



CORPORATE PROFILE

日本軽金属ケル-フ°

日軽×タイル株式会社

アルミでつなぐ 地球の未来

～ Harmony with our Society ～

お客様との一日一日を大切にしたい。

そんな想いと私たちの持つ技術とサービスで、多くの人々に満足して頂きたいと考えています。

私たちは、アルミを通じて「物資」「人材」「環境」などあらゆるものを明日へとつなぎ、

日々変わりゆく世の中と“調和”しながら、社会に貢献してまいります。

たゆまない努力と誠実さで、身近で信頼される企業であり続けます。





SMILE



MATERIALS



ENVIRONMENT

三重 川越工場

日本軽金属グループ
唯一のコイルセンター

素材部門
コイルセンター

日軽メタル株式会社

加工部門
加工センター

愛知 稲沢工場

アルミ溶接の匠
全国でも数少ない
認定工場



LIVING



TRANSPORTATION



FUTURE



日軽メタル株式会社は、日本で唯一のアルミニウム総合一貫メーカーである「日本軽金属グループ」の一員です。素材部門のコイルセンター「川越工場」と加工部門の加工センター「稲沢工場」の連携により、高度化・多様化するお客様のニーズにお応えします。日本軽金属グループの高い総合力を活かし、開発合金をはじめ、グループ技術センターとの素材研究や技術開発を行っています。さらに、独自のネットワークであらゆる金属・素材も取扱い、様々な分野のお客様に新たな価値を提案しています。

日軽メタル株式会社

人々の暮らしを支えるアルミニウム

私たちは、社会のさまざまなシーンにおいて使われている
アルミやアルミ関連素材を提供し、人々の豊かな暮らしを支えています。

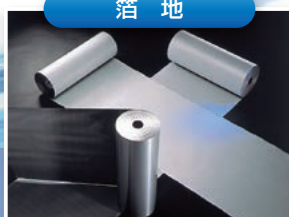
コイル



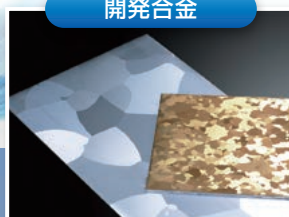
板 材



箔 地



開発合金



環境・安全・エネルギー

人と地球の未来のために省エネルギーでリサイクル性の高い素材への関心が高まっています。長年培ったノウハウや技術を活かし、高機能で付加価値の高い素材を提供しています。

建築・土木

居住性に優れ、長寿命化や省エネルギー・省資源化に貢献する建材が求められています。高機能で独創性ある建材や、街や産業を支える多彩な資材を提供しています。

公共・景観

アルミニウムの特性をフルに活かし、都市、農村、道路、構造物等の環境・景観など、様々なニーズを豊かな経験をもとに、地球にやさしい資材を提供しています。

軽量性、安全性、加工性、耐食性・・・。

多くの特性をもつアルミニウムは、様々な用途に使われ、私たちの生活を豊かにしてくれます。

日軽メタル株式会社は、アルミのトータル・ソリューション・サプライヤーとして素材の提供・開発から加工技術サポートまで、お客様の課題を解決する製品を提案し続けています。

形 材



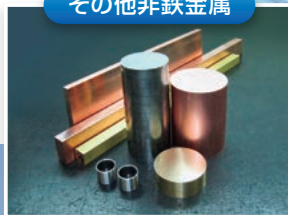
地 金



化成品



その他非鉄金属



日軽メタル株式会社



鉄道・自動車・二輪

CO₂・NO_x 排出量削減、燃費・走行性能・静粛性・安全性の向上、コスト低減、コンパクト化のニーズに応えるため、高度な技術を組み合わせた素材を提供しています。



電機・電子・情報通信

製品の高度化に伴って、軽量で機能性に優れたアルミニウムの需要が拡大しています。液晶・半導体、デジタル家電、通信機器などの様々な分野で必要となる素材を提供しています。



食品・日用品

多くの産業分野に、基礎素材として、苛性ソーダ、塩素関連製品などの化学品や各種アルミ加工品を提供し、私たちの暮らしを支えています。

素材部門 コイルセンター

三 重
川越工場

KAWAGOE FACTORY



短 納 期 ● Quick Delivery

迅速かつ丁寧な作業と潤沢に取り揃えた在庫により短納期を実現しています。
その他にもビニール貼りや個装梱包、アルマイト加工も短納期で対応します。

小ロット ● Small Lot

保管してあるコイルからお客様のご希望数量に切断加工してお届けします。
これによりお客様の材料在庫の負担を軽減することが可能です。

経済寸法 ● Economical Size

レベラーカットをご利用頂く事によって、より一層歩留りを向上させる事ができます。
多品種にわたる在庫で、ご希望の寸法に切断しますので、作業効率も向上します。

高 精 度 ● High Precision

ストップカットにより、高い切断精度 ($\pm 1.0\text{mm}$) と対角線差 (1.0mm 以下) を実現
しています。また、長尺切断のご要望にもお応えします。

