2014 年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

希土類ボンドともに前年比プラスに推移したと思われる。この一因には 4 月からの消費税率アップを前にした駆け込み需要が上げられる。そのため第二四半期は前年比マイナスに落ち込んだと思われるが、全般的に国内の経済状況が堅調であることから、半期でみるとトータルは若干プラスと推定する。

ボンドマグネット市場全体の需要は堅調であると思われ、第三四半期以降下期はマクロ経済動向に期待を寄せながら更なる需要増を期待する。

【フレキシブルフェライトボンド】

宣伝広告用吸着用途で新たな使用方法が広がりつつあり、将来に向けて期待がもたれる。またその他 OA 用途でも伸びがみられる。

【リジッドフェライトボンド】

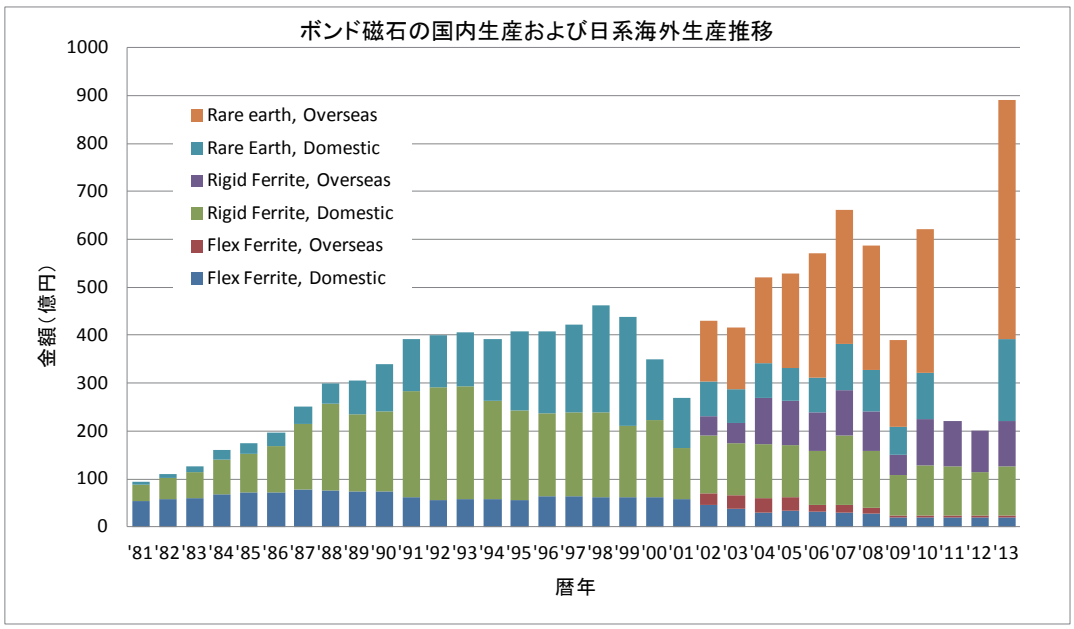
プリンタ・複写機市場が若干伸張。エアコン市場も比較的堅調に推移しているとみられる。自動車用途も比較的好調を維持しており、今後更なる用途拡大に期待したい。

【希土類ボンド】

自動車用途ではモータ、センサーともに希土類ボンドの需要が伸びている。特に自動車用センサーでは高速応答が必要になっているため需要拡大は目覚しい。また回転用途では遊戯用途の増加がみられる。各種モータ、自動車用センサーともに今後の拡大が期待される。

希土類異方性ボンドも用途拡大、採用拡大に向けた取り組みがみられ、等方性のみならず異方性についても今後の需要拡大に期待が持たれる。

ボンド磁石国内生産推移 2000 ～ 2013 及び日系海外生産推移 2002 ～ 2013

日本ボンド磁性材料協会
9/12/2014

		'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13
フレキシブル	重量（ton）	9,349	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
フェライト系	金額（億円）	62	57	45	38	29	33	31	30	27	19	19	19	19	19
（日系海外生産）	金額（億円）			25	27	30	28	15	15	13	5	5	5	5	5
国内・海外生産小計	金額（億円）			70	65	59	61	46	45	40	24	24	24	23	24
リジッド	重量（ton）	9,487	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
フェライト系	金額（億円）	161	108	120	109	114	110	113	145	119	84	105	102	91	103
（日系海外生産）	金額（億円）			41	43	96	92	80	95	82	42	95	95	85	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
希土類系	重量（ton）	700	591	500	540	600	530	450	600	520	360	600	700	800	900
	金額（億円）	126	104	73	70	72	68	72	96	87	58	97	-	-	171
（日系海外生産）	金額（億円）			126	130	180	197	260	280	260	182	300	-	-	500
国内・海外生産小計	金額（億円）			199	200	252	265	332	376	347	240	397	-	-	671
国内生産合計	重量（ton）	19,537	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
	金額（億円）	349	269	238	217	215	211	216	271	233	161	221	-	-	293
（日系海外生産）	金額（億円）			192	200	306	317	355	390	355	229	400	-	-	599
国内・海外生産合計	金額（億円）			430	417	521	528	571	661	588	390	621	-	-	892