



HONEYWELL **OVERVIEW**

ハネウェル 会社概要

2024年1月

Honeywell

HONEYWELL OVERVIEW ハネウェルについて

NASDAQ: HON | 世界約715拠点 | 従業員数約97,000人 | 本社：米ノースカロライナ州シャーロット | フォーチュン500 | 2022年売上高：約\$350億

エアロスペース テクノロジーズ



航空機エンジン、コックピットおよびキャビンエレクトロニクス、ワイヤレス接続システムや機械部品など、あらゆる民間航空機・防衛航空機プラットフォームに搭載されている航空宇宙用途向けの幅広い製品やサービスを提供しています。ハネウェルのハードウェア・ソフトウェアソリューションは、航空機の燃費向上、航路の最適化やさらなる空の安全を可能にします。

ビルディング オートメーション



商業ビルのオーナーや管理者向けに、施設のさらなる安全、効率化や生産性に寄与する運用技術機器・ハードウェア、ソフトウェアやアナリティクスを提供しています。ハネウェルのソリューションやサービスは、世界で1千万棟以上のビルに導入されています。

エネルギー・サステナビリティ ソリューションズ



CO₂排出削減や持続可能性のイノベーションとなるソリューションをお届けし、同時にお客さまやステークホルダーに大きな価値を提供する新しい機会を現実化していくことで、幅広い最終市場のお客さまが抱える持続可能性とエネルギー転換における困難な課題の解決を力強くサポートします。

インダストリアル オートメーション



プロセスソリューション、アセットパフォーマンス管理、サイバーセキュリティ、倉庫および流通オートメーションなど、生産性や安全標準を強化し、より高い成果の実現に寄与するソリューションをお届けしています。

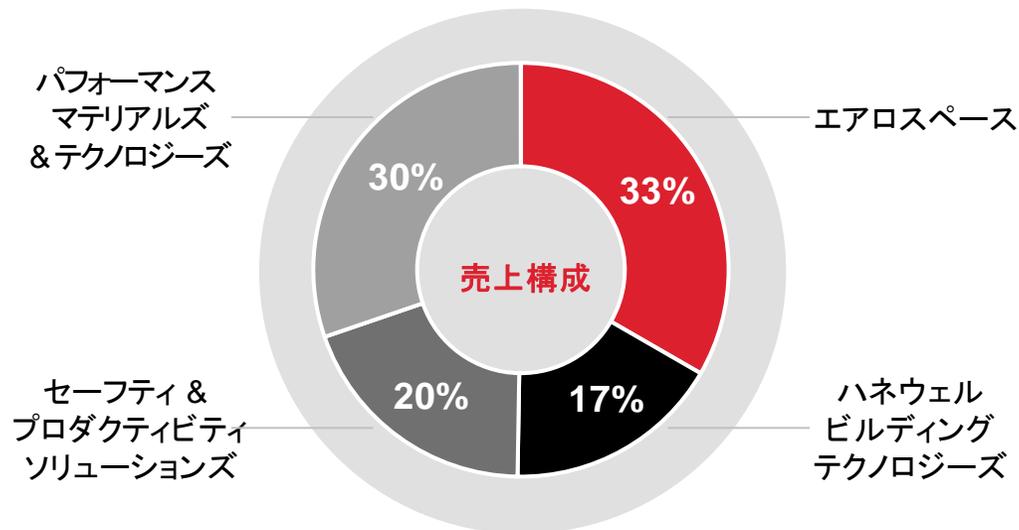
ハネウェル・コネクテッド・エンタープライズ

世界中の非常に重要な資源の製造、輸送やオペレーションの責任ある成長を力強くサポートします。当社の旗艦ソリューションである Honeywell Forge は、設備資産、人とプロセスをデータでつなぐことで、パフォーマンス、効率性、サイバーセキュリティと安全性をより良いビジネスの成果につなげます。最新技術と人にフォーカスした設計によって、ショップフロア（現場）からトップフロア（経営側）まで、あらゆるレベルで隠れたインサイト（知見・洞察）を見出し、生産性を高め、ユーザー体験や使いやすさを向上します。

