



VANTECH

「金属フィルター」最高性能をプロデュース
Producing the Highest Performance Metal Filters



VANTECH



世界に誇る高い技術で どんな金属フィルターもつくります

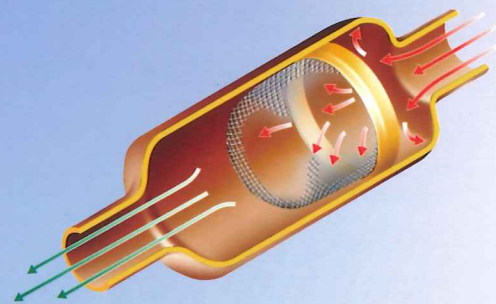
*High Performance Technology for the Production
of All Types of Metal Filters*

気体、液体、固体、音、光…流れるものを浄化し、純粋な状態にするフィルターは、機械の性能確保、効率アップ、長寿命化に欠かせません。バンテックは金属フィルター一筋に60年。その間、製品の領域をあえて特化せず、幅広い産業分野のさまざまな要望に応えることで、業界トップレベルの豊富なノウハウと加工技術を蓄積してきました。材質の特性を知り尽くした独自技術によって、あらゆる金属フィルターの開発を可能にし、お客様それぞれに最適な形を提案しています。高品質・低コストを実現する一貫生産体制で、1個から大量ロットまで必要な時に必要な製品をお届けします。

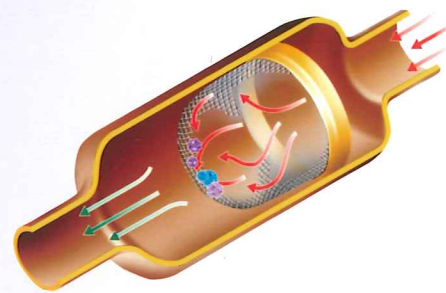
Filters are used to purify anything that flows, such as liquids, solids, gases, and even sound and light. They ensure machine performance, increase efficiency, and lengthen machinery lifespan. We have been producing metal filters for more than 60 years, and therefore have extensive technical knowledge and process know-how. In addition, we have produced filters for many different applications, and not just focused on just one specific industrial category. As a result, our extensive knowledge of material characteristics enables us to create many types of filters and provide products with tailored performance that meet the specific needs of each customer. Moreover, we can make and conveniently deliver high quality, low cost filters from a single component to hundreds of thousands of pieces according to our customers' requests using our high performance technology.

一貫生産により、
確かな性能を**高品質**・
ローコストでご提案

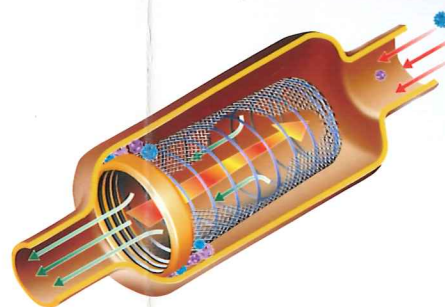
With our integrated
production process, we focus
on high quality with low
cost and reliable
performance.



フィルターを装着する事によって、乱流が整流になります。
An installed strainer rectifies the turbulent flow.



フィルターは、異物を捕集します。
The strainer collects the foreign substances.



内側に補強を入れたフィルターは、逆方向の圧力でも変形することがありません。
The collected matter, does not affect the flow rate and pressure of the system.



気液分離フィルターは、気体中のミストを捕集して、気体のみを通過させます。
A gas separation filter collects the vapors and passes them through the gas-only line.

製造 Production

金網の型抜き、絞り、組み立て、成型、寸法出しなど、一台に複数の機能を搭載したプレス機により、精度の高い加工を低コストで行うことができます。1個から数十万個単位の大量生産まで短納期で製造します。

We also possess machines that simultaneously perform several diverse processes such as; cutting, drawing, forming, shaping, and assembling. This production system also enables cost reduction and quality control. With this technology, we are capable of manufacturing from a single piece to a high volume of a given product in a short period of time.

納品 Delivery

品質検査 Quality Control

ISO9001認証を取得し、品質マネジメントシステムを確立しています。完成後も検査規格、QC工程図、検査表、検査成績表など品質チェックを重ねて行い、確実な製品のみを出荷・納品しています。

Our QC management system is ISO9001 certified. Finished products are sent to the inspection room for testing. Inspectors follow our written QC protocol, which involves a standard inspection in accordance with an inspection chart and the preparation of a test report. Thus, the products that we deliver to our customers are always durable, reliable, and meet their performance specifications.

