

2018年6月更新

日本ハネウェルのご紹介

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

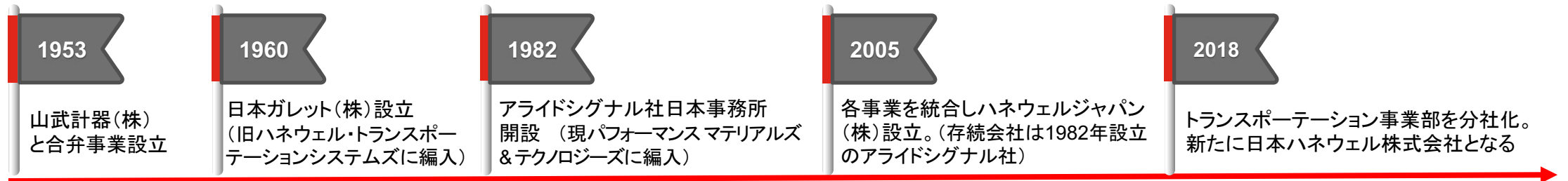
ハネウェルは、物理的なモノの世界とデジタルの世界を「つなげる」ソリューションで、
ビジネスや社会が抱える困難な課題の解決をお手伝いします
「コネクテッド = つながる」力のエキスパートとして
携帯機器によるつながりを超えた、街・航空機・工場の運営や
作業員の安全を守る「つながり」を創造します

THAT'S THE POWER OF **CONNECTED**.
THAT'S THE POWER OF **HONEYWELL**.

コネクテッド・エアクラフト | コネクテッド・ビークル | コネクテッド・ビルディング | コネクテッド・ホーム
コネクテッド・プラント | コネクテッド・ユーティリティ | コネクテッド・サプライチェーン | コネクテッド・ワーカー