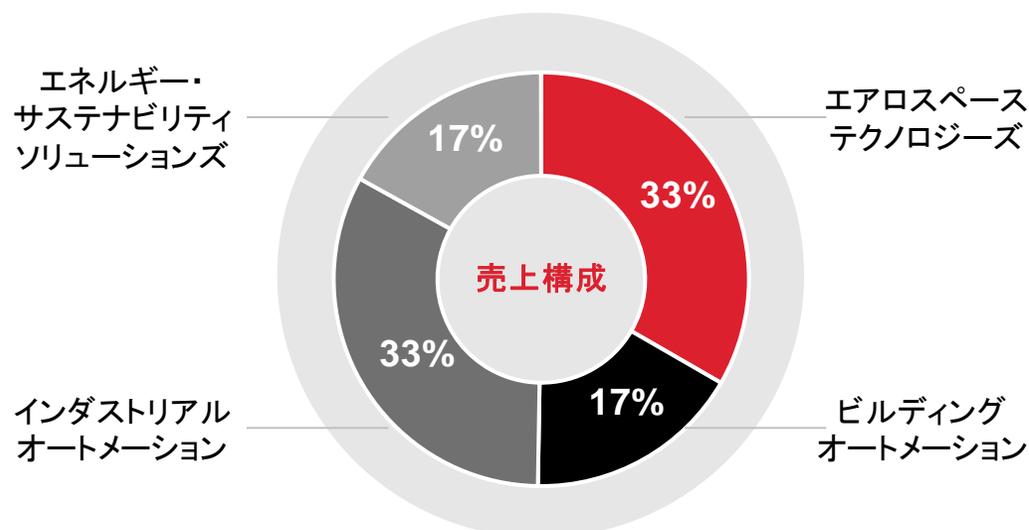
さまざまな産業分野で未来を形創る

ハネウェル 組織変更

ハネウェル – 2023年 組織構成



ハネウェル – 新組織構成 (2024年1Q現在)



4事業セグメントに組織再編、英語名はSEC財務諸表に記載の名称: Aerospace Technologies (エアロスペース・テクノロジーズ)、Industrial Automation (インダストリアル・オートメーション)、Building Automation (ビルディング・オートメーション)、Energy and Sustainability Solutions (エネルギー・サステナビリティソリューションズ)

Based on 2022 revenue. New structure percentages represent 2022 revenue, realigned to new reporting structure effective beginning first quarter 2024.

