

鉄鋼業、非鉄金属 製造業



鋳造



株式会社アムテック

会社概要

代表者 山本 博史

創業 平成19年12月

資本金 5000万円

従業員数 120名

U R L http://www.nisshinkogyo.com/philosophy/phi_005.html

E-mail amtec-kcbatatsu@gaea.ocn.ne.jp

所在地
(本社) 栃木県真岡市鬼怒ヶ丘16番地2

電話 0285-81-1610

F A X 0285-81-1613

所在地
(工場①) 栃木県真岡市鬼怒ヶ丘16番地2

電話 0285-81-1610

F A X 0285-81-1613

所在地
(工場②)

電話

F A X

主要取引先

(株) 神戸製鋼所
神鋼商事 (株)
阪和興業 (株)
日清鋼業 (株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

弊社の溶解設備は、前炉を保有する30t・15tアルミ溶解炉と回転式である2.5tアルミ溶解炉です。これらの炉を活用することにより多種の原料の取扱いを可能にすると同時に、高い溶解歩留率を確保することができます。平成21年1月には、弊社の主要設備であります30tアルミ溶解炉に天然ガスを燃料としたリジェネーバーナを導入し、省エネルギーで安定した生産体制を構築しています。また平成21年秋以降は、原料を溶解し溶湯のまま製品を納入できる溶湯運搬設備を新たに設置します。

事業内容 (製品・加工内容等)

主要製品:アルミニウム二次合金(ダイカスト材) アルミニウム再生塊、中間合金

加工内容:アルミニウムの溶解、鋳造

事業内容:アルミの溶解工場として隣接する(株)神戸製鋼所真岡工場からの委託加工を主な事業としています。またラジエーターやサッシなどのスクラップを溶解加工し、製品として販売しています。

認証取得規格等 (ISOなど)

主要設備

名称	台数	能力	導入年
30tアルミ溶解炉	1	1000t/月	H4
15tアルミ溶解炉	1	500t/月	H4
2.5tアルミ溶解炉	1	200t/月	S48
蛍光X線分析装置	1		H15





鋳造



石橋理化工業株式会社

会社概要

代表者	和田 悦夫
創業	昭和29年5月
資本金	8000万円
従業員数	58名
URL	http://www.ishibashirika.co.jp/
E-mail	info@ishibashirika.co.jp
所在地 (本社)	栃木県河内郡上三川町大字上三川3436
電話	0285-56-2441
FAX	0285-56-2444
所在地 (工場①)	栃木県河内郡上三川町大字上三川3436
電話	0285-56-2441
FAX	0285-56-2444
所在地 (工場②)	福島県白河市関辺川前7-41
電話	0248-22-7841
FAX	0248-27-2651

主要取引先

(株) アーレスティ
京セラ (株)
(株) TBK
JUKI (株)
日立金属 (株)
ヤマハ発動機 (株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

外観部品・薄肉鋳造・精密鋳造・真空鋳造 金型製作から鋳造・仕上・機械加工・塗装・組付けと一貫した生産ラインを持つ 海外調達可能 (金型・製品)

事業内容 (製品・加工内容等)

ダイカスト鋳造 (アルミニウム合金・亜鉛合金) 機械加工 塗装

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001 ISO14001

主要設備

名称	台数	能力	導入年
ダイカストマシン	1	850t	
ダイカストマシン	3	800t	
ダイカストマシン	1	650t	
ダイカストマシン	1	630t	
ダイカストマシン	1	375t	
ダイカストマシン	2	350t	
ダイカストマシン	1	250t	
横型マシニングセンター	3		
縦型マシニングセンター	18		
NC 旋盤	4		
ボール盤	6		
タッピング盤	3		
自動多軸ボール盤	3		
自動多軸タップ盤	3		
三次元測定機	2		



375t ダイカストマシン

飲料・食品
製造業

繊維工業
(衣服・繊維製
品を除く)

繊維工業
製造業

木材・木製品
製造業
(家具を除く)

家具・装
備品
製造業

バルブ・紙
加工品製造
業

出版・印刷
・関連産業

化学工業

ゴム製品
製造業

窯業・土石
製品製造業

鉄鋼業、非鉄
金属製造業

金属製品
製造業

一般機械器具
製造業

電気機械器具
製造業

輸送用機械器
具製造業

精密・医療機
械器具製造業

その他の製造
業

ソフトウェア

その他



素形材・複合材

鍛造・転造・プレス・板金・製缶



株式会社神戸製鋼所

会社概要

代表者 代表取締役社長 川崎 博也 (真岡製造所長 谷川 正樹)

創業 明治38年9月

資本金 2509億3000万円

従業員数 10609名 (真岡製造所 847)

URL <http://www.kobelco.co.jp/>

E-mail al-moka-guidebook@kobelco.com

所在地 (本社) 兵庫県神戸市中央区脇浜町2丁目10-26

電話 078-261-5111

FAX 078-261-4123

所在地 (工場①) 栃木県真岡市鬼怒ヶ丘15

電話 0285-82-4111

FAX 0285-84-0231

所在地 (工場②)