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

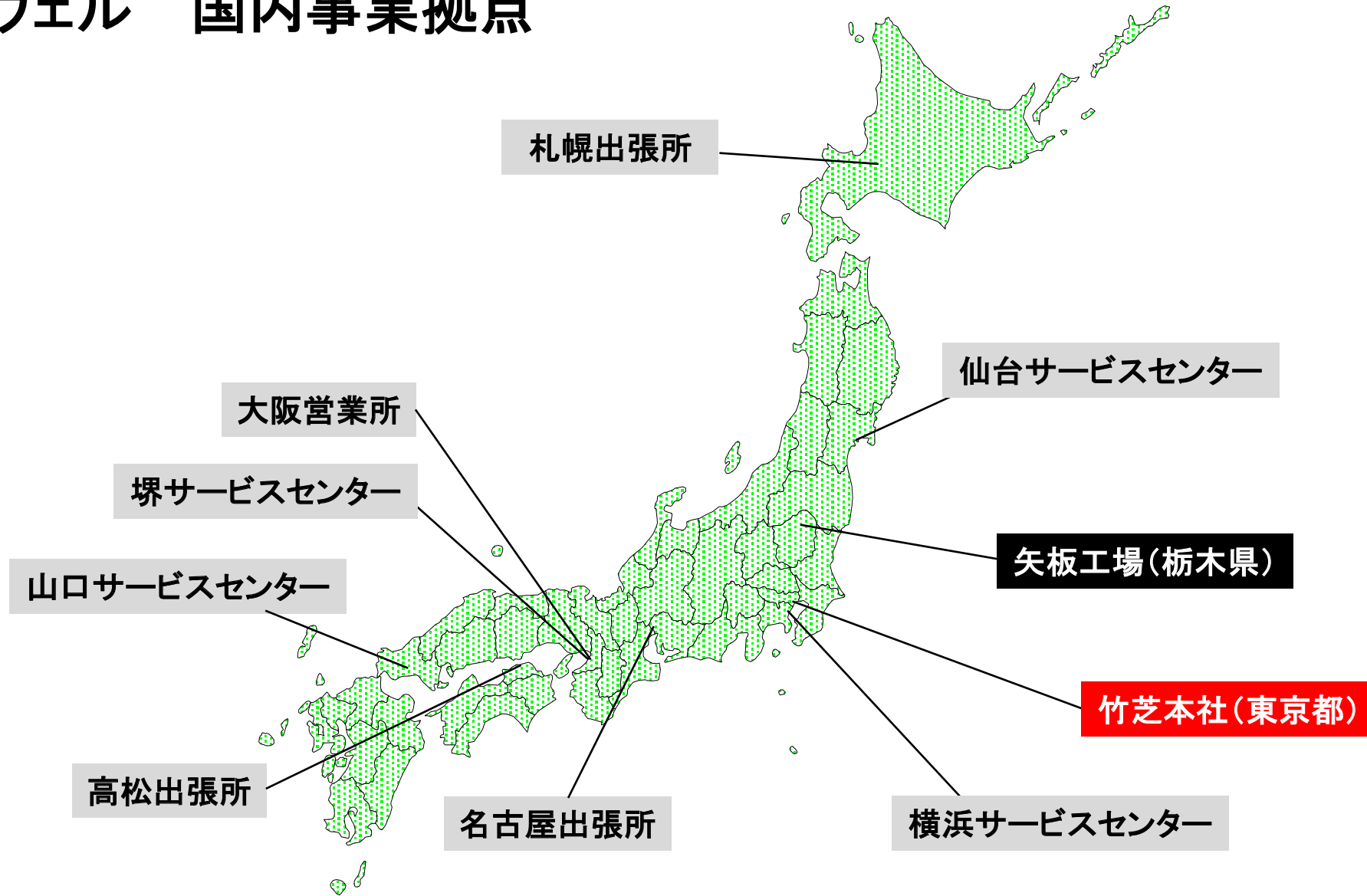
ハネウェル 日本法人のご案内



- 日本ハネウェル株式会社 【Honeywell Japan Ltd.】
- 設立: 2004年4月19日
- 日本法人代表取締役: 西巻 宏
- 社員数: 230名
- 日本本社所在地: 東京都港区海岸
- グループ会社: UOP
- 全国に、製造拠点 & 支店・営業所・サービスセンター8カ所



ハネウェル 国内事業拠点



60年以上にわたる日本での事業活動

ハネウェル グローバル事業概要

NYSE:HON | 世界 約1,300 拠点 | 従業員数 約131,000人 | 本社: 米ニュージャージー州モリスプレーンズ | フォーチュン 100

エアロスペース



148億ドル
売上

あらゆる商用・防衛用航空機プラットフォームや、世界中で1億台以上の車両に搭載されています。航空機推進装置、コックピットシステム、衛星通信システムなど、幅広いソリューションを提供しています。

ホーム & ビルディング テクノロジー (HBT)



98億ドル
売上

世界で1.5億件を超える住宅や1千万棟以上のビルで導入されている、建築物の快適さ、セキュリティ性とエネルギー消費のより良い管理を可能する製品、ソフトウェアや技術を提供しています。

パフォーマンス マテリアルズ & テクノロジー (PMT)



103億ドル
売上

先進材料、プロセス技術、オートメーション向けソリューションや産業用ソフトウェアなど、世界中の産業を革新するソリューションを開発し、提供しています。

セーフティ & プロダクティビティ ソリューションズ (SPS)