2024年第一四半期(Q1)から新組織体制スタート

事業フォーカス: 3つのメガトレンドに照準

オートメーション

技術



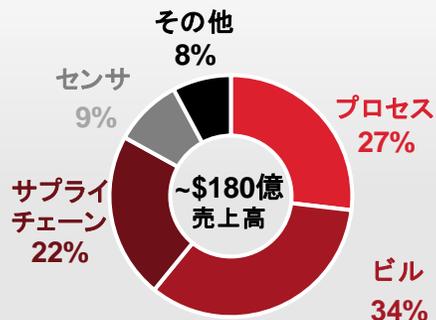
航空の未来



エネルギー転換



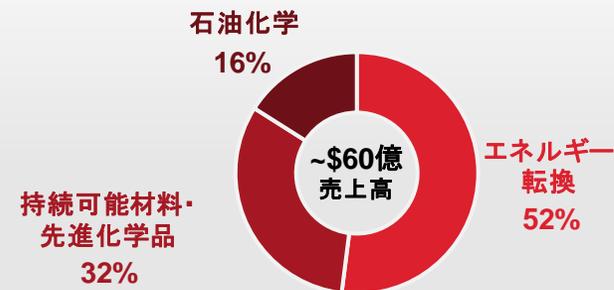
インダストリアル・オートメーション
およびビルディング・オートメーション



エアロスペース
テクノロジーズ



エネルギー・
サステナビリティソリューションズ



ハネウェル・コネクテッド・エンタープライズ

3つの重要なメガトレンドを支えるデジタル化ソリューション

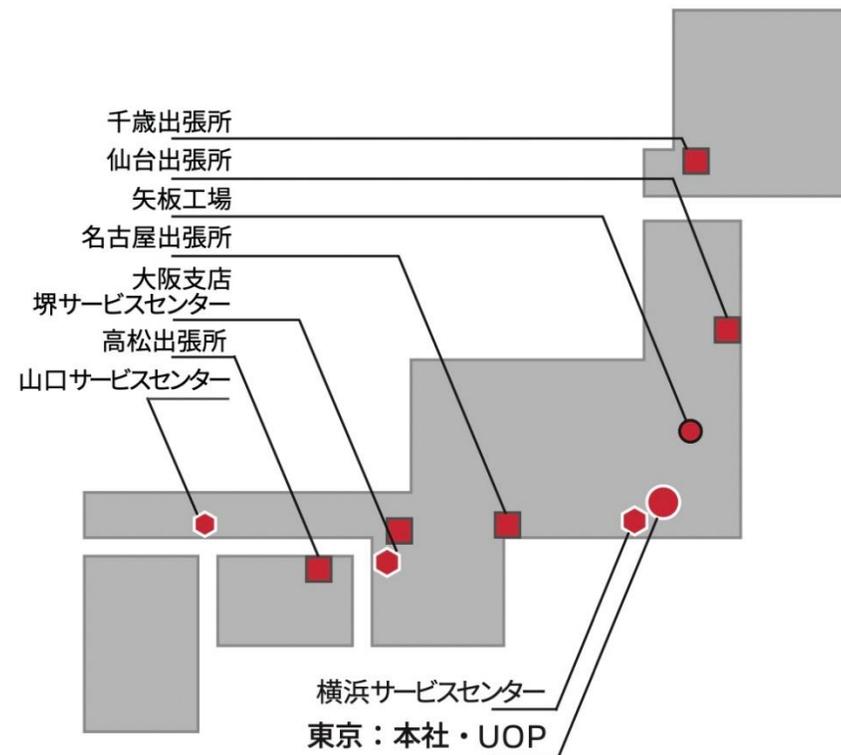
日本ハネウェルについて

70年を超える歴史

ハネウェルの日本における歴史は、国内産業の黎明期である1900年代初頭にさかのぼります。1953年には国内拠点を設立し、航空宇宙、ビルおよび産業用制御、高機能化学品やデジタルソリューションなど、各産業のニーズに応える製品・ソリューションとサービスをお届けしています。日本ハネウェルは、これまで培ってきた産業に特化したモノの技術とソフトウェア技術で、今後もお客様の個別ニーズに応え、未来をつくる技術ソリューションを提供してまいります。

社名	日本ハネウェル株式会社 Honeywell Japan Ltd.
設立	2004年4月19日
資本金	250,000千円
出資者及び 出資比率	ハネウェル ノースアトランティック ホールディングス リミテッド(100%)
本社所在地	〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 20F
代表	代表取締役 渡邊 弘之
従業員数	215名
ウェブサイト	www.honeywell.com/jp/ja

取引金融機関	三菱東京 UFJ 銀行本店 三井住友銀行本店 シティバンク エヌ・エイ シンガ ポール
決算期	12月(年1回)
役員	代表取締役 渡邊 弘之 取締役 ジー・リー 取締役 大崎 逸子 取締役 前田 伸悟 取締役 藤井 康 取締役 木村 利道 取締役 チェリー・リー 監査役 岡部 紀子
グループ会社	ユー・オー・ピー株式会社



持続可能な未来をつくる

エアロスペース・テクノロジーズ(AT)

航空機エンジン、コックピットおよびキャビンエレクトロニクス、ワイヤレス接続システムや機械部品など、あらゆる民間航空機・防衛航空機プラットフォームに搭載されている航空宇宙用途向けの幅広い製品やサービスを提供しています。ハネウエルのハードウェア・ソフトウェアソリューションは、航空機の燃費向上、航路の最適化やさらなる空の安全を可能にします。

事業ポートフォリオ

- エレクトロニクスソリューション
- エンジン & パワーシステム
- 高度電気機械ソリューション
- サービス & コネクティビティ
- 無人航空機システム / アーバンエアモビリティ

