2018 年上半期日本国内及び日系海外のボンド磁石生産・需要動向

企画委員長
㈱メイト
石田　知久

2018 年 1 ～ 6 月上半期は、フレキシブルフェライトボンド、リジッドフェライトボンドともに前年同期比で国内生産はほぼ横ばい、日系海外生産はやや増加した。

また希土類ボンドは MQI 社の磁粉出荷量は前年同期比でやや減少しているが、自動車関係が引続き堅調であり国内メーカーの状況を反映しているとは思えない。明確な理由は不透明であり、今後調査が必要と考える。

ボンドマグネット市場全体の上半期の需要は、ほぼ前年同期比横ばいと思われるが、米中貿易戦争の行方の影響等が懸念されるため、第三四半期以降下期は、含むマクロ経済全体の動向に不安がある。

[フレキシブルフェライトボンド磁石]

宣伝広告用吸着用途における一昨年来の新たな使用方法が今年度も比較的堅調に推移。また回転分野の需要もしっかりしている。

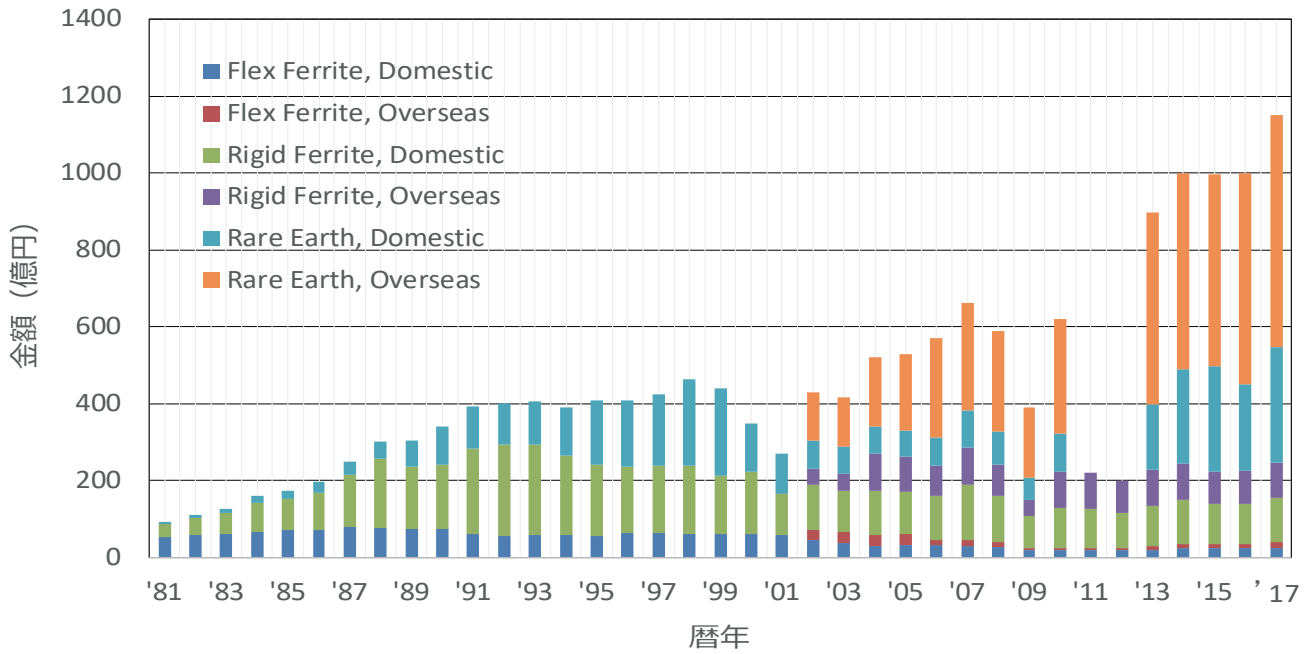
[リジットフェライトボンド磁石]

エアコン市場等、家電分野は今年度も堅調に推移。プリンタ・複写機市場等 OA 分野は前年比横ばいで推移。回転分野は前年比微減で推移している。

[希土類ボンド磁石]

昨年に引続き自動車分野ではモータ、センサともに需要が増大している。反面、回転分野では前年同期比を下回った。希土類ボンド市場では世界経済の下支えであった自動車分野におけるモータ、センサの需要拡大が昨年同様大きな牽引役であり今後の需要増も期待される。

ボンド磁石国内生産推移及び日系海外生産推移 2004 ～ 2017

日本ボンド磁性材料協会
2018/8/21

		'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
フレキシブル	重量（ton）	5,025	4,580	4,030	3,970	3,610	2,530	2,600	2,600	2,550	2,700	3,240	3,240	3,240	3,400
フェライト系	金額（億円）	29	33	31	30	27	19	19	19	19	19	23	23	23	24
（日系海外生産）	金額（億円）	30	28	15	15	13	5	5	5	5	11	11	11	11	17
国内・海外生産小計	金額（億円）	59	61	46	45	40	24	24	24	23	29	34	34	34	41
リジッド	重量（ton）	8,000	7,800	7,640	9,800	8,100	5,670	7,000	6,800	6,000	6,800	7,480	6,730	6,800	7,340
フェライト系	金額（億円）	114	110	113	145	119	84	105	102	91	103	116	104	105	113
（日系海外生産）	金額（億円）	96	92	80	95	82	42	95	95	85	94	94	85	86	91
国内・海外生産小計	金額（億円）	210	202	193	240	201	126	200	197	176	197	210	189	191	204
希土類系	重量（ton）	600	530	450	600	520	360	600	700	800	900	1,250	1,400	1,150	1,540
	金額（億円）	72	68	72	96	87	58	97	-	-	171	245	274	225	301
（日系海外生産）	金額（億円）	180	197	260	280	260	182	300	-	-	500	510	500	550	605
国内・海外生産小計	金額（億円）	252	265	332	376	347	240	397	-	-	671	755	774	775	906
国内生産合計	重量（ton）	13,623	12,910	12,120	14,370	12,230	8,560	10,200	10,100	9,350	10,400	11,970	11,370	11,190	12,280
	金額（億円）	215	211	216	271	233	161	221	-	-	293	384	401	353	438
（日系海外生産）	金額（億円）	306	317	355	390	355	229	400	-	-	605	615	596	647	713
国内・海外生産合計	金額（億円）	521	528	571	661	588	390	621	-	-	897	999	997	1,000	1,151