56億ドル
売上

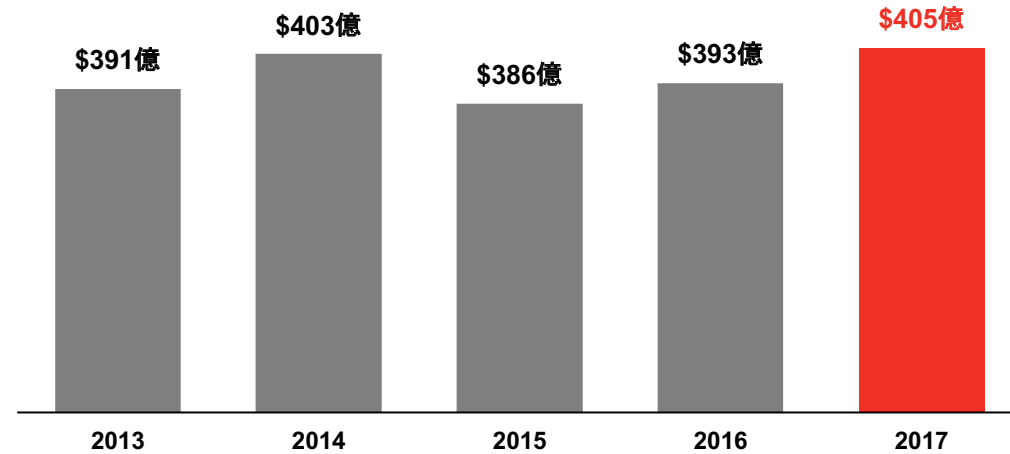
スキャナー機器、モバイルコンピュータ、ソフトウェア、物流倉庫自動化ソリューションや安全保護具など、より良い作業パフォーマンスや、作業者の安全性や生産性を向上するソリューションを提供しています。