本部

米国アリゾナ州 フェニックス

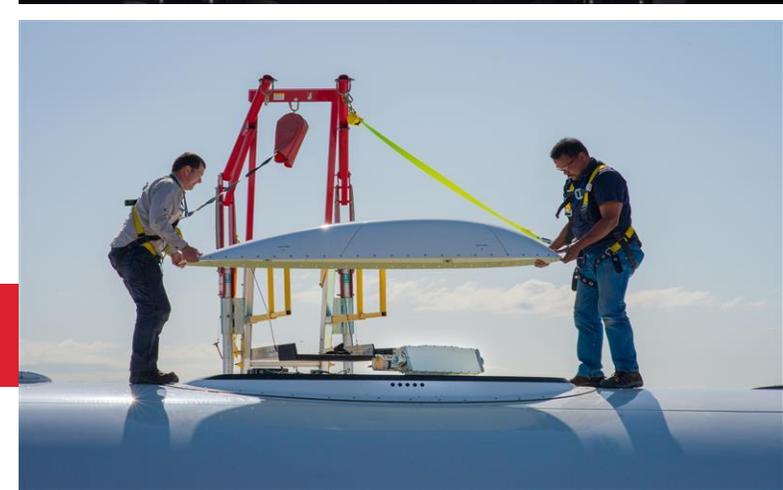
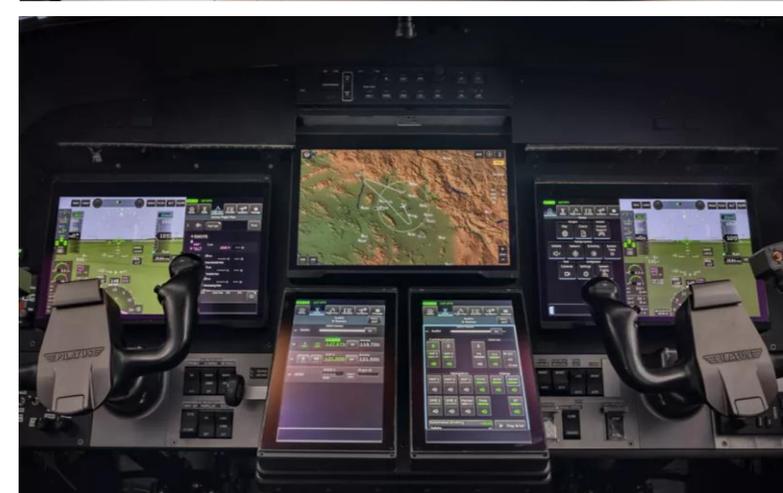
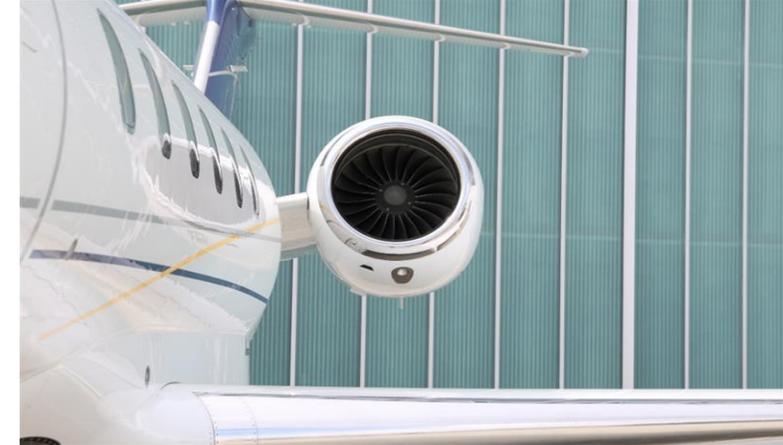
2022年売上高

\$118億

技術

- エアー & サーマルマネジメント
- 航空機コネクティビティシステム・インテグレートドサービス
- 自律飛行、衝突回避(DAA)システム
- (米国)連邦政府向けソリューションマネジメント・運用
- ハイブリッド電気システム
- 統合アビオニクス各種製品・飛行管理システム
- 生命維持システム・機内衛生空調
- 運航効率および整備最適化
- 有人/無人および衛星/宇宙用と
- 電気機械ソリューション
- ナビゲーション、安全、監視ソリューション
- 航空機エンジン・補助動力システム
- 滑走路および飛行安全技術
- ホイール・ブレーキシステム
- 航空宇宙向け持続可能ソリューション

