

小型モータ需給動向一調査報告書 /2022年版

2022年10月発行/A4版 277ページ/本体価格:68,000円

調査対象モータ

DCブラシ付モータ、DCブラシレスモータ、偏心モータ、軸流ファンモータ、ACモータ(誘導/同期/シリーズほか)

(一) 小型モータ産業の現況と展望

世界の小型モータの種類別生産状況/単位:百万台

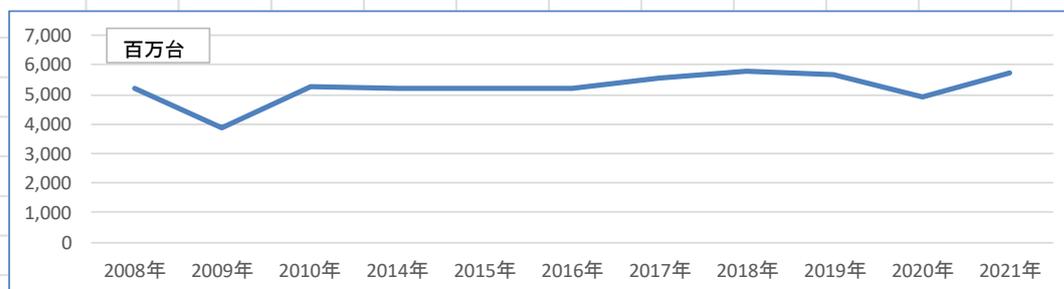
世界	単位百万台	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
DCブラシ付モータ		6,863	6,687	7,129	7,480	7,211	6,097	6,925
コアド		6,552	6,426	6,911	7,285	7,036	5,956	6,771
コアレス		311	261	218	195	175	141	154
DCブラシレスモータ		2,223	2,304	2,486	2,578	2,500	2,112	2,365
ステッピングモータ		1,613	1,748	1,787	1,816	1,763	1,532	1,763
PM型		1,517	1,641	1,677	1,699	1,641	1,406	1,633
HB型		96	107	110	117	122	126	130
ファンモータ		1,580	1,711	1,717	1,758	1,708	1,365	1,563
ファンモータDC		1,562	1,693	1,697	1,720	1,682	1,353	1,546
ファンモータAC		18	18	20	18	16	12	19
ACモータ		241	251	233	235	232	200	233
シリーズモータ		40	38	35	35	33	27	33
誘導モータ		110	124	115	117	116	101	114
同期モータ		91	89	83	83	83	72	86
総計		12,520	12,701	13,352	13,867	13,414	11,306	12,849

リーマンショック

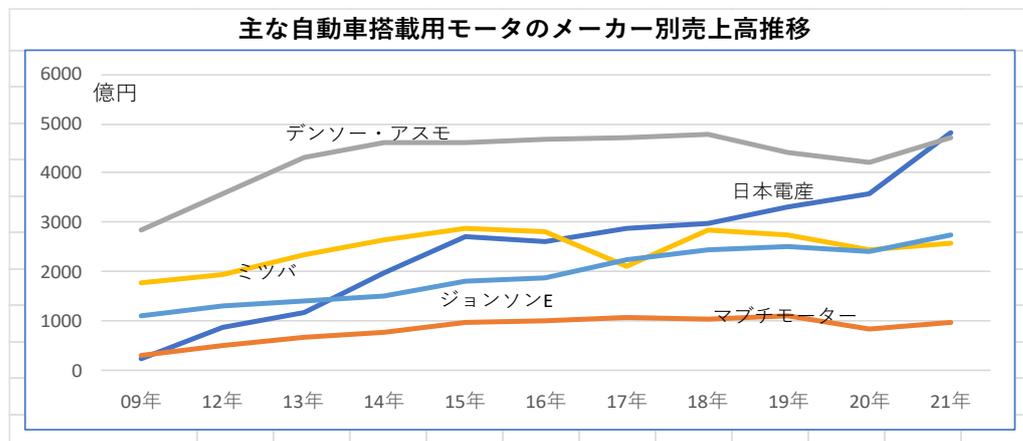
日系小型モータメーカーの生産台数推移(国内生産+海外生産)

コロナ禍

	2008年	2009年	2010年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
単位:百万台	5,180	3,900	5,278	5,209	5,189	5,183	5,538	5,789	5,696	4,931	5,706



主な自動車搭載用モータのメーカー別売上高推移



日本電産のモータ事業/M&Aの軌跡

