



Corporate Profile

Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd.
<https://www.himac-science.jp/>

グローバル展開する遠心機メーカーとして 社会インフラの一端に貢献

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社は、
遠心機開発において長い歴史と実績を持つ、
エッペンドルフと Himac が手を組んで誕生した、遠心機の総合メーカーです。
2つのブランドの統合によって製品ラインナップは低速から高速、
小型から大型まで拡充し、ライフサイエンス分野やマテリアル分野の
さまざまな課題に最適なソリューションを提供できるようになりました。
国内はもとよりエッペンドルフのグローバルネットワークにより
更なるステージを目指します。
基礎研究や科学の進歩へ助となるべく製品開発と生産を行っており、
インフルエンザワクチンの生産用遠心機においては、
日本のみならずグローバルで高いシェアを得ています。
私たちは自社製造・販売製品の供給・保守点検を通じて社会インフラの一端を担い、
世界中の人々の健康や暮らしを守ることに貢献してまいります。

ご挨拶



国産初の超遠心分離機が製作されたのは1954年、国策として開発が進められ、東京工業大学とタッグを組んだことから始まります。戦後間もない時代に、私たちの諸先輩方は日本のウイルス研究の礎となる大切な製品を世の中へ誕生させたのです。そして、その流れを汲む遠心機ブランドHimacは、ドイツのエッペンドルフ社の傘下に加わり、2020年7月に当社が誕生しました。

豊富な経験と高い技術力が集結し、製品ラインナップも販路も広がったことでさらなるニーズに応えるべく、事業・生産規模の拡大に向けた数年単位の積極的な投資が推し進められています。お客様第一主義ではありますが、一方で当社の業務を支えてくれる大切なパートナーである取引先ともWin-Winの関係を築くこと、また当社従業員やその家族の幸せを守ることも大切だと考えています。

コアビジネスを継承するとともに新たなチャレンジを展開し、遠心機といえば日本のこのメーカーだと広く認識される企業として成長していきたい、それが私の想いです。

代表取締役 根本 建一

あわせて130年にわたり 蓄積された遠心機のコア技術

伝統と実績

● 世界のワクチン製造事業に寄与

エッペンドルフとHimacの遠心機開発の経験と実績はあわせて130年におよびます。とりわけインフルエンザワクチン生産においては、世界の名だたる製薬メーカー各社で当社の製品をご活用いただいています。

幅広い ラインナップ

● 研究開発用から 生産用までワンストップ供給

エッペンドルフは研究開発用のパーソナルな遠心機から多用途遠心機までベンチトップタイプの代表です。Himacは高速回転・高付加価値製品・大型製品がメイン。そんな2つの統合により、どの分野にも対応できるオールレンジの製品ラインナップを実現しました。

高度な技術

● 世界最大クラスの 遠心加速度を実現

当社ではHimac遠心機の開発・生産・販売をすべて担っています。研究用途向け遠心機において世界最高クラスの150,000rpm、1,050,000×gにより、高精度短時間での分離精製を実現。モーターの高速回転に関する技術およびローターのチタン加工技術は当社の大きな強みです。

品質方針

「お客様に安全で高品質な遠心機と周辺装置の供給を通じて、 社会の発展に貢献しよう」

当社では、品質マネジメントシステムに関する国際規格 ISO9001、および医療機器の品質マネジメントシステムに関する国際規格 ISO13485 の認証を取得しています。

当社遠心機と周辺装置の医療機器としての安全性や品質を確保し、お客様の信頼に応えるとともに社会の発展への貢献に努めています。



さまざまなニーズに応える、多彩なラインナップ

当社では、用途に合わせた多種多様な遠心機に加え、オプションのローターやアクセサリ、遠心用のチューブ、ボトルなどのラインナップも充実しています。すべての製品は使いやすく、安全に長くお使いいただけるよう考慮しています。

himac
EPPENDORF GROUP



●超遠心機 CP100NX

バイオ研究&ナノ粒子研究のスタンダードモデルであり、当社のフラッグシップ遠心機



アングルローター
S58A



スイングローター
S50ST

●小形超遠心機 CS150FNX

世界最高クラスの150,000rpm/ 最大遠心加速度1,050,000×gを達成。高い技術によりチタン材質のローター加工や高度なバランス加工を再現しています。



アングルローター
R9A2

●高速冷却遠心機 CR22N

大容量・省スペースのハイエンドモデルと自社加工の大容量ローター



生産用連続遠心機 CC40NX(特注ステンレス仕様)

●生産用遠心機

ワクチン製造工程などにおいて活躍する生産用連続遠心機です。また、研究室にて実験用遠心機を使用して確立した分離プロセスを量産移行させるためにも不可欠です。当社では生産用連続式遠心機も各種取り揃え、用途に応じて最適な機器をご提案しています。