空の移動の安全性と燃料効率を向上
航空の未来をつくるイノベーション



ビルディング・オートメーション(BA)

あらゆる建物の運用方法を変革し、生活の質(QOL)の向上に貢献するハネウェル・ビルディング・オートメーションは、ソフトウェア、ハードウェアをはじめとする成果に注力したアプローチの製品やサービスを通じて、ビルオーナーや管理者のお客様に、施設の安全性、省エネ性や運用効率性を向上し、テナントや利用者によりよい体験の提供を可能にするソリューションをお届けしています。

事業ポートフォリオ

- ビルディング・マネジメント・システム
- コマーシャル・セキュリティ
- コネクテッド・ビルディング
- ファイア & ライフ・セーフティ
- プロジェクト & サービス
- サステイナブル・ビルディング

本部

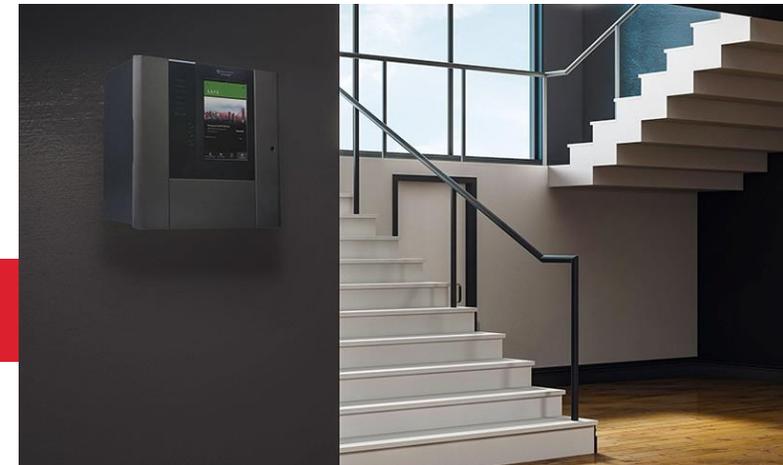
米国ジョージア州アトランタ

2022年売上高

\$60億

技術

- アクセス制御、ビデオシステム、クラウドセキュリティ管理、侵入検知
- 空港エアサイド運営最適化
- ビル管理システム、照明一元制御、コネクテッドパワーシステム・電源出力
- エネルギー管理、供給&需要側電源オーケストレーション、負荷最適化
- エネルギーサービスパフォーマンス契約
- 火災および煙検知、防災行政無線・館内放送および警報、非常時通知、高度検知
- 館内環境制御、室内空気質管理
- OTサイバーセキュリティ
- サービス、予測型整備、遠隔オペレーション
- スマートシティ&コミュニティ
- 訪問者&ベンダー管理



ビルをより安全で、高い生産性かつ省エネに
運用方法を変革する製品とソリューション

エネルギー・サステナビリティ ソリューションズ (ESS)

ハネウェル エネルギー・サステナビリティ・ソリューションズ(ESS)は、世界の技術リーダーとして、エネルギーの進化を可能にし、排出を削減するソリューションを提供し、革新的で持続可能な材料をさまざまな産業のお客様にお届けしています。

事業ポートフォリオ

- ハネウェル・アドバンスド・マテリアル
- ハネウェルUOP
- ハネウェル・スマートエネルギー

本部

米国ノースカロライナ州シャーロット

2022年売上高

\$60億

技術

- 高性能繊維およびコンポジット
- 化学品・電子材料
- 特殊フィルムおよび添加剤
- 低GWP(地球温暖化係数)冷媒、断熱材用発泡剤、エアゾール噴射剤、溶剤
- 安全システム、計装
- ソフトウェアソリューション、産業サイバーセキュリティ
- コネクテッド・ユーティリティソリューションおよびサービス、計量ソリューション
- 持続可能な航空燃料、その他の再生可能燃料
- 再生可能エネルギー貯蔵と供給
- プラスチック廃棄物サーキュラリティ



エネルギー転換、持続可能材料、先進化学品と
石油化学の未来を力強くサポート

インダストリアル・オートメーション(IA)

