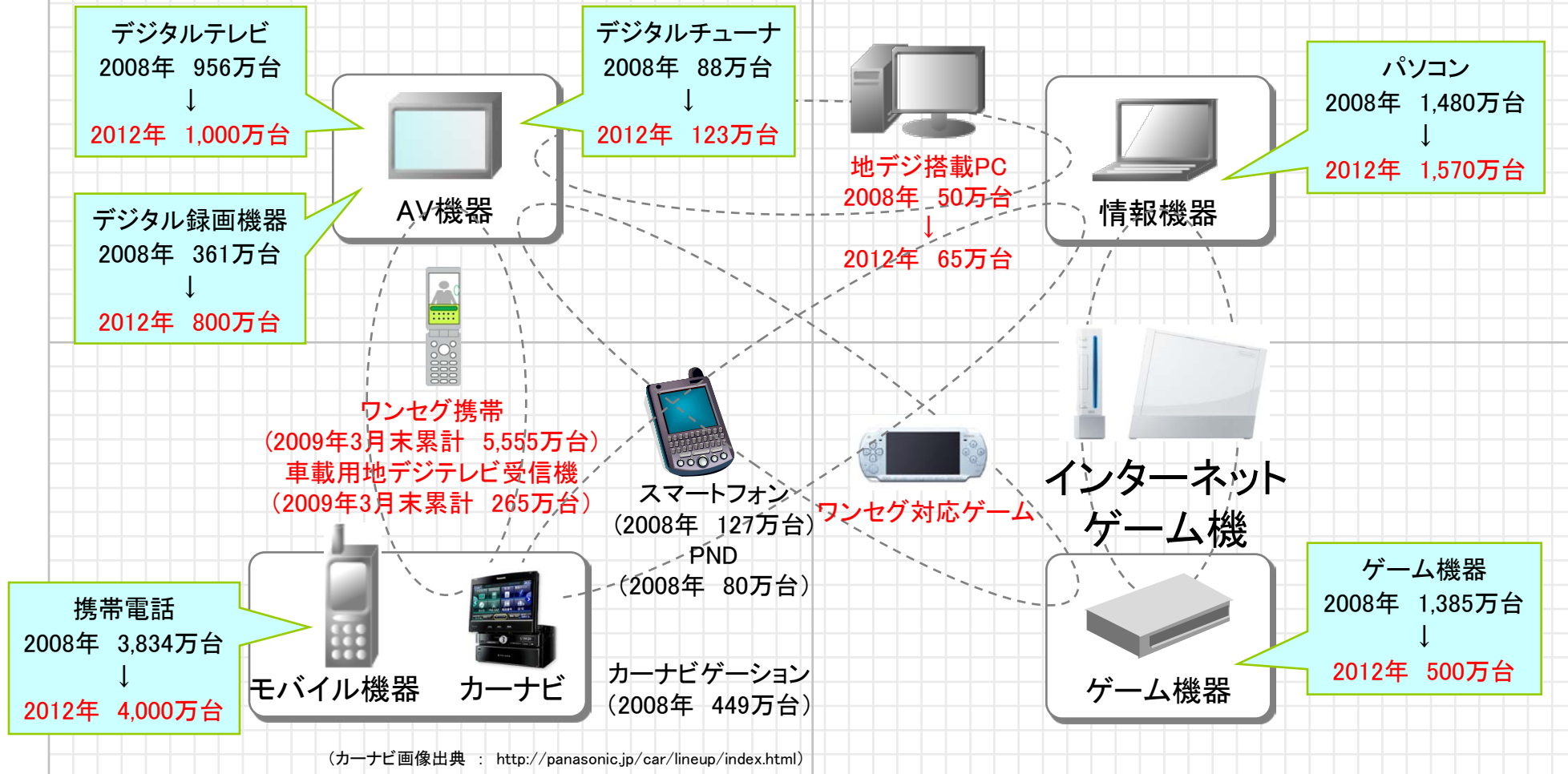
2009年6月23日

株式会社三菱総合研究所

社会システム研究本部

1: 地デジ製品の多様化

多様な端末へのテレビ放送受信機能の搭載がすでに進展している。



出典) 国内市場: JEITA「AV主要品目世界需要予測」(2008)、FCR「情報機器マーケティング総覧」/「通信・放送サービス市場の将来展望」(2009)