電話

FAX

主要取引先

国内・海外自動車メーカー様各社
国内製缶メーカー様各社
輸送機メーカー様各社
国内家電メーカー様各社

海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

特徴 (P R) 等

〈真岡製造所の特徴〉

国内トップクラスの生産規模を誇るアルミ圧延工場。高品質、高性能なアルミ圧延材の製造、材料提案のみならず、設計・構造解析・表面処理、接合技術等お客様へのソリューションのご提案を通じて、アルミの用途、可能性を更に拡大して参ります。社内の鉄・チタン、機械他の事業領域とのシナジーも活用し、新しい技術開発も推進しています。



高品質、高生産性を誇る6段2タンデム冷間圧延機



自動車ボディパネルご採用例

事業内容 (製品・加工内容等)

〈真岡製造所の事業内容〉

アルミニウム、およびアルミニウム合金の圧延板、条の製造 (主な用途)

- ・自動車用外板パネル材、部材、熱交換器材料
- ・飲料、食品用缶材
- ・ハードディスク基板用材料、プランク加工
- ・鉄道、船舶等輸送機材 等

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001 ISO14001 ISO/TS16949

主要設備

名称	台数	能力	導入年
----	----	----	-----



切削・研削



福田精密株式会社

会社概要

代表者 福田 泰久

創業 昭和49年4月

資本金 1000万円

従業員数 16名

URL

E-mail tfukuda@beige.ocn.ne.jp

所在地
(本社) 栃木県矢板市片岡1144-1

電話 0287-48-1233

FAX 0287-48-0243

所在地
(工場①)

電話

FAX

所在地
(工場②)

電話

FAX

主要取引先

東芝メディカルシステムズ(株)
東京計器(株)
(株)ミットヨ
(株)小松製作所

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴(P R)等

アルミ、鉄、ステンレス、チタン、銅、その他樹脂と広範囲にわたる切削加工の実績があり、治工具は全て自社にて製作しているため、継続的な生産効率の改善活動を行っています。

事業内容(製品・加工内容等)

アルミ、アルミ鋳物、鉄、鉄鋳物、ステンレス、チタン、銅、その他樹脂等の切削及び穴あけ加工による医療機器部品、航空機部品、建設機械部品、精密測定機部品船舶搭載機器部品等の製造

認証取得規格等(ISOなど)

主要設備

名称	台数	能力	導入年
横型MC	8	最大500×1000	2015
縦型MC	3	最大500×1000	2007
平面研削盤	1		1994
汎用旋盤	3		1984
汎用フライス	2		1982
CMC三次元測定機	1	700×700×600	2006



光素子／部品



古河電子株式会社

会社概要

代表者	久野 佳成
創業	平成17年3月
資本金	3億円
従業員数	168名
URL	http://www.furukawa-denshi.co.jp/
E-mail	n-yabata@furukawakk.co.jp
所在地 (本社)	福島県いわき市好間町上好間字小館20 (営業) 東京都千代田区丸ノ内2-2-3
電話	03-3212-3967
FAX	03-3212-6559
所在地 (工場①)	栃木県日光市足尾町遠下2982
電話	0288-93-2600
FAX	0288-93-4788
所在地 (工場②)	埼玉県春日部市南栄町11-10
電話	048-755-7700
FAX	048-755-7700

主要取引先

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

古河電子株式会社では光学部品（レンズ・ミラー等）を設計・加工・研磨・蒸着・検査まで一貫して生産しております。社内加工でするのでお客様のニーズに合わせ製作可能です。単品物・量産品も対応しております。又、ホモジナイザーや同軸観察ユニットなど各波長のレーザに合わせた光学ヘッドなども製造しております。ご希望の仕様等が御座いましたら、是非ともお問い合わせ願います。

事業内容 (製品・加工内容等)

レーザ用光学部品 分析機器用プリズム 赤外線カメラ用光学部品 レーザヘッド等システム品 光学機器、その他

認証取得規格等 (ISOなど)

主要設備

名称	台数	能力	導入年
コアドリル			
内周刃切断機			
CG加工機			
粗摺り機			
研磨機			
洗浄機			
蒸着機			
測定用レーザ			
分光器			
干渉計			
その他測定器			

飲料製造業
繊維工業
（衣服・繊維製品を除く）
繊維製品製造業
（家具を除く）
木材・木製品製造業
家具・装備品製造業
バルブ・加工品・紙製造業
出版・印刷・関連産業
化学工業
ゴム製品製造業
窯業・土石製品製造業
鉄鋼業、非鉄金属製造業
金属製品製造業
一般機械器具製造業
電気機械器具製造業
輸送用機械器具製造業
精密・医療機械器具製造業
その他の製造業
ソフトウェア
その他