量産金型製作・ 生産工程の設計

Planning & Die Making

NC旋盤での切削加工後、熟練の技能工が最終調整。長年の経験で培った豊富なノウハウで金型を加工し、安定した品質・量産化を可能にしています。また、汎用機を利用した製造機器の自社製作、高効率の生産工程を設計することにより、コスト削減を実現しています。

Our machines are developed from general purpose equipment; enabling highly efficient processes and helping us to reduce the cost. After CNC lathing, the dies are inspected by our expert craftsmen and given finishing touches, leading the way for mass production.

設計・試作

Design & Prototypes

決定した仕様に基づき、製品および金型の設計をCADで作成し提出。お客様の了解をいただくと同時に試作品づくりを開始。お客様の評価、要求に迅速に対応し、高品質の製品を完成させます。

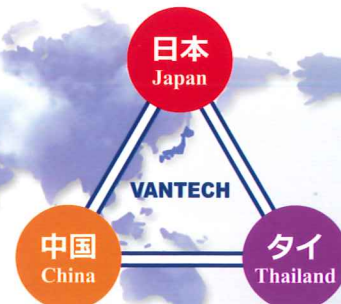
After consulting with the customer, we submit the filter and related metallic die designs which are created using CAD. Prototype development and the final customer approval process are also initiated at this time. We strive towards quickly responding to our customer's need and providing products of the highest quality.

仕様の打合せ・ 形状の選定

Consulting & Form Selection

お客様のご要望をヒアリング後、最もふさわしい材質・形状を選定し、コスト面にも配慮したご提案をさせていただきます。

Once we know the customer's specific filter requirements, we select the most suitable material, shape and features while also considering the cost.



世界マーケットへ進出

日本工場と同様の製造能力を持った生産拠点を中国、タイに設け、世界マーケットを視野に入れた事業を本格展開しています。この3拠点を柱にバンテックが目指すのは、妥協のない品質づくりと高い価格競争力です。品質に厳しい海外現地日系法人ほか、欧米系メーカーからの引き合いも多く、当社の技術対応にご満足いただいています。

The production capacity and technology at our facilities in China and Thailand are similar to those found in our Japanese plant. This allows us to implement full-scale development projects with the aim of reaching a global market. We are committed to providing high-quality, sustainable, and durable products directly to our customers from our three conveniently located production sites. Our vision is simple, attain customer satisfaction and strive to be the most innovative metal filter company in the world.

Challenge to the global market

COMPANY INFORMATION

会社概要

商号 株式会社バンテック
Corporate Name VANTECH Co.,Ltd

設立 1991年(平成3年)4月17日
Established April 17, 1991

資本金 10,000,000円
Capital 10,000,000JPY

役員 代表取締役社長 大島 徹
Officer President Toru Oshima

所在地 本社 〒327-0103 栃木県佐野市石塚町3000-2
Address TEL 0283-86-8668 FAX 0283-86-8669
URL:http://www.vth.co.jp
Head Office/3000-2 Ishizuka-cho Sano City,
Tochigi 327-0103

田沼工場 〒327-0306 栃木県佐野市戸室町165
TEL/FAX 0283-62-3246
Tanuma factory/165 Tomuro-cho Sano City, Tochigi
327-0306

VANTECH M.F CO.,LTD. (タイ工場) (Vantech Factory in Thailand)
200/6 VILLAGE 2 KLONGTAMRU SUB-DISTRICT,
MUANGCHONBURI DISTRICT, CHONBURI
PROVINCE 20000, THAILAND
URL:http://www.vthmf.com
TEL 66-38-465-107 FAX 66-38-465-109

関連会社 中国: 沈阳大岛金属过滤网制造有限公司
Affiliate Company 沈阳市于洪区平罗镇青堆子村
TEL 86-24-89286866 FAX 86-24-89286661
China/Shenyang Oshima Metal Filter Co., Ltd.
Shenyang-Shi, Yu Hong-Qu, Ping Luo Zhen Qing
Dui Zi-Cun 110147
URL:http://www.dadaoce.com

社員数 43名(日本本社)
Employees 43(Head office)
事業内容 金属フィルターの製造
・エアコン、冷蔵庫等のストレーナー全般
・カーエアコン、コンプレッサー、空油圧機器、
及びインジェクター用のフィルター
Description of Business
Manufacturer of metal filters and strainers
・Comprehensive range of strainers for refrigerant systems
・Filters for compressors, pneumatic/hydraulic equipment,
injectors, etc.

