

〈主力市場の展望と新興市場〉

出荷推移／予測

単位：千台

機 器	モータ種別	出荷推移／予測			
		2007年	2008年	2009年	2012年
HDD装置	ブラシレスDCモータ	475,000	459,500	511,000	670,000
	(増減比)	—	-2.3%	+11.2%	+31.1%
光ディスク装置	ブラシレスDCモータ	190,200	163,100	165,000	210,000
	(増減比)	—	-14.2%	+1.2%	+27.2%
	ブラシ付DCモータ	131,000	112,500	110,000	93,000
	(増減比)	—	-14.1%	-2.2%	-15.5%
	HB型ステッピング	8,660	7,100	7,000	8,000
	(増減比)	—	-18.0%	-1.4%	+14.3%
PM型ステッピング	188,000	156,000	160,000	202,000	
	(増減比)	—	-17.0%	+2.5%	+26.2%
移動体通信端末	DCブラシ付コアモータ	489,000	396,000	376,000	455,000
	(増減比)	—	-9.0%	-5.1%	+21.0%
DCコアレスモータ	268,400	215,000	200,000	230,000	
	(増減比)	—	19.9%	-7.0%	+15.0%
DVDレコーダ/プレーヤ	DCブラシレスモータ	16,600	16,000	16,000	20,000
	(増減比)	—	-3.6%	0	+2.5%
	PM型ステッピングモータ	17,100	16,500	16,500	21,000
	(増減比)	—	-3.5%	0	+27.2%
DCブラシ付モータ	319,000	306,000	305,000	250,000	
	(増減比)	—	-4.1%	-0.3%	-18.0%
プリンタ/複写機	DCブラシレスモータ	54,300	54,680	53,800	56,810
	(増減比)	—	+0.7%	-1.2%	+5.6%
	PM型ステッピングモータ	164,000	138,700	135,900	141,000
	(増減比)	—	-15.4%	-2.0%	+3.8%
HB型ステッピングモータ	27,200	23,940	23,000	23,500	
	(増減比)	—	-2.0%	-4.0%	+2.1%
DCブラシ付モータ	273,000	246,450	250,000	259,000	
	(増減比)	—	-9.3%	+1.4%	+3.6%
デジタルスチルカメラ	PMステッピングモータ	173,000	161,550	171,000	181,000
	(増減比)	—	-6.6%	+5.8%	+5.8%
DCブラシ付モータ	101,240	87,400	92,000	97,500	
	(増減比)	—	-13.4%	+5.3%	+6.0%
軸流ファンモータ	DCブラシレスモータ	262,020	236,928	225,300	265,000
	(増減比)	—	-9.6%	-4.9%	+17.8%
	AC誘導モータ	7,830	7,275	7,005	7,200
(増減比)	—	-7.1%	-4.7%	+2.8%	
CDプレーヤ	DCブラシ付モータ	309,000	290,970	225,000	150,000
	(増減比)	—	-5.9%	-22.7%	-33.3%
ルームエアコン	DCブラシレスモータ	28,580	28,790	30,020	31,500
	(増減比)	—	-9.6%	-4.9%	+17.8%
AC誘導モータ	19,480	15,130	13,200	12,100	
	(増減比)	—	-22.3%	-12.8%	-8.3%
自動車用/ドアロック	DCブラシ付モータ	226,050	206,860	183,200	215,000
(増減比)	—	-8.5%	-11.4%	+17.3%	
コンピュータゲーム器	DCブラシレスモータ	33,200	38,150	39,500	41,000
	(増減比)	—	+14.9%	+3.5%	+3.8%
	DCブラシ付モータ	48,000	53,000	55,200	57,500
(増減比)	—	+10.4%	+4.2%	+4.2%	
PM型ステッピングモータ	43,200	44,300	45,600	47,000	
(増減比)	—	+2.5%	+2.9%	+3.1%	

〈新興市場〉

単位：千台

機 器		需要見通し		応用モータ	出荷予測 /日系メーカー 2012年
		2008年	2009年		
ネットブックPC/ネットトップPC	世界	11,430	22,000	HDD用ブラシレスモータ	33,000
	日本	700	2,000	軸流ファンモータ	33,000
青色レーザー光ディスク装置	世界	5,430	11,000	ブラシレスモータ	45,000
	日本	1,800	3,700	ステッピングモータ	90,000
スキャナユニット	世界	2,000	2,800	ブラシレスモータ	4,200
	日本	320	323	DCブラシ付モータ	6,000
				DCブラシ付モータ	4,500
携帯電話中継局 アンテナ駆動装置	日本	100	150	DCブラシレスモータ	1,000
	BDレコーダ	世界	15,400	18,000	DCブラシレスモータ
日本		1,590	1,900	ステッピングモータ	45,000
カーナビゲーション	世界	9,300	13,000	DCブラシレスモータ	13,000
				ステッピングモータ	4,000
	日本	4,500	4,700	VCM	10,500
				DCブラシ付モータ	29,000
IH調理器 炊飯器 その他	日本	4,120	4,140	軸流ファンモータ	10,000
	世界	未詳	未詳	ブラシレス軸流ファン	4,500
	日本				
そうじロボット	世界	910	1,200	DCブラシレスモータ	30,000
	日本	50	70	DCブラシ付モータ	20,000
				軸流ファンモータ	10,000

〈自動車〉

単位：千台

機 器		需要見通し		応用モータ	出荷予測 /日系メーカー 2012年
		2008年	2009年		
電動可変バルブ (VVT)	日本	280	290	DCブラシレスモータ	1,000
				DCブラシ付モータ	730
AMTギヤシフト (デュアルクラッチトランスミッション)	日本	270	300	DCブラシレスモータ	500
				DCブラシ付モータ	1,500
ギヤ比可変スプリング (VGRS)	日本	140	150	DCブラシレスモータ	1,000
				電子制御サスペンション	2,500
電子制御サスペンション	日本	230	230	DCブラシ付モータ	500
				DCブラシレスモータ	500
電動アクティブスタビライザー	日本	100	110	DCブラシ付モータ	500
ヘッドランプ光軸調整	日本	2,660	2,870	ステッピングモータ	5,000
				DCブラシ付モータ	4,000
電子制御パーキング	日本	80	100	DCブラシ付モータ	2,000
				DCブラシレスモータ	500
シートベルトトラクター	日本	0	10	DCブラシ付モータ	1,000
シート用ファンモータ	日本	100	200	DCブラシレスモータ	1,000