ハネウェル・インダストリアル・オートメーションは、お客さまのオペレーションにより良い安全性と効率性を実現します。「つながる」コネクティビティ、高度なデータ分析、ソフトウェア、ロボティクス、センサー、プロセスオートメーションやアセットパフォーマンス管理ソリューションによって、精製所から配送センターや小売店舗まで、働く人の安全を向上し、CO₂排出削減などの持続可能目標を満たし、同時に結果を出すソリューションをお届けしています。

事業ポートフォリオ

- ハネウェル・プロセス・ソリューションズ(HPS)
- スマートエネルギー & サーマルソリューション
- プロダクティビティソリューションズ & サービス
- センシング & セーフティテクノロジーズ
- I安全保護具
- Honeywell Intelligrated

本部

米国テキサス州ヒューストン

2022年売上高

\$114億

技術

- 制御ソリューション、排出削減、エネルギー貯蔵および管理、計測、サイバーセキュリティ、アセットパフォーマンス管理ソリューションおよびサービス
- ライフライン関連インフラ産業向けデータドリブンIoT技術：インサイト提示、最適化、安全性強化
- 燃焼および加熱ソリューション、燃焼安全+サービス
- オートメーション&マテハンソリューション：設計、エミュレーション、倉庫 & 現場人員管理ソフトウェア、各種サービス
- 高性能センサ、スイッチ、コントローラ：医療、輸送機器、産業、サプライチェーン用途向け
- 作業効率化ソリューション：モバイルコンピュータ、スキャナ、プリンタ、音声業務、ソフトウェア
- 安全保護具：産業用、医療用
- 燃料および石油化学向けプロセス技術、装置、触媒、サービス



働く人、工場や資産の
安全、持続可能性、レジリエンス(回復力)と生産性を向上するソリューション

ハネウェル・コネクテッド・エンタープライズ (HCE)

ソフトウェアを通じて、世界中の非常に重要な資源の製造、輸送やオペレーションの責任ある成長を力強くサポートします。最新技術と人にフォーカスした設計によって、ショップフロア(現場)からトップフロア(経営側)まで、あらゆるレベルで隠れたインサイト(知見・洞察)を見出し、生産性を高め、ユーザー体験や使いやすさを向上します。

HONEYWELL FORGE

Honeywell Forge ソフトウェアは、設備資産、人とプロセスをリアルタイムデータでつなぐことでインテリジェントなオペレーションを実現し、非効率な箇所の特定、リスク軽減やコスト削減の意思決定をパワフルにサポートします。世界で最も困難な課題解決のために開発された Honeywell Forgeは、航空宇宙、ライフサイエンス、ビルおよび産業分野向けのソリューションです。

本部

米国ジョージア州アトランタ

技術

- **ポートフォリオ**: 拠点または現場間の比較と分析をほぼリアルタイムで実行し、投資計画や優先順位の最適化をサポート
- **拠点&現場**: マニュアルプロセスのデジタル化、オペレーションのリモート化と在庫の最適管理をサポート
- **設備資産**: 生産性向上および、より透明性とコスト効果に優れたメンテナンス契約プラン
- **エネルギー**: エネルギー管理とKPI管理の自動化でエネルギー使用量とCO₂排出量を低減
- **作業員**: 安全性とコンプライアンスの強化、マニュアルプロセスのデジタル化および、作業員による複雑な業務の遂行を支援



世界中の非常に重要な資源の製造、輸送やオペレーションの責任ある成長を力強くサポートするソフトウェア

イノベーション ハネウエルのDNA

ハネウエルの製品・ソリューションの多くは、当社のイノベーションの基盤である3つの研究開発コア「制御・自律化」、「DX(デジタルトランスフォーメーション)」、「持続可能性」のうち1つ以上の分野の技術を搭載



制御・自律化

高い生産性と効率性、
安全性とスピードを向上し、
ビジネスの収益力向上に貢献



DX

(デジタルトランスフォーメーション)
設備資産、人とプロセスをつなぎ、
ビジネスのDX化を
強力にサポート



持続可能性

サーキュラリティ、エネルギー、
環境、健康、安全、セキュリティ、
レジリエンス / 経営責任など
多岐にわたるソリューション

世界を動かし続けるイノベーションと数十年にわたる各産業に特化した専門性