

## 輸送機器業界においてあらゆる製法により、**[新商品開発]** **[高付加価値製品]** を創造する。

### 主要金属加工品



焼結部品  
:加工  
:ASSY  
:熱処理  
:表面処理



ロストワックス  
:加工  
:溶接  
:熱処理  
:表面処理  
:研磨  
:塗装



デコンプ  
:ASSY



鍛造品  
:加工  
:ASSY  
:熱処理



ばね製品  
(クリップ)

アルミ  
(鍛造、ダイカスト、押出)  
:加工  
:ASSY  
:熱処理  
:表面処理



切削品+  
カニゼンメッキ



カラーバリエーション Tesa 6930



<テサテープ Tesa Tape >  
・レーザーラベル  
・マスキングテープ  
・クレープテープ

アンビロイ



クランプ



### アッセンブリー品

ブレーキ  
:ASSY



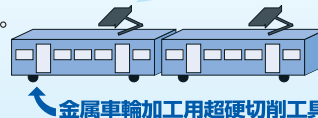
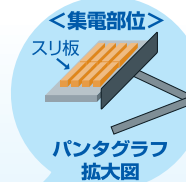
リンクボール



### 鉄道車両関連

Parts For Railway Cars

- すり板  
Slider for Train's Pantograph  
パンタグラフの上部に設置され、トロリー線と接することにより電車に電気を取り込むことができる部材。
- アークカットボード  
パンタグラフの上部側面をアークから保護する部品。



### 製法紹介

- 焼結 金属粉を型に入れて圧縮した後、加熱して固める
- ダイカスト 型に溶解金属を射出成形させ、離型させる
- PFダイカスト 殆ど気孔の無いアルミダイカスト(高速射出成形等による)
- 鍛造 金属の素材を型に入れて鍛えながら形をつける
- 鑄造 金属を溶解して型に流し込んで固める
- プレス加工 板を型に入れて打ち抜き曲げ、絞りなどをで形をつける
- 切削・研削 旋盤、ボール盤、研磨盤などで金属材料を削って形をつける

### 新製法

PFダイカスト  
:加工  
:表面処理



PFダイカスト製オートバイ部品  
(グリップ・フレームハンドル)

ダイカスト製  
ピストン

### 請負 (加工・サービス)

- 一般機械加工・精密機械加工  
(切削・研削・ASSY)
- 特殊メッキ (カニフロン・カニボロン)
- パフ・メッキ・ノンクロ塗装

## 主要取扱製品リスト

### 【エレクトロニクス編~材料】 【エレクトロニクス編~設備】 【輸送機器編】

- ・電気銅
- ・含燐銅
- ・無酸素銅
- ・銅合金
- ・伸銅品
- ・銀
- ・錫
- ・ニッケル
- ・高純度半田
- ・レアメタル
- ・メタルスクラップ
- ・有機顔料
- ・無機顔料
- ・蛍光顔料
- ・複合酸化物系顔料
- ・酸化チタン
- ・無機化合物
- ・導電材料
- ・シリコンウェハー
- ・スパッタリングターゲット
- ・金線
- ・半導体材料
- ・半導体装置部品
- ・カーボンナノチューブ(CNT)
- ・超硬製品
- ・焼結製品
- ・ダイカスト
- ・鋳造製品
- ・ロストワックス
- ・鍛造製品
- ・リレー、接点
- ・磁石
- ・ステンレス加工品
- ・アルミ加工品
- ・プラスチック成型品
- ・エンブラ加工品
- ・セラミックス製品
- ・精密小型モーター
- ・コンデンサー
- ・プリント基板
- ・表面処理加工
- ・機能性材料
- ・機能性フィルム
- ・機能性テープ
- ・切削、耐摩工具
- ・ダイヤモンド工具
- ・PCB ドリル
- ・スロットダイ
- ・精密金型
- ・バルブゲート
- ・画像処理装置
- ・RFID
- ・スライサー

