2015 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

2015 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が前年同期比で国内生産がやや減少し日系海外生産が増加したが、通年で換算すると前者が微減、後者が微増と推定される。希土類ボンドは前年同期比でほぼ横ばいと推定される。希土類については MQI 社の親会社である Molycorp 社が経営破綻寸前の状況であり、今後の動向に注視する必要がある。

ボンドマグネット市場全体の上半期の需要はしっかりしていると思われるが、第三四半期以降下期は中国の景気低迷を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】

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

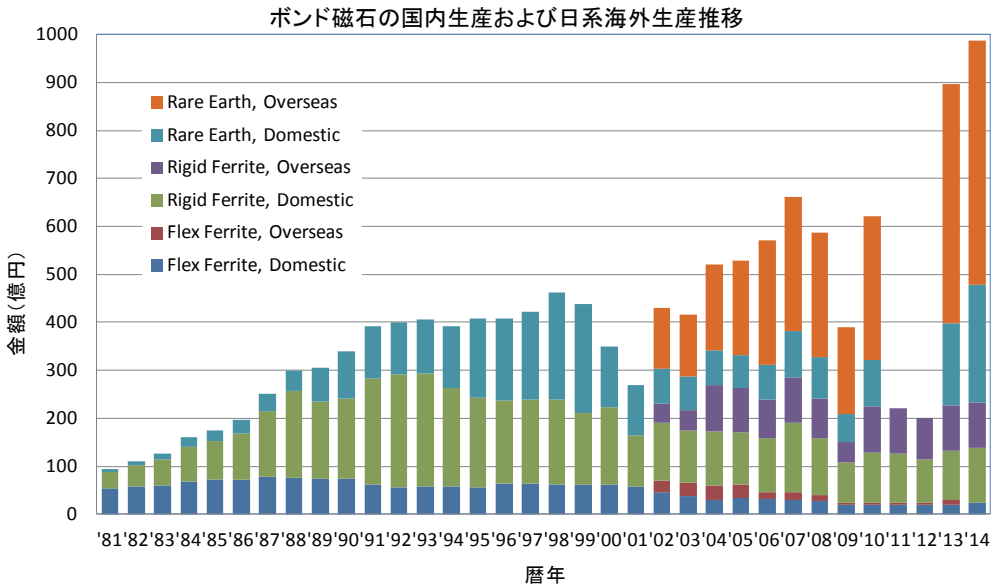
【リジッドフェライトボンド】

エアコン市場等、家電分野や自動車分野は堅調に推移。回転分野はほぼ横ばいと推定。しかしプリンタ・複写機市場等、OA 分野が若干低迷している。

【希土類ボンド】

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大きく下回った。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大きな牽引役であり今後の更なる需要拡大期待されるが、反面、中国の経済不安や途上国の需要減少が気になるところである。

ボンド磁石国内生産推移 2001 ～ 2014 及び日系海外生産推移 2002 ～ 2014

日本ボンド磁性材料協会
9/26/2015

		'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
フレキシブル	重量（ton）	9,078	6,740	6,005	5,025	4,580	4,030	3,970	3,610	2,530	2,600	2,600	2,550	2,700	3,240
フェライト系	金額（億円）	57	45	38	29	33	31	30	27	19	19	19	19	19	23
（日系海外生産）	金額（億円）		25	27	30	28	15	15	13	5	5	5	5	5	11
国内・海外生産小計	金額（億円）		70	65	59	61	46	45	40	24	24	24	23	24	34
リジッド	重量（ton）	7,310	6,820	7,350	8,000	7,800	7,640	9,800	8,100	5,670	7,000	6,800	6,000	6,800	7,280
フェライト系	金額（億円）	108	120	109	114	110	113	145	119	84	105	102	91	103	116
（日系海外生産）	金額（億円）		41	43	96	92	80	95	82	42	95	95	85	94	94
国内・海外生産小計	金額（億円）		161	152	210	202	193	240	201	126	200	197	176	197	210
希土類系	重量（ton）	591	500	540	600	530	450	600	520	360	600	700	800	900	1,250
	金額（億円）	104	73	70	72	68	72	96	87	58	97	-	-	171	245
（日系海外生産）	金額（億円）		126	130	180	197	260	280	260	182	300	-	-	500	510
国内・海外生産小計	金額（億円）		199	200	252	265	332	376	347	240	397	-	-	671	755
国内生産合計	重量（ton）	16,979	14,060	13,895	13,623	12,910	12,120	14,370	12,230	8,560	10,200	10,100	9,350	10,400	11,770
	金額（億円）	269	238	217	215	211	216	271	233	161	221	-	-	293	384
（日系海外生産）	金額（億円）		192	200	306	317	355	390	355	229	400	-	-	599	615
国内・海外生産合計	金額（億円）		430	417	521	528	571	661	588	390	621	-	-	892	999