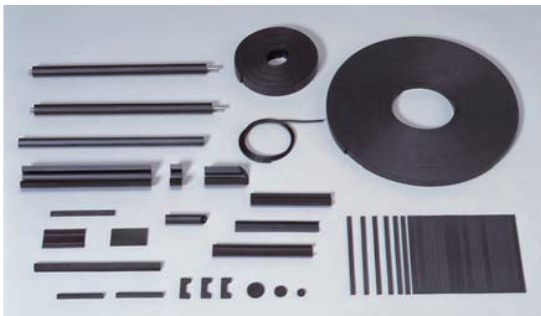


<b>BM 素心</b>					
<b>これからの磁石産業</b>	明治大学 兼任講師 寺子屋 BM 塾 塾長 <b>徳永 雅亮</b>	7	<b>技術委員会より</b>	技術委員長 (一社) 日本電気計測器工業会 <b>島村 正彦</b>	44
			<b>軟磁性材料研究会報告</b>	理事 兼 研究会主査 (株)三泉 顧問 <b>山内 清隆</b>	45
			<b>報告:「寺子屋 BM 塾」2014 年前期講座</b>	寺子屋 BM 塾 塾長 明治大学 <b>徳永 雅亮</b>	46
<b>BM レポート</b>			<b>内外 B M 技術動向</b>	専務理事 <b>大森 賢次</b>	48
<b>磁性材料の最新市場、技術および応用の動向</b>			<b>BM コラム</b>		
■ <b>2014 年ボンド磁石の生産推定</b>	JABM 企画委員長 (株)メイト 東京営業所 所長 <b>石田 知久</b>	8	<b>第 51 回 日本ボンド磁性材料協会特別研修会</b>	<b>懇親ゴルフ会 優勝の記</b> 日本電磁測器(株) JABM 理事 <b>笠原 瑞穂</b>	51
■ <b>風力発電システムにおける永久磁石式発電機</b>	(株)明電舎 発電製品企画部 部長 <b>伊東 竹虎</b>	9	<b>会員社めぐり</b>		
■ <b>未来開拓プロジェクト・次世代自動車向け高効率モーター用磁性材料技術開発の概要</b>	(独) 産業技術総合研究所 グリーン磁性材料研究センター長 <b>尾崎 公洋</b>	15	<b>アルプス・グリーンデバイス(株)</b>		52
■ <b>Amorphous and Nanocrystalline Alloys and Their Progress in Applications</b>	安泰科技股份有限公司 非晶金属事業部 教授 <b>李 徳仁</b>	16	<b>協会からのお知らせ</b>		
■ <b>最近のハイブリッドカーのメカニズム解説</b>	宮城県産業技術総合センター 自動車産業振興 コーディネーター <b>萱場 文彦</b>	21	<b>日本ボンド磁性材料協会へのご入会案内</b>	会長 <b>芳賀 美次</b>	54
■ <b>電磁界解析の現状と課題</b>	(株) JSOL エンジニアリングビジネス事業部 電磁場技術グループ マネージャー <b>山田 隆</b>	25	<b>BM 磁石試験方法ガイドブック頒布のご案内</b>	<b>技術委員会</b>	55
■ <b>中国寧波 Nd 磁石国際会議報告</b>	JABM CEO, (有)HTA 社長 <b>原田 英樹</b>	33	<b>校正用磁石セット頒布のご案内</b>	<b>技術委員会</b>	55
			<b>購入書籍のご紹介</b>	<b>企画委員会</b>	56
<b>BM トピックス</b>			<b>活動報告</b>		
<b>平成 26 年通常総会・懇親会</b>	専務理事 兼 事務局 局長 <b>大森 賢次</b>	35	<b>平成 26 年度前期活動報告</b>	(平成 26 年 4 月 1 日～平成 26 年 9 月 30 日)	57
<b>BM インフォメーション</b>			<b>平成 26 年度役員</b>		60
<b>2014 年日本国内及び日系海外のボンド磁石生産・需要動向</b>	企画委員長 (株)メイト <b>石田 知久</b>	40	<b>平成 26 年度名誉会員</b>		60
<b>永久磁石の国別輸出入統計 (2014 年 1 月～ 6 月)</b>	事務局	41	<b>平成 26 年度分科会委員</b>		60
<b>B M 関連セット統計 (2014 年 1 月～ 6 月)</b>	事務局	43	<b>平成 26 年度会員</b>		61
			<b>広告目次</b>		63
			<b>編集後記</b>	機関紙編集委員長 <b>大森 賢次</b>	64

**EXTRUSION (押出異方性製品)**



異方性プラスチックマグネットを押出磁場成形により生産。柔軟性に優れているので各種形状設計が容易であり、高い寸法精度と優れた磁気特性によって、マイクロモーター、マグロールその他工業部品等に利用されています。

代表グレード (形状によって特性が異なります)

品名	残留磁束密度	保磁力		最大エネルギー積 (BH)max(kJ/m <sup>3</sup> )
	Br(mT)	bHc(kA/m)	iHc(kA/m)	
NT-5M	230	166	240	9.8
8E-37	265	181	255	12.7
TR-26	251	188	276	12.1
TR-27	280	180	255	14.3
SFN-12	730	483	776	95.5

**SHEETING (マグネットシート)**



世界で唯一の押出成形機による高品質のマグネットシートを生産。マグネットシートは厚みが薄く(0.5mmより各種)柔軟性に優れており、スリット、断裁、抜き加工、印刷等が容易にできるため、初心者マークを初め教材、文具、製図板等に幅広く利用されています。又、皆様のアイデアにより用途は無限に広がってゆきます。

代表グレード (形状によって特性が異なります)

品名	残留磁束密度	保磁力		最大エネルギー積 (BH)max(kJ/m <sup>3</sup> )
	Br(mT)	bHc(kA/m)	iHc(kA/m)	
NT-7S	150	133		4
NT-7SM	165	115		4.4
NT-6S	160	111		4.8
NT-5M	230	166	265	9.8

■主な扱い品目 ●押出、異方性ボンドマグネット ●マグネットシート ●射出成形(フェライト・サマ鉄窒素)ボンドマグネット

プラスチックマグネットの専門メーカー



**株式会社 マグネット**

本 社 東京都中央区東日本橋1-9-1 3  
 〒103-0004 (ユウビル2F)  
 TEL.03-3863-3171(代表) FAX.03-3863-3180