

Environment

Social contribution

Future

 **FUJI LIGHT METAL**

会 社 案 内

Customer  
Satisfaction

Creation



# 郷音

「ひびく」

S y m p a t h y

不二ライトメタル株式会社は、軽金属資材のサプライヤーとして  
高精度、高品質、ローコスト、短納期、質の高いサービス に努め、  
環境に優しい商品でお客様、社会に貢献します。

軽金属素材で、未来を・環境を・新たな市場を、創り出します。

アルミニウムを始め、軽金属の可能性で  
未開拓分野へと挑み続けます。

不二ライトメタル(株)は創造性に溢れる人材の柔軟な  
発想と旺盛な行動力によって、アルミニウムを始め軽  
金属の特性を十分に活かした商品の開発、製造、販売を  
展開しております。

昭和51年押出一般形材、昭和57年に精密押出をベ  
ースにした精密加工品の製造、販売を開始し、製販一体  
による自立経営を行い、ビル用建材から半導体製造装置、  
自動車関連、家電製品、事務機、日用品等の部品にいた  
るまでアルミニウムを始め、軽金属のサプライヤーと  
してお客様のご要望にお応えております。

最新設備による鋳造、押出、表面処理、加工にいたる  
一貫生産システムでアルミニウムの特徴である軽い、  
錆びない、熱伝導率が良い、加工性が良い等の利点と高  
いダイス技術力で高精度、高品質、短納期、ローコスト  
を追求しております。

アルミニウムは地球環境に優しい代替素材として、  
また、マグネシウムはアルミニウムより更に軽量で、次  
世代の新しい合金として注目されております。当社は、  
今後ともアルミニウムを始め、軽金属の総合押出加工  
メーカーとして、異種合金を含めた研究、開発を行い、  
未開拓分野への挑戦を続け、お客様に喜ばれる商品  
を提供してまいります。



代表取締役 社長

山ノ上 利充

# 循

「めぐる」

## C i r c u l a t i o n

アルミニウムは、銀白色の金属光沢を持つ美しい金属であり、軽い・錆びない・熱（電気）伝導性が高い・生産コストが安い、さらには押出成形が可能など素材特性を反映し、その消費量は増加の一途をたどっています。またアルミニウムは、リサイクル性の高さからエコロジー素材として、省資源・省エネルギーによる地球環境保護の推進にも大きな役割を果たしています。

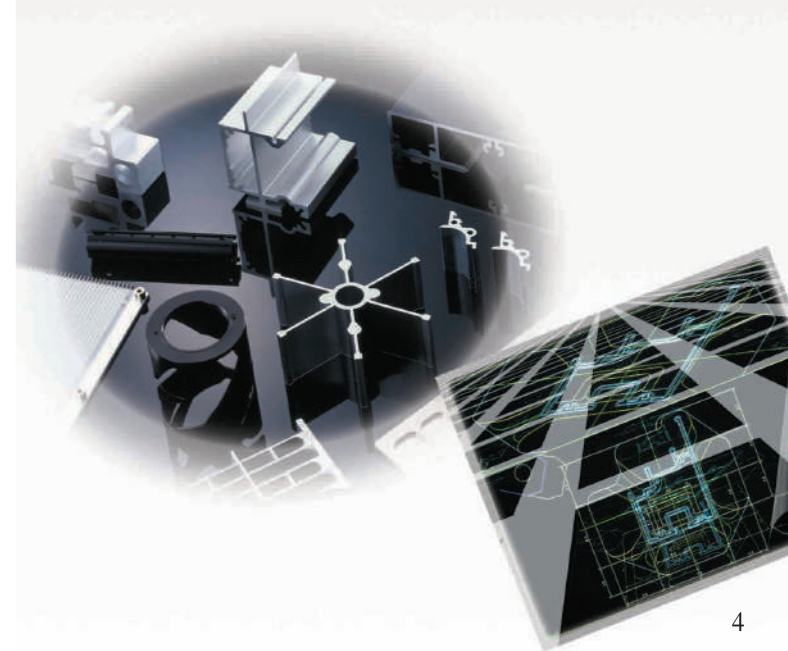
軽金属素材で、未来を・環境を・新たな市場を、創り出します。



本社(熊本県玉名郡長洲町)



