

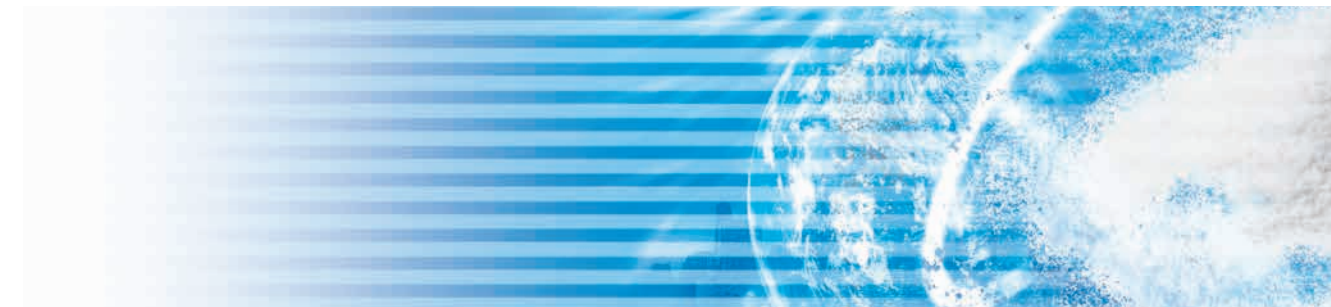
フロイントグループ企業理念

創造力で未来を拓く



フロイント・ターボ株式会社

# Corporate Profile



会社案内

フロイント・ターボ株式会社



# 粉と未来を繋ぐパートナーとして

As a partner connecting powder and the future

Vision

## トップメッセージ

Compliments

## 粉碎、造粒、分級という粉流体技術の研究開発型企业として

当社は1967年、前身であるターボ工業(株)として米粉・そば粉・木粉・樹脂等粉碎用の高速気流粉碎機「ターボミル」の開発をもって設立し、2010年にフロイントグループの一員として新たなステージを踏み出しました。

技術開発に特化したメーカーとして、乾式造粒機「ローラーコンパクター」や分級機「ターボスクリーナー」、湿式粉碎機「アクアターボ」等をラインアップに加えてきた当社にとって、その歩みは常識では不可能とされた困難への挑戦でした。創業から半世紀を越えた現在では医薬、食品、化粧品、電池材料、ケミカル全般と多岐にわたる産業分野のお客様から高い評価をいただいております。

粉体業界に限ることなく急速に進化する市場においては、常に自らの技術を磨くとともに、新しいニーズや技術革新への柔軟な対応が不可欠です。主力の粉碎機製品に加え、近年発表した新製品は、市場に受け入れられる未来の技術への新たな挑戦でもあります。

創業から受け継がれてきた「試行錯誤を重ね、新たな発想・技術を生み出すことでお客様の要望にお応えするチャレンジ精神」は、当社にとって今も変わらぬものづくりの原点であります。

これからも『技術のターボ』として、高品質・低コスト・短納期を追求したより良い製品をご提供するために全社一丸となり邁進する所存でございます。皆様の変なぬご理解、ご支援をお願い致します。

2019年3月

フロイント・ターボ株式会社

代表取締役社長 渡辺 宗一

## As a company of research and development of powder technology like grinding, granulation and classification,

Our company, formerly named as “Turbo Kogyo” was founded in 1967 with the newly developed “Turbo Mill”, high speed air-stream mill, for grinding of rice, buckwheat, wood chips or synthetic resins, and re-born in 2010 as Freund-Turbo Corporation as a daughter company of Freund Corporation.

As a technically oriented manufacturer, we have expanded our program to the dry granulation with “Roller Compactor”, classifier with “Turbo Screener” and wet fine grinding with “Aqua Turbo”, which were challenges to the impossible as common sense.

Now that a half century has been passed since our foundation, we enjoy high reputation from our customers in pharmaceutical, food, cosmetics, electronic, battery and chemical industries.

Not limited to powder industry it is essential for us to have a flexible approach to new needs and technical innovation always improving the skill and technology in the rapidly developing market.

In addition to our main product, “Turbo Mill” our new products announced in recent years are also the challenge to cope with the market demands.

It is still our origin and technical background to create new novel idea and technique to meet customers' requirements having the spirit of challenge with repeated trial and error.

As the "technology Turbo", we entire Turbo will strive to provide good products pursuing high quality, low cost and short delivery time. We would be grateful for your continued cooperation and patronage.