2017年決算(確報値)による

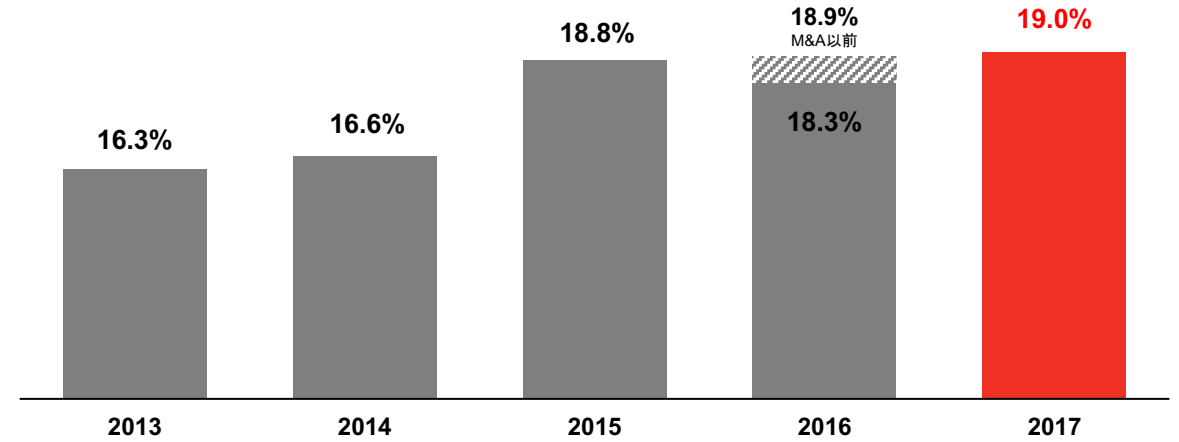
世界の主要マクロトレンドに沿った事業展開

ハネウエル 財務・実績：2013～2017年

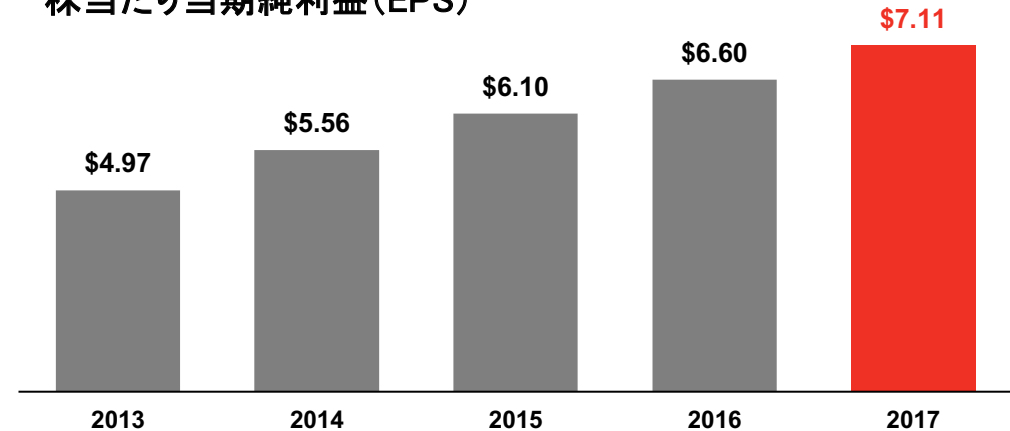
売上高



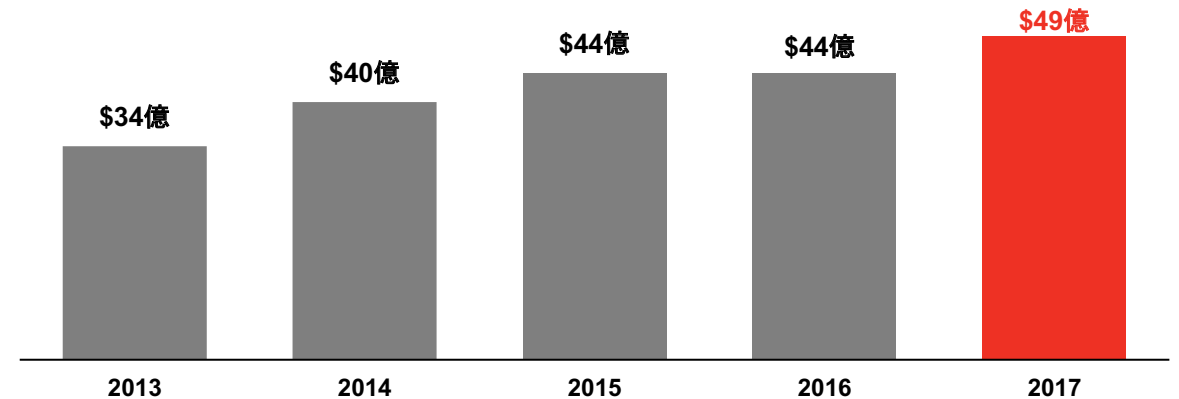
セグメントマージン



一株当たり当期純利益 (EPS)



フリーキャッシュフロー



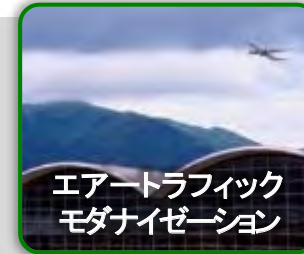
全てのEPSは企業年金の時価評価額を除外。2016年のEPSは4Q16の債務借換を除外。2017年のEPSは分社化にかかる費用および米国新税制に関する予定額を除外。
Non-GAAP (非会計基準) 指標および GAAP (会計基準) 指標間の調整項目については、www.Honeywell.com/Investor をご覧ください。

エネルギー効率性 & クリーンエネルギーの生成



エネルギー、安全性、生産性や世界の都市化など世界が直面する重要な課題を解決する技術を発明し、製造しています

ハネウェルは、**よりクリーンで、より安全で、より健康な未来を築くため**、企業指針である健康・安全・環境に配慮した持続可能な事業活動に努めます



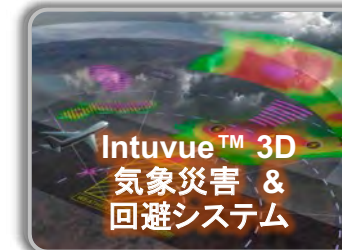
安全とセキュリティ



災害やリスクの拡大を防ぐ
機器・装備や技術と
さまざまな脅威に備えた
セキュリティソリューションを
提供します

ハネウェルの機能強化型地上接近警報
システムは、**CFIT*事故**の発生率を 1/300万
フライトから 1未満/2,000万フライトに
低減しました

また 安全保護具は、世界で毎日**5億人**の
安全な作業環境を支えています



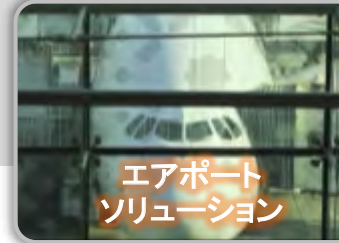
* 航空機の操縦が出来る状態にも関わらず、山や地面、水面、地上障害物等に衝突する事故

