

製品・技術 PR レポート

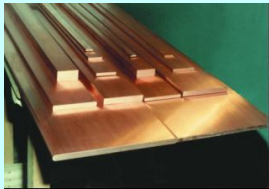
1. 企業概要

会 社 名	権田金属工業株式会社			代表者名	権田 有紀子		
				窓口担当	総務部長 山本 周平		
事業内容	伸銅製品、マグネシウム製品			URL	http://www.gondametal.co.jp		
主要製品	銅ブスバー、銅・黄銅丸棒、メッキ用銅アノード、型打鍛造品、マグネシウム合金板						
住 所	〒229-1112 神奈川県相模原市宮下 1-1-16						
電話／FAX 番号	042-700-0220／042-700-0660			E-mail	somu@gondametal.co.jp		
資本金(百万円)	60	設立	1944 年 11 月	売上(百万円)	5,800	従業員数	88

2. PR事項

『伸銅品素材から緻密な加工品まで一貫生産の非鉄金属メーカー』

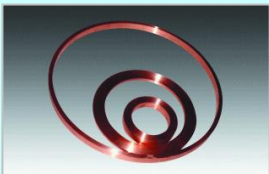
お客様のニーズの先取りと素早い対応を心がけると共に、製造方法の改善、新技術の導入を積極的に行っています。



銅ブスバー(素材品)



黄銅丸棒(素材品)



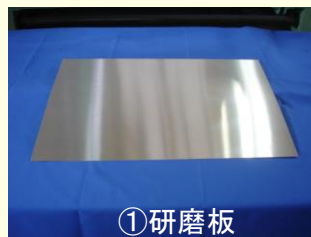
銅リング



型打鍛造品

当社は1918年(大正7年)の創業以来、黄銅棒、銅棒、銅ブスバー、銅メッキ材を中心に機械部品用伸銅品、電気部品用伸銅品等を生産し、90年の歴史を経るに至りました。

2008年(平成20年)には、モーター用銅リングの生産と、**マグネシウム合金 AZ61 板**の量産化により、経済産業省の「元気なモノ作り中小企業 300 社 2008 年」に選ばれました。



①研磨板



②研磨コイル



③ノート型パソコンカバー



④型打鍛造品

- ①AZ61 研磨板
t=0.5mm
- ②AZ61 研磨コイル
t=1.0mm、400mmx
52,000mm、45kg
- ③ノート型パソコンカ
バーの筐体
AZ61 t=0.6mm
電着塗装処理
透明仕上げ
- ④マグネシウム型打
鍛造品

2007年(平成19年) マグネシウム合金薄板量産工場完成。
圧延薄板と共に、型鍛造品の開発も行っております。独自研究の工程と製造条件により、加工の難しいマグネシウム合金の型鍛造を実現しています。

■AZ61 板: 2.0~
6.0mm、400mm 幅
■圧延研磨板: 0.5~
3.0mm、400mm 幅

3. 特記事項(期待される応用分野等)

※ モノづくり 300 社(平成19年度)

※ 2003年12月 ツインロール鑄造法の特許取得「マグネシウム系金属薄板の製造方法および製造装置」