2: 端末におけるB-CASを巡る動向

- ・地デジのシリコンチューナーの本格普及により商品企画の自由度向上
- ・B-CASカードの物理的大きさが制約となるケースが出現
- ・フルセグ対応の車載用地デジチューナーは、B-CASカードとそれを収容する構造が全体の大きさに占める割合が増大。
- ・PC用のUSB接続地デジチューナーは、既にB-CASカードを一回り大きくしたサイズ。
- ・「MonsterTV HDU」は「B-CASカードの限界となるサイズを実現」とPR。
- ・新方式が実現すれば、B-CASカードの半分のサイズも可能。

パイオニア; GEX-P90DTV



http://pioneer.jp/carrozeria/products/gex_p90dtv/index.html

Quixun; QRS-UT100B



<http://www.quixun.co.jp/product/qrs-ut100b.html>

SKnet; MonsterTV HDU



<http://www.sknet-web.co.jp/product/mtvhdu.html>

3: 新方式で期待される商品企画

小型化、薄型化を要求される製品で、フルセグ機能を搭載するニーズが高い製品を中心に可能性がある。

分野	製品	2008年国内市場(千台)		新方式により期待される効果
		出荷台数	地デジ対応	
AV機器	テレビ	9,891	9,557	<ul style="list-style-type: none"> ● 超薄型化で壁面テレビ等の高付加価値化が期待される。特に今後OLEDの普及が本格化した際の効果が大きい。 ● フルセグ受信機能搭載携帯型テレビ、お風呂等での使用を想定した耐環境テレビなど商品の多様化が期待される。
	CRT	183	0	
	PDP	1,070	1,070	
	LCD	8,633	8,492	
	OLED	5	5	
	携帯型テレビ	120	120	
	デジタル録画機器(DVD/BD)	3,828	3,606	
	地デジチューナ	230	230	
	CATV用STB	1,483	1,483	<ul style="list-style-type: none"> ● 多様な低価格製品の登場が期待される ● ゲーム機、音楽再生機、フォトフレーム等との複合化進展。
ゲーム機器	据置/携帯ゲーム機	13,950		
情報機器	家庭向けパソコン	7,000	500	<ul style="list-style-type: none"> ● より高画質なフルセグ受信機能を搭載した高付加価値な製品の実用化が期待される(現状はワンセグが中心)。 ● ネットブックPCの普及が期待されるが、このような小型・薄型機器へのフルセグ受信機能搭載が容易になり、機能向上に伴う高付加価値化が期待される。 ● 一部ワンセグ受信機能を搭載した製品が実用化されているが、これら小型・薄型機器へのフルセグ受信機能搭載が容易になり、機能向上に伴う高付加価値化が期待される。
	デスクトップPC	2,600	330	
	ノートブックPC	3,200	170	
	サブノート/ネットブックPC	1,200	0	
	PC向け地デジチューナユニット	650	650	
	ビデオカメラ	1,366	—	
	デジタルカメラ	11,350	—	
	デジタルオーディオ	6,657	—	
電子辞書	2,860	—		
モバイル機器	携帯電話	42,003	28,910	<ul style="list-style-type: none"> ● メインパネルの高精細化によりフルセグ対応製品の実用化が期待される。海外ではDVB-T視聴可能なスマートフォン(Gigabyte G-Smart t600)が実用化。 ● 新方式の採用は、リアシートエンタテインメント等の普及が期待される車載機器において、地デジチューナ搭載を加速することが期待される。
	PND	800	—	
	カーナビゲーション	4,489	1,311	
	カーカラーテレビ	1,123	—	
	カーDVD	331	—	

※出荷台数については、横並び比較可能な最新データとして2008年の数値を用いている