東資材生産部(千葉県市原市)



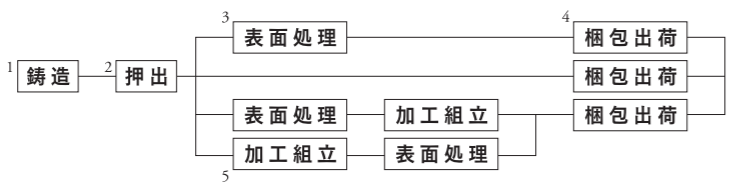
# 柔 「や わ ら か 」

# F l e x i b i l i t y



## 工程表

### 製造工程



### 主な生産品目

押出形材	一般形材	建築	カーポート材、バルコニー材、テラス材、門扉材
		日用雑貨群	アルミ脚立材、梯子材、踏台、作業台
		その他	ケーブルラック材、道路標識材、コンベアフレーム材
		ビル用建材	一般サッシ材、防音サッシ材、店舗サッシ材

アルミ加工品	精密加工品	事務機器群	XYプロッター用レール、プリンター用ペーパーガイドローラ
		装置治具群	半導体製造用ウェハーキャリア、リードフレームマガジン
		その他	ヒートシンク、LED照明・サイン、コンベアフレーム
	その他加工品	建築	足場板、仮設用サッシ・階段、クリーンルーム部材
		家電・自動車	ソーラー枠、サンルーフ、トノカバー、プロファイル、筐体部材
		神輿・その他	幼児神輿、子供神輿、大人神輿、台車類、搬送用部材

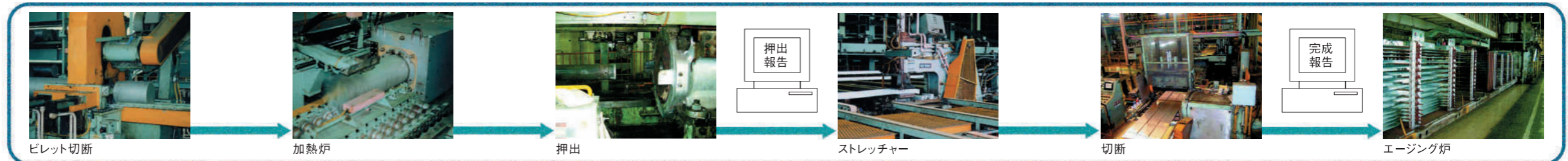
### 1 鋳造

アルミ地金(インゴット)等を溶解しアルミ合金ビレットを製造する工程。



### 2 押出

自動切断され加熱されたアルミビレットを金型(ダイス)を通して各形状の形材を成形する工程。



### 3 表面処理

アルミ形材の耐食性・耐摩耗性を改善し、建材としての意匠を高め、ブロンズ、ステンカラー等の発色を行い耐候性を高めるための表面処理を行う工程。



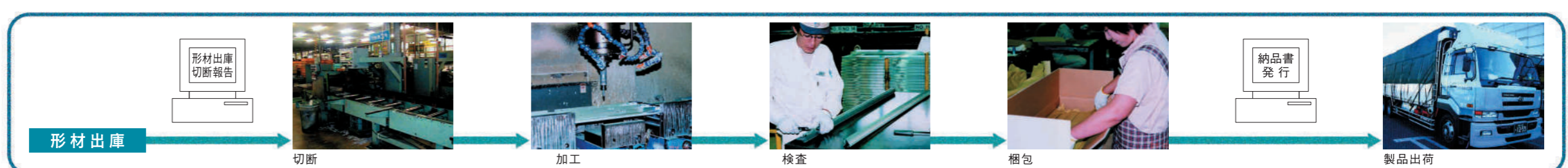
### 4 梱包・出荷 (一般形材)