世界の「一人当たりの豊かさ」の追求



世界中のインフラ成長を支え、
人々の暮らしの質を向上する
ソリューション開発に
努めています

世界の間層所得層は、
**2030年までに、現在の18
億人から50億人近くまで**
増加することが見込まれて
います



作業生産性



作業環境をより良く、
よりスピーディーに、
そしてより効率化するための
ソリューションを
お届けします

ハネウェルは、
住宅・ビル・工業用
ワイヤレス&スキャニング技術の
先駆者です



機内での生産性



産業向け
スキャナ & 携帯端末



音声制御



流通業向けスキャナ



OneWireless™
モバイル制御室



コックピットシステム



物流倉庫
コネクティビティ



ワイヤレス
センサ

ハネウエルのポートフォリオ

ハネウエルの
強みを ...

ビジネスプロセス

- HOS Gold
(ハネウエル・オペレーティング・システム)
- ハネウエル・ユーザー・エクスペリエンス(HUE)
- 迅速な製品開発プロセス
- サポート機能を一元化

技術

- ハネウエル Sentience™
プラットフォーム
(共通 IT プラットフォーム)
- 技術・能力共有センター
- 1万人以上の技術者を擁するハネウエル・テクノロジー・ソリューションズ

グローバル展開

- 高成長地域(HGR)の売上:全体の20%以上
- HGR 2.0 戦略
(中国での競争力強化、East-for-East および East-for-Rest戦略で現地主義を推進)

知名度

- ハネウエルブランド
- お客様に注力
- 誠実であること
- 高い仕事満足度

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

...多様性に
富んだ
ポートフォリオ
に活用

エアロスペース



ホーム & ビルディング テクノロジーズ(HBT)



パフォーマンス マテリアルズ & テクノロジーズ(PMT)



セーフティ&プロダクティビティ ソリューションズ(SPS)



トップクラスの各事業を 共通プラットフォームを介して連携

HOS（ハネウェル・オペレーティング・システム）Gold

成長

- 共通のツール/ 評価指標を用いた売上の管理や目標設定
- 厳密なバリュープロポジションの展開
- ブレークスルー – 既存製品を生かす新しい関連性を探求し、成長率を向上
- チャンネルプログラムデザイン

イノベーション

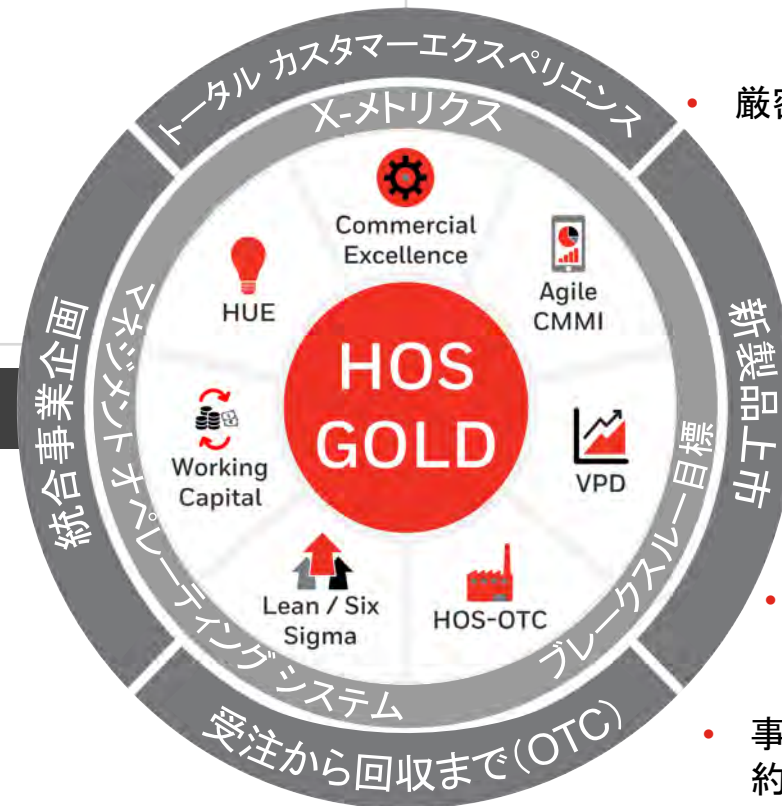
- イノベーションを牽引する11,000人以上のソフトウェア開発者や世界クラスの科学技術者