●マイクロ遠心機 Centrifuge 5425
卓上微量高速遠心機のスタンダードモデル



●マイクロ遠心機 Centrifuge 5430 R
設置面積の小さい多目的遠心機



●多目的遠心機 Centrifuge 5910 Ri
1,000mLを4本遠心でき、大型液晶パネルを搭載



●遠心濃縮器 Concentrator plus
耐久性・耐性にすぐれる真空濃縮器

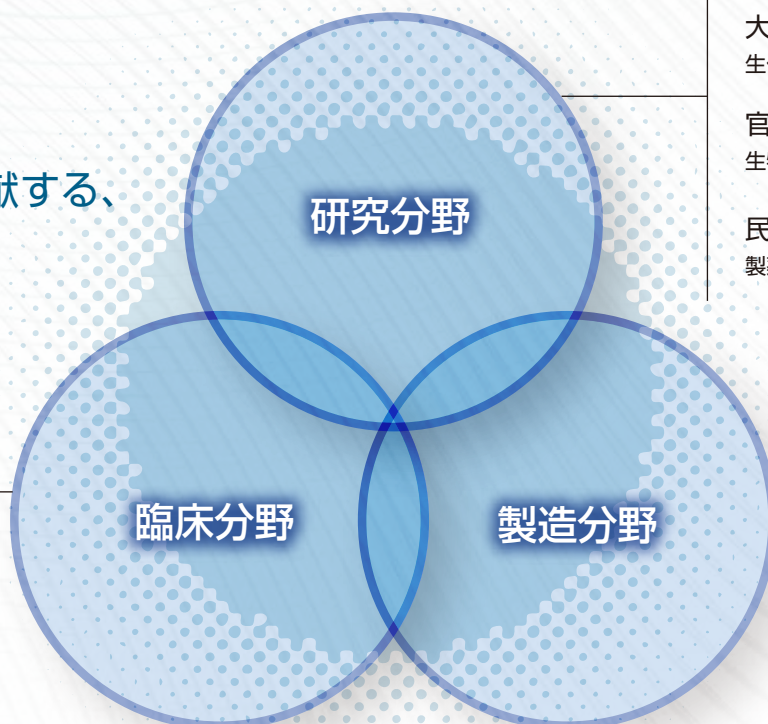
※エッペンドルフ社製品は販売のみ行っています。

遠心機の需要

幅広い分野に貢献する、
私たちの技術

病院 /
臨床検査センター
輸血・一般検査・R I

血液センター
製剤・検査



大学研究機関
生化学・遺伝子工学・バイオ関連部門

官公庁研究機関
生物・医学・食品等の試験機関

民間研究機関
製薬・食品・化粧品・化学

プラント設備
生産工程
ワクチン製造

設備投資により生産量の拡大を推進

当社販売チャンネルの拡大に伴う受注の増加により、本社工場では設備投資を積極的に行い、遠心機の開発・増産に取り組んでいます。



専門知識を習得した作業員による遠心機組立て



最新マシニングセンタでのローターの加工現場



1台、1台が厳密な検査を実施されて工場から出荷されます。

全国に広がるサポート網

当社では全国5拠点に営業所を設け、修理・保守サービスを提供しています。東京セールスオフィスは遠心機のショールームを兼ねており、デモンストレーションを行っています。

営業所

東京セールスオフィス

〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-5-12 龍角散ビル 3F
TEL 03-5829-3612 FAX 03-5829-3613

北海道セールスオフィス

〒001-0023 北海道札幌市北区北二十三条西 6 丁目 2-2
TEL 011-299-8109 FAX 050-3737-0720

中部セールスオフィス

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 2-28-9 名駅プライトビル 4F
TEL 052-433-3081 FAX 052-433-3082

関西セールスオフィス

〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島 1-19-4
ルーシッドスクエア新大阪 12F
TEL 06-6795-9200 FAX 06-6795-9211

九州セールスオフィス

〒812-0043 福岡県福岡市博多区堅粕 4-1-37 博多三弘ビル 1F
TEL 092-482-8109 FAX 092-482-8110



東京セールスオフィスのショールーム



私たちの歩み

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズは、
工機ホールディングス株式会社(2018年に日立工機株式会社から社名変更)の
遠心機ブランドHimacおよび遠心分離機事業を引き継ぎ、ドイツのバイオサイエンス関連機器メーカー
エッペンドルフ社のグループ会社として2020年7月に設立しました。



エッペンドルフ社は1945年、Heinrich Netheler 博士とHans Hinz 博士の2人の物理学者によって創業されました。1964年には最初のマイクロ遠心機をマイクロリットルシステムのメインパートとして発売。以来、エッペンドルフは高品質なベンチトップ遠心分離機を開発、製造、販売しています。遠心分離機をはじめマイクロチューブ、マイクロピペットは、何世代にもわたる科学者たちの研究に貢献し、その使いやすさ、品質、長い製品寿命によって高い人気を得ています。



国産第一号となる最大遠心力144,700×gの遠心機を発売したのは1955年のこと。ウイルス・タンパク質試料の分離に必要な遠心力10万×g以上の超遠心機の試作機の製作依頼に応えるかたちで遠心機事業が始まりました。それ以来、世界クラスのライフサイエンス向け遠心機の開発と製造に取り組んでいます。継続的な研究開発により、当社は超高速モーター、超高精度機械加工におけるコアテクノロジーを大切に守り続けています。



会社概要

社 名	エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社 Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd.
所 在 地	〒312-8502 茨城県ひたちなか市武田1060 TEL 029-276-7310
設 立	2020年7月1日
代 表 者	代表取締役 根本建一
資 本 金	1億円
事 業 内 容	遠心機の開発・製造・販売・保守



エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社

本社工場／〒312-8502 茨城県ひたちなか市武田 1060

<https://www.himac-science.jp/>

お客様相談センター



0120-024125

受付時間 9:00～12:00／13:00～17:00(土・日・祝日・弊社休業日除く)

2021年12月