押出・表面処理された形材の梱包及び出荷。



### 5 加工・組立 (精密加工品・アルミ加工品)

精密押出加工技術をベースにアルミを素材とした機械加工品の製造工程。



軽金属素材で、未来を・環境を・新たな市場を、創り出します。

# 礎

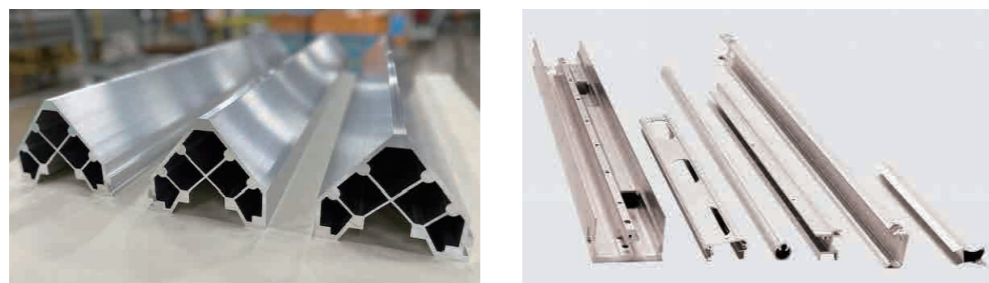
「いしずえ」

## B a s i s

不二ライトメタル株式会社は、高品質アルミニウム押出技術をベースに、形材販売・IT産業・輸送機械関連など、様々な分野への開発と挑戦に努めています。  
また、実用金属の中でアルミニウムに代わる次世代の材料として、アルミニウムの2/3の軽さでありながら高強度という特徴をあわせもつ、マグネシウム合金の研究開発を進めており、その用途は無限の可能性を秘めています。

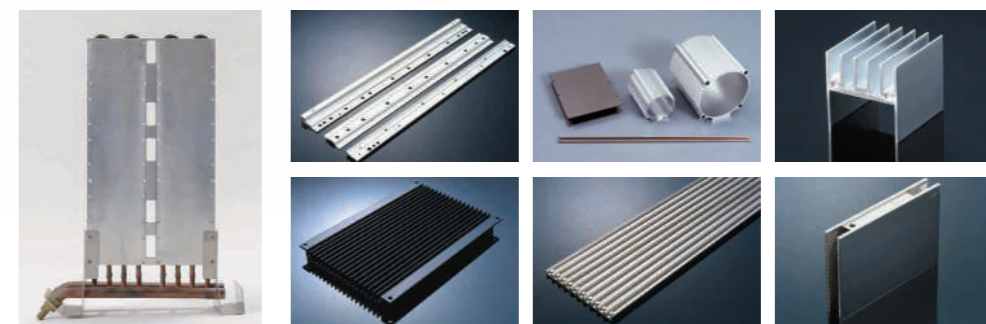
### 押出形材

軽量でリサイクル性の高いアルミニウムは、サステナブルな材料としてあらゆる場面で活用できます。



### 精密部材

熱伝導性が良い、軽い、加工性が良い、耐食処理が多様など、アルミニウムの特徴を活かした製品です。



### 建築

大ロット・大型材・長尺材にも対応でき、各種建材だけでなく、足場板や梯子などの仮設機材、建築現場用台車など、様々な場面で使われています。



### 産業・輸送

耐摩耗性・切削性・軽量を兼ね備えており、各種装置部材に加え、バンパー・あおりなどの一般車両部材・トラック部材、また駅のホーム柵など、様々な製品に活用されています。