### 【新規分野開発】

- ・情報家電
- ・燃料電池
- ・LED
- ・ナノ&カーボン
- ・環境市場
- ・アクティブシニアマーケット
- ・e コマース

### 【住宅編】 【産業編】

- ・換気、送風機
- ・ルームエアコン
- ・業務用エアコン
- ・ガスヒートポンプエアコン
- ・石油ヒートポンプエアコン
- ・チラー・ファンコイル
- ・冷凍機
- ・暖房機器
- ・床、壁暖房システム
- ・自己制御型電気ヒーター (融雪・凍結防止・プラント)
- ・セラミック断熱材
- ・空気清浄機
- ・除湿器
- ・喫煙用集塵システム
- ・ハンドドライヤー
- ・各種給湯器
- ・家庭用電化製品
- ・エレベーター
- 《オール電化製品》
- ・発電システム (太陽光・風力・コージェネ)
- ・IHクッキングヒーター
- ・エコキュート
- ・浴室暖房乾燥機
- ・床暖房 (ヒートポンプ、エコキュート)
- ・塩ビパイプ、継手
- ・硬質塩ビライニング鋼管
- ・架橋ポリエチレンパイプ
- ・ポリプテンパイプ
- ・ステンレスパイプ
- ・給水給湯用被覆銅管
- ・冷媒用被覆銅管
- ・銅管、銅管継手
- ・配管部材 (給水・給湯・空調)
- ・小口径、公共、汚水マス
- ・水櫃 (FRP・SUS・耐食)
- ・冷却塔
- ・土木資材
- ・情報通信インフラ部材 (情報BOX) (電線共同溝)
- ・塩ビ建材 (波板・雨どい)
- ・内外装材
- ・パーテーション
- ・システムキッチン
- ・ユニットバス
- ・衛生陶器
- ・生ごみ処理機
- ・ディスクポーター
- ・壁紙、化粧紙
- ・各種設備工事
- ・各種ローン
- ・各種リース
- ・防犯対策品 (設備)

# 旭日産業 商品のご提案

## お問い合わせ先

- **【エレクトロニクス~材料】 非鉄化成品部 / 金属加工品部**  
TEL.03-5200-8101 FAX.03-5200-8132  
E-mail:<electro-material@ns.asahi-san.co.jp>
- **【エレクトロニクス~部品&設備】 金属加工品部 / 非鉄化成品部**  
TEL.03-5200-8102 FAX.03-5200-8133  
E-mail:<electro-parts@ns.asahi-san.co.jp>
- **【輸送機器】 金属加工品部**  
TEL.053-461-9061 FAX.053-461-6721  
E-mail:<transport@ns.asahi-san.co.jp>
- **【住宅】 管工機材部 / 住環境機器部**  
TEL.03-5200-8103~4 FAX.03-5200-8134  
E-mail:<home-life@ns.asahi-san.co.jp>

- **【産業】 管工機材部 / 住環境機器部**  
TEL.03-5200-8103~4 FAX.03-5200-8134  
E-mail:<industry@ns.asahi-san.co.jp>
- **【海外ネットワーク編】 海外部**  
TEL.03-5200-8142 FAX.03-5200-8139  
E-mail:<overseas@ns.asahi-san.co.jp>
- **【新商品】 新商品部**  
TEL.03-5200-8146 FAX.03-5200-6055  
E-mail:<new-products@ns.asahi-san.co.jp>



- **本社**  
〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 1-1-6  
TEL.03-5200-8111 FAX.03-5200-8131
- **東京本店**  
〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 1-1-6  
TEL.03-5200-8101 FAX.03-5200-8132



## 輸送機器編

Transportation



エレクトロニクス 材料編  
Electronics materials 材料編



エレクトロニクス 部品・設備編  
Electronics parts & equipment



輸送機器編  
Transportation



住宅編  
Home & Life



産業編  
FACTORY & BUILDING



海外ネットワーク編  
Overseas Network



新商品開発  
New Business & products