

納入実績

12,000社 得意先 4,500社

国内のみならず、
世界30カ国以上と取引しています。

産業財産権

1,280件 国内 950件 海外 330件

世界32カ国に特許申請しています。

沿革

1939年 名古屋市南区に大日本製砥粒を設立。研削砥石を開発。
 1955年 回転バレル研磨機を開発。
 1957年 研磨石を開発。ジャイロ研磨機を開発。
 1961年 遠心バレル研磨機、振動バレル研磨機を開発。
 1963年 レシプロ研磨機を開発。
 1966年 石油精製用イナートボールを開発。
 1970年 二重多段槽振動バレル研磨機を開発。
 1973年 不定形研磨石を開発。
 1977年 全自動ジャイロ研磨機を開発。
 1984年 全自動遠心バレル研磨機を開発。
 歯科業界向けデンターライザーIIを開発。
 1985年 メカロバレル/ペリオン(バレル研磨の無人化モデル工場)を公開。
 1988年 HHBが中日産業技術賞「通商産業大臣賞」を受賞。
 1992年 ブラシ研磨機を開発。
 1993年 環境配慮ECOコンパウンドを開発。
 乾式渦流バレル研磨機を開発。
 振動式菓子用コーティング機を開発。
 1994年 米国にTipton US Corp.を設立。
 1995年 振動搬送式脱磁選別機を開発。

2000年 乾式遠心バレル研磨機を開発。
 渦流式食品コーティング装置を開発。
 EFFが愛知発明表彰「発明奨励賞」を受賞。
 2001年 CWSが科学技術功労者等表彰「文部科学大臣賞」を受賞。
 2002年 名古屋工場と四日市工場を統合し、飛島工場を設立。
 2004年 ISO9001審査登録。愛知ブランド企業に認定。
 2005年 ゼロギャップ渦流バレル研磨機を開発。
 2006年 ISO14001審査登録。
 ラシヒリング型触媒担体を開発。
 重庄バレル研磨機を開発。
 ECXが名古屋市工業技術グランプリ「名古屋市長賞」を受賞。
 マルチスピン型コーティング装置を開発。
 2013年 テイラー渦流式 連続晶析・反応装置を開発。
 2018年 Mighty-Mild®が全国発明表彰「経済産業大臣賞」を受賞。
 2019年 経済産業省の戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)に採択。
 2021年 マルチスピン型造粒装置を開発。
 2023年 粉粒体シミュレーション解析サービスを開始。
 EcoVadis社のサステナビリティ評価でブロンズメダルを獲得。
 2024年 経済産業省の成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech事業)に採択。
 2025年 TVF®が名古屋市工業技術グランプリ「名古屋市工業研究所長賞」を受賞。

会社概要

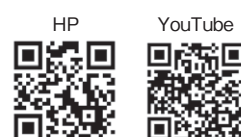
社名 株式会社チップトン(Tipton Corp.)
 所在地 本社
 〒457-8566
 名古屋市南区豊田三丁目19番21号
 TEL:052-692-6666(代)
 飛島工場
 〒490-1438
 愛知県海部郡飛島村大宝三丁目25番1
 TEL:0567-56-7500(代)
 設立 1939(昭和14)年7月8日
 従業員数 220名
 代表者 代表取締役社長 小林知之
 取引銀行 ●三菱UFJ銀行 金山支店
 ●十六銀行 内田橋支店
 ●みずほ銀行 名古屋支店
 ●名古屋銀行 堀田支店

生産販売拠点



株式会社チップトン

〒457-8566
 名古屋市南区豊田三丁目19番21号
 TEL:052-692-6666(代)
<https://www.tipton.co.jp/>



2026.4.500

会社案内

Company Profile



The Technology-Oriented Company

毎日発明。だからリーディングカンパニー。

ごあいさつ

100年企業に向かう私たちの歴史の中で、当初から一貫して変わらないのが、常に先んじて未踏の地に分け入り、道を切り拓く開拓者の精神です。

私たちは、創業まもなく国の重点管理工場として研削・研磨業界第1号の指定を受け、戦後はいち早くバレル研磨の分野に乗り出しました。

そして世界初の遠心バレル研磨機の発明を手始めに、振動、渦流、レシプロ、ジャイロ、ブラシと、その領域をつぎつぎと拡大し、同時に研磨石、コンパウンドの開発を進め、他に類を見ないバレル研磨の総合メーカーとして確固たる地位を築いてまいりました。