### オリジナル製品

長年培ってきたアルミニウムの知識と設計・押出・加工・組立などの技術を活かし、オリジナル製品の開発・販売も行っています。



### マグネシウム合金

次世代素材のマグネシウムについて、素材開発や押出加工技術開発などに取り組んでいます。



軽金属素材で、未来を・環境を・新たな市場を、創り出します。

## 地域社会とともに!!

今日の新たな社会情勢の変化に対応するために、地の利、人の利に恵まれた環境の中で、雇用や地場企業との連携を通じ地域社会とともに未来へと歩みつづけてまいります。



お客さまのために お客さまとともに



## OUT LINE

### 会社概要

会社名	不二ライトメタル株式会社	従業員数	735名(2024年4月1日現在)
英訳名	FUJI LIGHT METAL CO.,LTD.	主な事業内容	各種アルミニウムその他の金属製品の設計、製造、販売、施工 サッシその他の建築材料並びに建築金物類の設計、製造、販売、施工 建設業並びにこれに関連する機器、資材類の製造、販売
代表者	代表取締役社長 山ノ上 利充	設立	昭和44年(1969年)10月25日
資本金	1億円	主要取引銀行	肥後銀行 福岡銀行 リそな銀行

### 会社沿革

#### 不二ライトメタル株式会社

- 1969(昭和44)年10月 九州不二サッシ(株)(不二ライトメタル(株)の旧社名)を熊本市に設立
- 1970(昭和45)年12月 操業開始(住宅用サッシ生産開始)
- 1976(昭和51)年6月 営業部門新設
- 1994(平成6)年4月 東京営業所・大阪営業所(現「支店」)を開設
- 1995(平成7)年4月 福岡証券取引所に株式上場
- 1996(平成8)年10月 大阪証券取引所(市場第二部)に株式上場
- 1998(平成10)年5月 ISO9002認証取得(2004年6月にISO9001に改訂)
- 2002(平成14)年10月 熊本大学とマグネシウム製造技術開発に関する共同研究を開始
- 2003(平成15)年10月 ISO14001認証取得
- 2004(平成16)年9月 不二サッシ(株)との株式交換実施に向け、株式の上場廃止を行う
- 2004(平成16)年10月 不二サッシ(株)と株式交換を実施し、完全子会社となる
- 2006(平成18)年10月 九州不二サッシ(株)ビルサッシ部門を(株)不二サッシ九州へ分割譲渡
- 2006(平成18)年12月 「次世代耐熱マグネシウム合金の基盤技術開発」に参画
- 2007(平成19)年10月 九州不二サッシ(株)と不二サッシ(株)資材事業部(現 東資材生産部)を統合し不二ライトメタル(株)設立
- 2012(平成24)年10月 マグネシウム先端技術・実証評価工場完成
- 2013(平成25)年9月 「革新的新構造材料等技術開発」に参画
- 2013(平成25)年10月 マグネシウム分析棟完成
- 2018(平成30)年6月 生体吸収性マグネシウム合金の一貫工場完成
- 2023(令和5)年12月 マグネシウムステント共同研究開発契約締結
- 2024(令和6)年6月 不二グループでSBT短期目標およびネットゼロ目標の認定を取得
- 2024(令和6)年8月 アジアで初めて低炭素アルミブランドRenewAl™のピレット調達契約に合意



**URL** <https://fuji-lm.co.jp/>



**【本社】**

〒869-0192 熊本県玉名郡長洲町長洲2168番地  
TEL : 0968-78-2111(代) FAX : 0968-78-2586

**【東資材生産部】**

〒290-8610 千葉県市原市八幡海岸通13番地  
TEL : 0436-43-0566 FAX : 0436-43-1268

**【東京支店】**

〒141-0031 東京都品川区西五反田4-32-1(東京日産西五反田ビル8階)  
TEL : 03-6421-7935 FAX : 03-6421-7958

**【大阪支店】**

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-5-36(ONEST新大阪スクエア11階)  
TEL : 06-6676-7105(代) FAX : 06-6676-7108