March, 2019

Soichi Watanabe

President Freund-Turbo Corporation



## 会社概要

Company outline

商号 Company name	フロイント・ターボ株式会社 Freund-Turbo Corporation
設立年月日 Establishment	1967 年 5 月 8 日 May 8, 1967
資本金 Capital amount	4,200 万円 42 million yen
従業員 Number of Employee	60 人 60
事業の概要 Business description	粉碎機、造粒機、分級機等の化学機械の研究開発、設計並びに販売と 粉碎、造粒、分級システムによる合成樹脂等の受託加工請負 R & D, design, manufacturing & sales of grinding-, gdddranulating-, classifying machines. Outsourced processing.
代表者 Representatives	代表取締役会長 伏島 巖 代表取締役社長 渡辺 宗一 Chairman Mr.Iwao Fusejima President Mr.Soichi Watanabe
親会社 Mothe company	フロイント産業株式会社 (JASDAQ上場) 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-25-13 フロイントビル Freund Corporation (JASDAQ Listed) 6-25-13 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-Ku, Tokyo 160-0023, JAPAN , FREUND Building
フロイントグループ会社 Freund-group company	FREUND-VECTOR CORPORATION 675 44th Street,Marion,Iowa,USA FREUND-VECTOR CORPORATION 675 44th Street,Marion,Iowa,USA
主要取引銀行 Main Banks	株式会社三菱UFJ銀行 株式会社みずほ銀行 MUFG Bank, Ltd. Mizuho Bank, Ltd.

## 沿革

Company history

ターボ工業株式会社を設立	1967年	Turbo Kogyo Co. founded
ターボミルの特許について、 発明協会全国表彰で発明賞	1969年	Awarded by Japan Institute of Invention and Innovation
久里浜工業団地内に 本社事務所・工場棟竣工	1971年	Head office & factory inaugurated in Kurihama, Yokosuka
合成樹脂の受託粉碎を開始	1972年	Outsource grinding service started
受託粉碎をするターボ粉体株式会社を設立	1978年	Turbo Funtai Co. founded
ターボ粉体株式会社を工場内より分離、 隣接地に新鋭委託粉碎工場を竣工	1983年	Turbo Funtai. Co. moved from the main factory, Inaugurated its own factory nearby.
ターボ粉体株式会社を吸収合併	2004年	Merged Turbo Funtai Co.
フロイント産業株式会社の子会社となり、 フロイント・ターボ株式会社に社名変更	2010年	Became a subsidiary company of Freund Corporation, company name changed to Freund-Turbo Co.
品川事業所を開設	2014年	Shinagawa office inaugurated
大阪営業所を開設	2015年	Osaka office inaugurated
アキラ機工株式会社を吸収合併、 三木センターを開設	2018年	Merged Akira Kiko, Co. and inaugurated Miki Center
西宮北センターを開設 (三木センター移転)	2018年	Inaugurated Nishinomiya-Kita Center (Miki Center moved)



# お客様に寄り添った確かな 製品造りをめざして。

Aiming to create reliable products that will satisfy our customers

History of  
Products

## 製品開発と紹介

Products

機器導入をご検討される際には、事前に詳細打合せを実施し自社製品での試験を徹底的に行います。お客様が今何を求めているのか、どんな問題・課題を抱えているのかなどをヒアリングし、検討を重ね、きめ細やかな調整を実施いたします。

また当社では、創業以来50年間に渡り、17,700件の試験実績、3,500機の納入実績、業界は医薬・食品・化粧品・電子・電池材料・化学全般と多岐にわたり、お客様から高い評価をいただいております。

このノウハウを活かし、お客様に合った確かな製品をご提案いたします。

When a customer is considering to introduce our machines and facilities, we will hold detailed advance meetings with him and thereafter we will conduct tests to check the machine performance with the customer's materials.

Through the repeated hearings from the customer we will confirm what he needs, and his issue and will make meticulous coordination to make an optimal solution.

Our achievements in making tests of 17700 times and delivery reference of 3500 machine units for pharmaceutical, food, cosmetic electronic and battery industries are highly regarded by the customers.

Over 50 years since our establishment, we have received numerous users' patronage with their support. Taking advantage of this know-how, we can propose a reliable product to suit your requirements.