さらには選別機、排水処理機、洗浄機、乾燥機といった研磨の周辺分野を網羅した一連作業の自動化・無人化や、隣接技術、応用技術による触媒担体、コーティング機、造粒機、連続晶析・反応装置の分野へと、私たちが開発の手を休めることはありません。日々積み重ね、磨き上げてきた先鋭的な技術と豊富なノウハウは、世界各国で高い評価を得ております。

開発事業には試行錯誤がつきものですが、私たちは、失敗を貴重な財産として次の試作に生かし、完成まで決してあきらめない執念を、半世紀の間守ってきました。



代表取締役社長
小林 知之

社是

顧客満足

企業活動の最初の一步は、顧客要求から始まる。

私たちは、お客様のニーズに対して、それがたとえ困難であっても、最初から「ダメです、ムリです、できません」とは決して申し上げない。

常にお客様をよく理解し、

必死に知恵を絞って応えるよう努める。

発明5訓

1. 発明は誰にでもできる生きる道
2. 発明は行き詰まりが出発点
3. 発明の執念が行き詰まりを突破する
4. 発明は知恵と知識の相乗成果
5. 発明は発明を呼んで発明する

自動化システム(FA技術)

省人化・無人化を多彩なレイアウトで実現

ワーク投入、研磨、選別、洗浄、乾燥までレイアウトした全自動ラインの構築により、バレル研磨工程の省人化・無人化を実現します。回転バレル、振動バレル、ドラッグフィニッシュから、構造が複雑な渦流バレル、重圧バレルまで、全てのバレル研磨機で豊富な自動化実績があります。

“尖った商品”で市場をリードしています！



研磨機・周辺装置



バレル研磨で国内トップシェア あらゆるニーズに応える豊富なラインナップ

1961年に世界で初めて遠心バレル研磨機を発明したチップトンは、基本の回転バレルから最新の重圧バレルのほか、選別機や乾燥機に至るまで各機種を網羅し、国内外に販売しています。独自の技術開発で日々研磨機の精度を向上させています。最新モデルのMighty-Mild®は、特許技術「低速高压流動」が従来の遠心バレルと比較して、処理時間を1/3に短縮するとともに、研磨石の摩耗を半減させ、ワークの打痕やカケも最大80%抑制します。



造粒、整粒、混合、コーティング装置



熟練不要で自動生産を実現

あらゆる造粒、整粒、混合、コーティングに対応します。職人技が不要で、だれでも簡単に操作でき、自動化も容易です。従来のレボパンに代わる新世代機として、お客様のヒット商品誕生の一翼を担っています。



テイラー渦流式 連続晶析・反応装置



医薬原料や化学材料の連続生産を実現

テイラー渦を用いた連続晶析・反応装置です。押し出し性が良く、速度勾配も均一なため、微細でシャープな粒度分布を得られます。二次電池の正極材反応工程や、医薬品の原薬晶析工程をはじめ、豊富な納入実績があります。



バレル研磨石・コンパウンド



研磨石は1,500種類、 コンパウンドは500種類 国内No.1のラインナップ

研磨石はグイトリファイド系メディア、アルミナ系メディア、樹脂メディア、ソフトメディア、スチールメディア、乾式メディアなどを幅広く1,500種類ラインナップ。コンパウンドも脱脂用、粗仕上用、中仕上用、光沢仕上用、防錆用など粉体・液体合わせて500種類をラインナップ。豊富な品揃えでお客様のご要望に応えます。

石油化学の充填材、触媒担体



日本最高品質、 国内シェアNo.1の セラミック充填材

セラミック製イナートボールは、石油精製、石油化学、天然ガスなど、幅広い業界で充填材として利用されています。国内シェアは70%を誇り、海外30か国以上に輸出実績があります。触媒担体は、表面にクレーター状の細孔構造をつくることで、触媒反応を促進させます。高品質な商品で市場をリードしています。

建材用研削装置・研削砥石



建材向けの 研削装置から研削砥石まで トータルプロデュース

タイル研削ディスク付砥石をはじめ、ダイヤモンドチップソー、タイル切断用ダイヤモンドなど、あらゆる建材・石材・タイル・窯業系サイディング加工ニーズに応えます。その他、電着工具、レジンダイヤモンド砥石、CBNホイールなど、お客様の生産性向上に導く幅広い商品群を取り揃えています。