活用

- 部門横断型の技術開発
- 部門横断型の販売体制
- 「ワン・ハネウェル」: 自社製品の活用

生産性

- 世界クラスの運転資本管理
- HOSの実践によって過去3年間の収益を200 bps以上拡大
- 事業効率化によって過去5年間の固定費を約80 bps改善
- ハネウェル横断型の在庫管理戦略 最適化



オペレーティングシステムを差別化し 全事業で価値を創造

エアロスペース

「つなげる」コネクティビティシステムやサービス、衛星通信システム、コックピットシステムから推進装置、ホイール、ブレーキシステムまで、幅広い航空宇宙産業向け製品とソリューションは、世界のあらゆる商用、防衛用航空機への搭載実績を誇ります



ビジネスユニット:

- エレクトロニック ソリューションズ
- エンジン & パワーシステム
- メカニカルシステム & 機械部品
- サービス & コネクティビティ

本部:

米国 アリゾナ州フェニックス

製品・テクノロジー:

- 空調、温度管理
- コックピットおよび飛行管理装置
- コネクティビティシステムおよびコネクテッド・エアクラフト サービス
- 政府機関向けソリューションマネジメント&オペレーション
- 機械部品
- ナビゲーションシステム & センサー
- ガスタービンエンジン
- ランウェイ & フライトセーフティテクノロジー
- ホイール & ブレーキ
- 衛星アプリケーション

ホーム & ビルディング テクノロジーズ (HBT)



HBTは、世界で1億5千万件の住宅と1千万棟のビルへの採用実績を誇る製品、ソフトウェアや技術を開発しお届けしている、売上高100億ドルの事業部です

住宅・ビルの快適性、安全性、セキュリティ性やエネルギー効率性の課題を解決し、より良く管理するソリューションを提供しています

ビジネスユニット:

ビルディング

- コネクテッド・ビルディング & ビルディング マネジメント システムズ
- ビルディング プロダクト
- ビルディング ソリューションズ
- 大中華圏 / アジアパシフィック ビルディング

ホーム

- コネクテッド・ホーム
- コンシューマー プロダクト(リテール)
- プロ インストール プロダクト
- レジデンシャル サーマル ソリューションズ
- グローバル ディストリビューション(AD)
- APAC ホーム