豊富な品揃えと確かな実績

ISO14001 認証の取得

材料供給拠点である川越工場は、日本軽金属グループ唯一のコイルセンターとして、高度な技術と豊富な在庫でお客様のニーズにお応えしています。日本全国へのタイムリーな供給体制を整え、受注から納品まで迅速に対応しています。また、ISO14001 の認証を取得し環境に配慮した工場として日々変化するアルミ需要にお応えしています。



ストップカット



長尺



梱包作業



VCラミネーター



加工範囲

機械名称	板 厚	板 幅	板 丈
ストップカット レベリングシャー	0.5 ～ 3.0mm	600 ～ 1,600mm	600 ～ 6,000mm
VCラミネーター	0.8 ～ 6.0mm	～ 1,250mm	～ 4,000mm

・可能サイズは条件により異なります。ご注文の際にご確認ください。

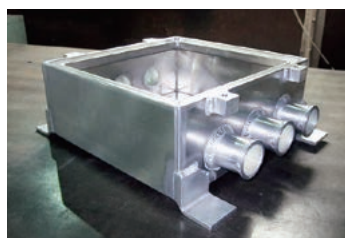
加工部門
加工センター

愛知
稲沢工場

INAZAWA FACTORY



輸送用大型パレット



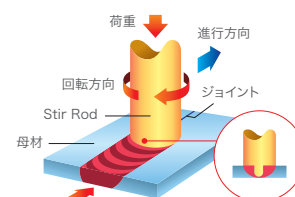
車両用電気ボックス



タンク

摩擦攪拌接合／FSW

固相接合のためブローホールが無く、熱影響を抑制出来るのが特徴です。
またアーク溶接に比べ継手強度が高く、シールドガス・溶加材も不要なため、
省資源で環境にやさしい接合方法です。

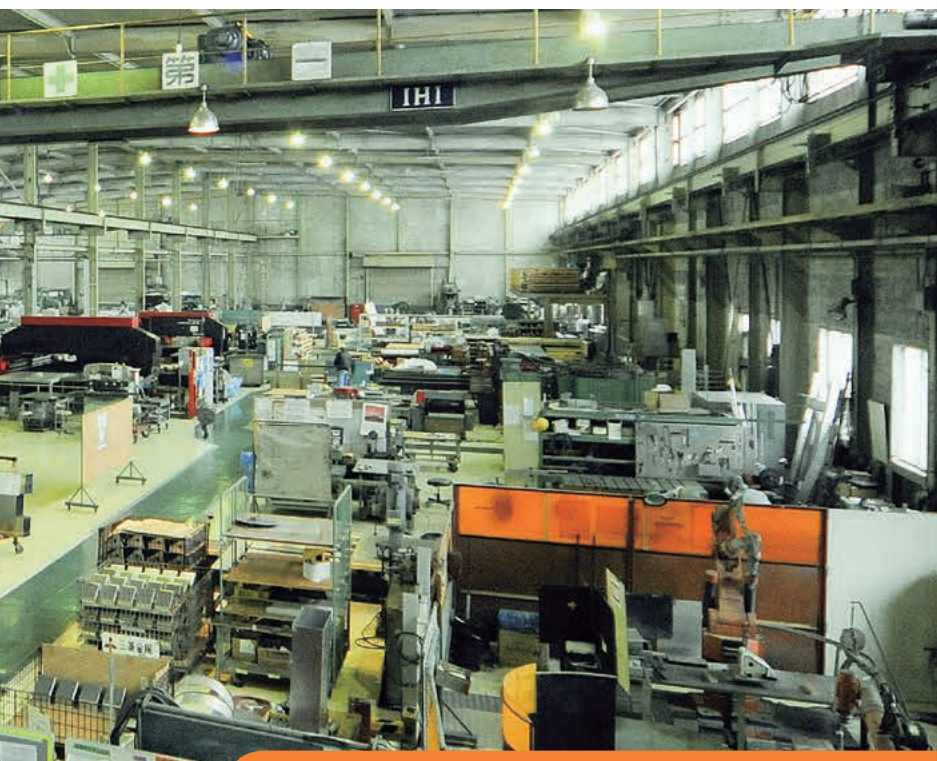


信頼の技術でつくる未来

ISO14001 認証の取得

稲沢工場は、アルミ加工を中心に様々なニーズに対応しています。素材部門との連携による材料手配、板金・溶接・組立・表面処理まで一貫してお引き受けいたしますので、安心してお任せください。