取引銀行 佐野信用金庫/足利銀行/三井住友銀行
Bank Account Sano Credit Union・Ashikaga Bank・MitsuiSumitomo Bank



新たな分野へ積極チャレンジ

Actively Meeting Filter Needs for New Technologies and Applications

60年以上にわたる豊富な経験で培ったバンテックの固有技術。そのノウハウを最大限に発揮し、新たな分野へも積極的に挑戦しています。例えば、次世代向け自動車として各メーカーが製品化を進めているエコカーでは、エネルギー効率の一端を担う金属フィルターを供給。エネルギーの消費を抑える住宅設備として市場が広がっているエコキュート・システムでも、バンテック製品が組み込まれています。今後ますます需要が高まる環境分野で、高度な技術力を駆使し、次世代製品の開発に貢献していきたいと考えています。

Our technology and experience have been established for more than 60 years, and we use that knowledge and expertise to proudly and enthusiastically pursue new applications for our filters. For example, we have introduced new innovative filters for next-generation electric cars and the energy reducing EcoCute heat pump for domestic use. We continuously dedicate our technical knowledge to the development of next-generation filters for such important, sustainable, and eco-friendly applications, where the demand for novel filter technology is constantly increasing.

こんなお悩み解決します

- ・ 設計段階から相談したい
- ・ 品質を上げたい（不良が多い）
- ・ コストを削減したい
- ・ 量産化したい
- ・ 納期を縮めたい
- ・ とにかく早く欲しい

We solve many issues;

The customer is involved from the design stage

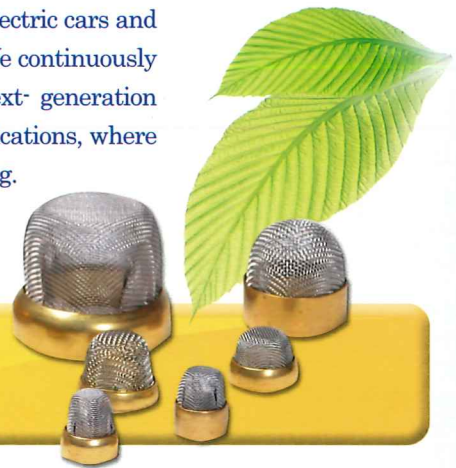
We discuss the customer's product specification

We produce high-quality products with little to no defects

We provide cost-effective and high-performance filters

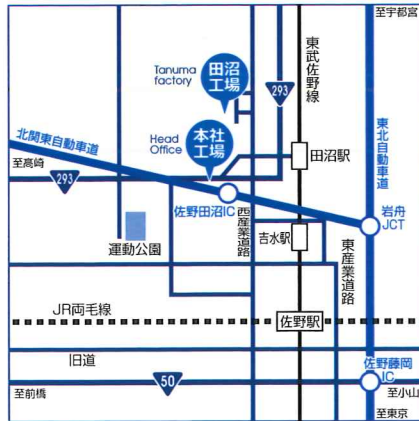
We produce filters in a range of quantities, including at a mass production scale

We provide quick and convenient delivery



株式会社バンテック VANTECH Co.,Ltd

email:info@vth.co.jp



本 社

〒327-0103 栃木県佐野市石塚町3000-2
TEL 0283-86-8668
FAX 0283-86-8669

Head Office

3000-2 Ishizuka-cho Sano City, Tochigi 327-0103
TEL 0283-86-8668 FAX 0283-86-8669
URL: <http://www.vth.co.jp>

田沼工場

〒327-0306 栃木県佐野市戸室町165
TEL/FAX 0283-62-3246

Tanuma factory

165 Tomuro-cho Sano City, Tochigi 327-0306
TEL 0283-62-3246



タイ工場 VANTECH M.F CO., LTD.(Vantech Factory in Thailand)

200/6 VILLAGE 2 KLONGTAMRU SUB-DISTRICT, MUANGCHONBURI DISTRICT, CHONBURI PROVINCE 20000, THAILAND
TEL 66-38-465-107 FAX 66-38-465-109
URL: <http://www.vthmf.com>



中国工場

沈阳大岛金属过滤网制造有限公司
沈阳市于洪区平罗镇青堆子村
TEL 86-24-89286866 FAX 86-24-89286661



Shenyang Oshima Metal Filter Co.,, Ltd.

Shenyang-Shi, Yu Hong-Qu, Ping Luo Zhen Qing Dui Zi-Cun 110147
TEL 86-24-89286866 FAX 86-24-89286661
URL: <http://www.dadaoce.com>

