

2025年上半期国内及び日系海外の ボンド磁石生産・需要動向

JABM企画委員長
戸田工業(株)
脇本 直樹

1. 全体感

2025年上半期(1月～6月)のボンド磁石市場は、過去数年にわたって影響を及ぼしてきた新型コロナウイルスの感染拡大や深刻な半導体不足、さらにロシア・ウクライナ戦争に伴うエネルギー・原材料コストの高騰といった複合的な要因が徐々に落ち着きを見せており、市況は安定化の兆しを見せ始めています。

ボンド磁石における国内生産は徐々に回復しつつあり、一定の需要が維持されている状況です。加えて、EV化の流れは想定よりも遅れているものの、依然として堅調に推移しており、欧州におけるEV化法案の最終承認延期やCAFE規制の緩和、中国EV市場の成長鈍化といった懸念材料はあるものの、車載用センサーやモータなどへの用途拡大によって、ボンド磁石の需要は中長期的に伸びると見込まれています。特に自動車分野における電動化・スマート化の進展は、磁石材料の需要を押し上げる要因となっています。

一方で、米中貿易摩擦を端に発するアメリカおよび中国の関税政策によって、世界経済は大きく影響を受けており、実需が見えにくい状況が続いています。今後もボンド磁石市場を含む世界市場は、地政学的リスクや各国の政策動向に左右される展開が続くと予想され、企業には柔軟な対応と継続的な情報収集、さらにはサプライチェーンの再構築などが求められる局面となっています。

2025年上半期のボンド磁石全体の需要は昨年度並みか、やや回復傾向で推移しております。出荷量の観点からはフレキシブルボンド磁石にお

いては、主力の「吸着・マグネットシート関係」は昨年と同水準を維持しておりますが、「モータ等の回転体用途」は前年同期比で減少しています。リジットボンド磁石は主力の「自動車関係」と「家電関係」が前年同期比で増加しています。希土類ボンド磁石も他と同様に、数量が昨年度対比で同等もしくはやや回復しております。ただし、上述の通りアメリカ・中国の関税政策の影響により、全ての分野において出荷量の実需を表しているかは不透明なため、引き続き注視していく必要があると考えます。

2. 各磁石材料別状況

フレキシブルボンド磁石

2025年上半期フレキシブルボンド磁石全体の出荷量は、前年同期比でやや減少しております。用途別の出荷量内訳は上述の通りですが、実需自体は回復しつつある状況です。ただし、アメリカの関税政策により市場が様子見をしている感があり、出荷量と実需がマッチしていないものと考えられます。また、アメリカと中国の関税関連も絡み、原材料、部材、副資材の輸入遅延による生産減少の影響も注視していく必要があります。

リジットボンド磁石

2025年上半期リジットボンド磁石全体の需要は昨年度並みか、やや回復傾向で推移しております。主要用途である「自動車関係」および「家電関係」は昨年度対比で出荷量・実需共に回復傾向にあり、「OA用途」についてはコロナ下の特需も落ち着き、実需は昨年度レベルに落ち着いていると考えられます。

希土類ボンド磁石

2025年上半期は希土類ボンド磁石全体では、昨年度対比で回復傾向にあり、特に2Qでの回復が顕著です。

4月4日から中国商務部の中重希土類に関する輸出管理措置により、原料調達の面にて、各社影響を受けることとなりましたが、在庫積み増し、マルチソース化により供給への影響を回避することができました。輸出手続きの迅速化が進んだ影響もあり、原料調達も通常に戻りつつあります。

参照) JETROのレポート <https://www.jetro.go.jp/biznews/2025/04/9008601e0d63d27d.html>

ボンド磁石国内生産推移及び日系海外生産推移2010～2024

		'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
フレキシブルフェライト系	重量 (ton)	2,600	2,600	2,550	2,700	3,240	3,240	3,240	3,400	3,570	3,500	3,150	3,150	3,500	2,800	3,000
	金額 (億円)	19	19	19	19	23	23	23	24	25	24	22	23	27	22	24
(日系海外生産)	金額 (億円)	5	5	5	11	11	11	11	17	17	16	14	14	15	15	15
国内・海外生産小計	金額 (億円)	24	24	23	29	34	34	34	41	42	40	36	37	42	37	38
リジッドフェライト系	重量 (ton)	7,000	6,800	6,000	6,800	7,480	6,730	6,800	7,340	7,500	6,900	6,210	7,760	6,600	5,800	6,100
	金額 (億円)	105	102	91	103	116	104	105	113	115	106	95	123	117	103	112
(日系海外生産)	金額 (億円)	95	95	85	94	94	85	86	91	92	82	74	86	77	68	72
国内・海外生産小計	金額 (億円)	200	197	176	197	210	189	191	204	207	188	169	209	194	171	184
希土類系	重量 (ton)	600	700	800	900	1,250	1,400	1,150	1,540	1,570	1,400	1,320	1,440	1,220	1,200	1,200
	金額 (億円)	97	-	-	171	245	274	225	301	307	276	260	312	343	336	302
(日系海外生産)	金額 (億円)	300	-	-	500	510	500	550	605	570	485	388	504	529	476	452
国内・海外生産小計	金額 (億円)	397	-	-	671	755	774	775	906	877	761	648	816	872	812	754
国内生産合計	重量 (ton)	10,200	10,100	9,350	10,400	11,970	11,370	11,190	12,280	12,640	11,800	10,680	12,350	11,320	9,800	10,300
	金額 (億円)	221	-	-	293	384	401	353	438	447	406	377	458	487	461	438
(日系海外生産)	金額 (億円)	400	-	-	605	615	596	647	713	679	583	476	604	621	559	539
国内・海外生産合計	金額 (億円)	621	-	-	897	999	997	1,000	1,151	1,126	989	853	1,062	1,108	1,020	976