また、全国的にも数少ない軽金属溶接構造物製造工場M級の認定を取得しておりますので、加工技術に長けたスタッフが技術的サポートも行いながら、お客様の製品を丁寧に仕上げています。



匠の技術



ロールベンダー



マシニングセンター



■ 主要設備

機械名称（メーカー名）	型 式	備考（仕様）	台数
NCターレットパンチングプレス（AMADA）	VIPROS-368K	〈加工範囲／1,525×2,000mm〉	1
	VIPROS-357	〈加工範囲／1,250×1,830mm〉	1
シャーリング（AMADA）	M-4065	〈切断範囲／4,000mm×t6.0〉	1
プレスブレーキ（AMADA）	FBD-3004F他	〈加工範囲／4m・2m・1m〉	3
4本ロールベンダー（AMADA）	HC1-3008	〈φ250 加工範囲／3,100mm〉	1
プレス		〈100・35・ワイド（ton）〉	3
TIG溶接機		〈300A・500A〉	11
MIG溶接機		〈350A・500A〉	12
スポット溶接機		〈6A・11A〉	2
マシニングセンター（不二精機）	FMC15VP	〈加工範囲／1,500×3,000mm〉	1
プラノミラー（IKEGAI）	MS-46	〈加工範囲／2,500×4,000mm〉	1

軽金属溶接構造物 製造工場認定M級取得

一般社団法人軽金属溶接協会から認定を受けた全国でも数少ない工場です。アルミ溶接のJIS溶接技術者資格保有者が在籍しています。

「想い」と「技術」を届けるネットワーク

日軽メタル株式会社のネットワークは、
迅速な連携で“充実したサービス”と“最適な製品”を届けます。

NIKKEI METAL NETWORK





会社概要

- 名 称 日軽メタル株式会社
- 所 在 地 本 社
〒460-0012 名古屋市中区千代田4-20-15
T E L : 052-331-6261(代)
F A X : 052-331-8193
- 支 店 大阪・東京・北陸
- 工 場 川越工場(コイルセンター)
稲沢工場(加工センター)
- 資 本 金 3,100万円
- 創 業 昭和26年7月
- 事業内容 アルミニウム全般 卸売業
アルミ板コイルカット・販売(日本軽金属総代理店)
 - 各種素材販売
 - アルミ主要販売品目
コイル・板・サークル板・厚板・アルマイト板
カラー材・押出型材
 - 加工業
(各種非鉄金属加工、溶接・FSW、型材加工)

沿 革

- 昭和26年 岐阜板金株式会社創業
- 昭和31年 日本軽金属株式会社の全額出資で資本金50万円とし八幸金属株式会社と改称、日本軽金属株式会社の中部地区代理店として設立
- 昭和32年 アルミ加工品販売に進出
- 昭和39年 中川倉庫(900㎡)開設
- 昭和51年 東京営業所開設(現東京支店)
- 昭和54年 大阪営業所開設(現大阪支店)
- 平成元年 北陸営業所開設(現北陸支店)
中川倉庫を川越工場へ移管
- 平成4年 大信商事と合併、現社名に変更し
資本金3,100万円に増資
- 平成11年 本社を中区大井町から、現住所へ移転
- 平成23年 株式会社名古屋アルミセンター
(現 稲沢工場)と合併

本 社

〒460-0012 名古屋市中区千代田4-20-15
TEL (052) 331-6261(代) FAX (052) 331-8193

大阪支店

〒541-0047 大阪市中央区淡路町4-2-13 アーバンネット御堂筋ビル6F
TEL (06) 6201-3888(代) FAX (06) 6201-2639

東京支店

〒105-8681 東京都港区新橋一丁目1番13号 アーバンネット内幸町ビル
TEL (03) 6810-7385(代) FAX (03) 6810-7386

北陸支店

〒933-0816 富山県高岡市二塚322-5 高岡テクノドーム207
TEL (0766) 25-4633(代) FAX (0766) 25-3862

川越工場



〒510-8114 三重県三重郡川越町亀崎新田77-576
TEL (059) 365-4521(代) FAX (059) 365-5196

稲沢工場



〒492-8007 愛知県稲沢市赤池山中町118-1
TEL (0587) 32-1256(代) FAX (0587) 23-3938