微粉分級機  
ターボスクリーナー



乾式造粒機  
ローラーコンパクター FP



乾式微粉碎機コンテインメント仕様  
ローラーコンパクター FP-C



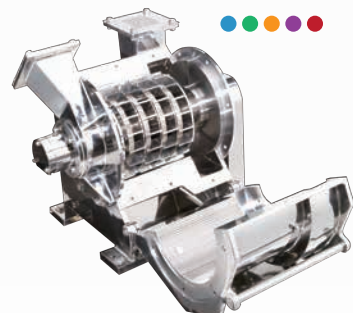
造粒・コーティング機  
バランスグラン



塗工機  
FE コーター



乾式微粉碎機  
ターボミル

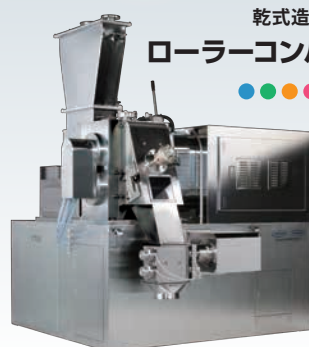


乾式微粉碎機  
ターボディスクミル



1971

乾式造粒機  
ローラーコンパクター FT



1982

1998

高粘度対応型湿式微粉碎機  
アクアターボ OB



2001

2008

乾式微粉碎機内部冷却仕様  
ターボミル Cシリーズ



2013

2014

高粘度対応型湿式微粉碎機  
アクアターボ TZ



2017

2018

超高压型湿式超微粉碎機  
ナノターボ



分級機内蔵型乾式粉碎機  
V ターボ



- … 化 学
- … 医 薬
- … 食 品
- … 化粧品
- … 樹 脂
- … 電池電子



## 本社・工場 Head office & Main factory

### 組立工場

横須賀本社敷地内に組立工場を構え、製品の設計・組立・最終出荷前検査までを一貫して行っております。厳正な製造基準と熟練工の手により、高性能で信頼性の高い製品を製作しております。長年培われた独自の検査基準によって、確かな製品をお客様にご提供いたします。

### Assembling workshop

We have an assembly workshop in the same place with the head office and make consistently design, assembly and product control before the delivery. Reliable and high performance products are made by skilled workers with strict manufacturing criteria. We can provide you reliable products made with our own control standard elaborated by our longstanding experience.

### 試験設備

乾式／湿式粉碎機、造粒機、分級機等の各種試験機を取り揃えており、様々なご要望に合わせた性能確認試験を承っております。各種測定装置を用いた分析と、豊富な試験実績をもとに、最適な運転条件をお客様にご提供いたします。

### Test facilities

Various test machines for dry/wet grinding, granulation and classification are available to cope with customers' various requirements by confirming the performance with customers' materials. We can propose the optimal operational conditions based on the test results with analyzed data by various analytical instruments.

### 受託工場

自社製品を使用した粉碎・造粒・分級の受託加工を承っております。徹底的に洗浄された設備機器を用いることで、他生産物や異物混入のリスクを排除し、高い品質管理を実現しています。対応原料は、医薬、食品を除くケミカル用途全般となります。

### Outsourced processing service

We can offer you outsourced production service using our own made machines in the field of grinding, granulation or classification. By employing thoroughly cleaned machines and facilities, high quality production can be achieved avoiding contamination of other products or foreign materials. We accept wide range chemical products except pharmaceuticals and foods.

## 西宮北センター Nishinomiya-Kita Center

高シェア均一混合／表面コーティング装置バランスグラનをはじめ、整丸機、円筒造粒機、振動流動乾燥機などのテストを行うことはもちろん、お客様のご要望に応える各種測定機器を完備しております。展示ショールームや会議室も併設されており、装置見学や打合せにも対応しております。検討段階から打合せを行い、お客様の諸問題について解決を行う場としてご利用いただけます。

### Nishinomiya-Kita Center

High sear homogeneous mixing/surface coating machine, BALANCE GRAN, PILL MAKING MACHINE, CYLINDRICAL GRANULATON MACHINE VIBRATION DRYER test machines, as well as various analytical instruments are available to meet the customers' requirements. There is also a show room of the products for customers' visit. You can take advantage of the Center from the early stage of product introduction for meeting to exchange information for the solution.



## FREUND-TURBO GLOBAL NETWORK



## 営業拠点 Sales offices

### 国内 Japan

**本 社** 〒239-0836 神奈川県横須賀市内川1丁目2番10号  
TEL: 046-836-4900 FAX: 046-837-6600

**Head office & Main factory** 1-2-10 Uchikawa, Yokosuka-city, Kanagawa 239-0836, JAPAN  
TEL +81 46 836 4900 FAX+81 46 837 6600

**西宮北センター** 〒651-1412 兵庫県西宮市山口町下山口2丁目2番18号  
TEL: 078-595-7502 FAX: 078-595-7524

**Nishinomiya-Kita Center** 2-2-18 Shimo-Yamaguchi, Yamaguchi-cho, Nishinomiya-city, Hyogo 651-1412, JAPAN  
TEL +81 78 595 7502 FAX +81 78 595 7524

**品 川 事 業 所** 〒108-0073 東京都港区三田3-11-36 三田日東ダイビル601  
TEL: 03-5439-6881 FAX: 03-3453-1077

**Shinagawa Office** 3-11-36 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JAPAN, Mita-Nitto-Dai Building 601  
TEL +81 3 5439 6881 FAX+81 3 3453 1077

**大 阪 営 業 所** 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町12番41号  
TEL: 06-6155-6800 FAX: 06-6155-8080

**Osaka Office** 12-41 Hiroshiba-cho, Suita-city, Osaka 564-0052, JAPAN  
TEL+81 6 6155 6800 FAX+81 6 6155 8080

### 海外代理店 Overseas agent

中国、北京 Beijing, P.R.China 中国、蘇州 Suzhou, China 中国、山東省 Shandong, China  
韓国、ソウル Seoul, Korea 台湾、台北 Taipei, Taiwan



インターネットからのお問合せはこちら  
<https://freund-turbo.securesite.jp/contact/>



フロイントターボ・ウェブサイト  
[www.freund-turbo.co.jp](http://www.freund-turbo.co.jp)