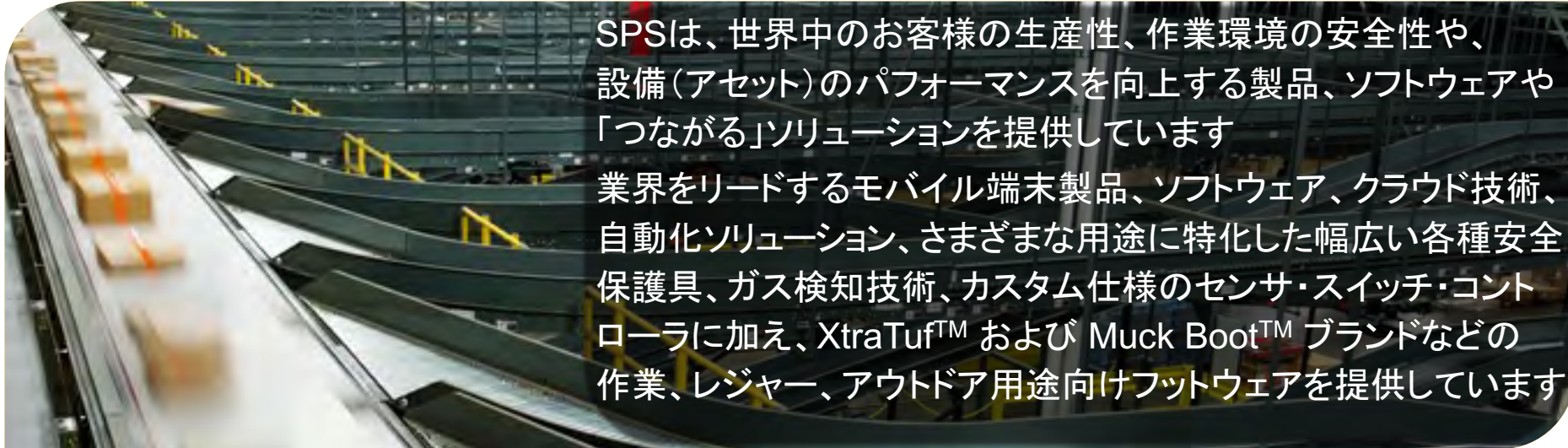
製品・テクノロジー:

- 空気清浄 & 浄水
- ビル向け快適性 & 制御システム
- 火災報知システムおよびガス検知
- 住宅向け空調制御とセキュリティ
- 遠隔医療モニタリング
- スマートシティ向け コマンド & コントロール システム
- 映像管理 & セキュリティ

本部:

米国 ジョージア州アトランタ

セーフティ & プロダクティビティ ソリューションズ (SPS)



SPSは、世界中のお客様の生産性、作業環境の安全性や、設備(アセット)のパフォーマンスを向上する製品、ソフトウェアや「つながる」ソリューションを提供しています

業界をリードするモバイル端末製品、ソフトウェア、クラウド技術、自動化ソリューション、さまざまな用途に特化した幅広い各種安全保護具、ガス検知技術、カスタム仕様のセンサ・スイッチ・コントローラに加え、XtraTuf™ および Muck Boot™ ブランドなどの作業、レジャー、アウトドア用途向けフットウェアを提供しています

ビジネスユニット:

- ハネウェル インダストリアル セーフティ
- ハネウェル インテリグレーテッド
- プロダクティビティ プロダクツ
- リテール
- センシング & IoT
- ワークフロー ソリューションズ

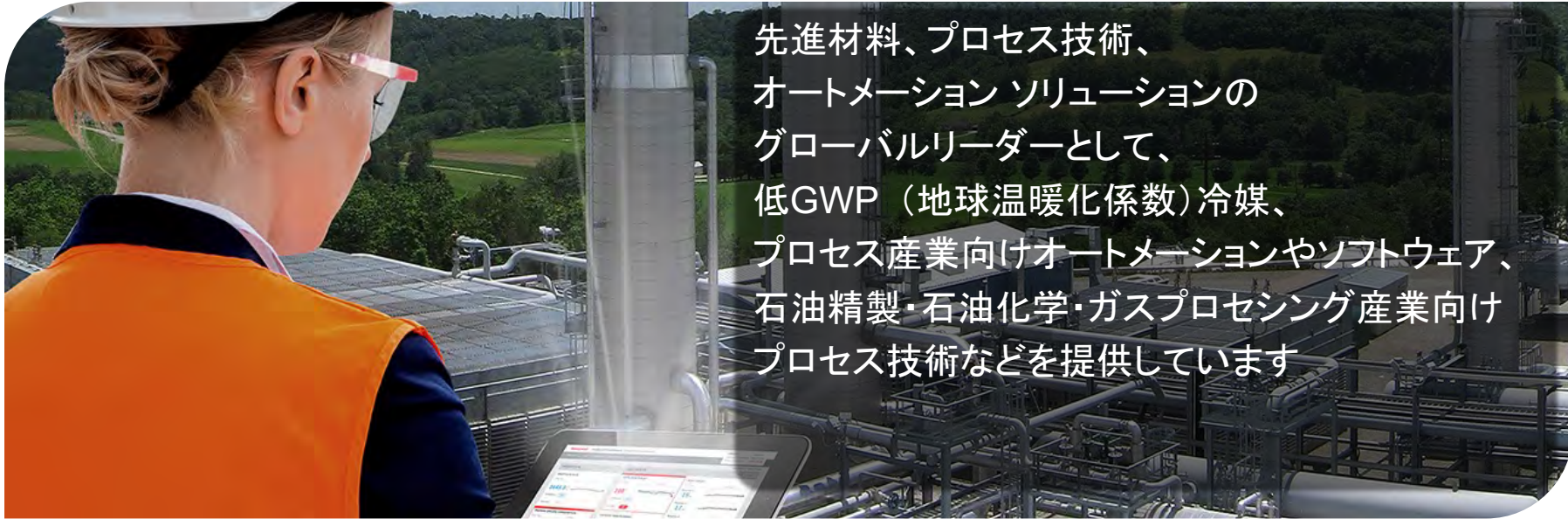
本部:

米国 サウスカロライナ州フォートミル

製品・テクノロジー:

- 物流倉庫オートメーションとマテリアルハンドリングソリューション
- 作業・アウトドア・レジャー用フットウェア
- ガス検知器、カスタマイズ可能なセンサ、スイッチおよびコントローラ
- 産業用 / 消防用 各種安全保護具
- ラベルプリンタおよび、データ収集向けバーコードスキャナ、モバイル端末
- ワークフロー ソフトウェア と モバイル クラウドサービス

パフォーマンス マテリアルズ & テクノロジーズ (PMT)



先進材料、プロセス技術、
オートメーションソリューションの
グローバルリーダーとして、
低GWP（地球温暖化係数）冷媒、
プロセス産業向けオートメーションやソフトウェア、
石油精製・石油化学・ガスプロセッシング産業向け
プロセス技術などを提供しています

ビジネスユニット:

- アドバンスド マテリアル
- ハネウェル プロセス ソリューションズ
- ハネウェル UOP

本部:






米国 ニュージャージー州モリスプレーンズ

製品・テクノロジー:

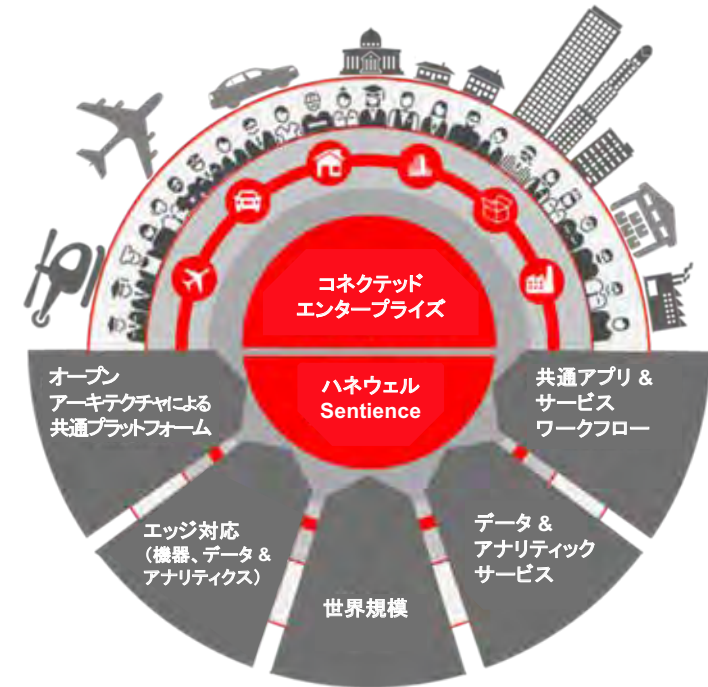
- 高機能繊維およびコンポジット
- 化学品・電子材料
- コネクテッド・プラント およびソフトウェア
- 産業オートメーション制御
- 低GWP（地球温暖化係数）冷媒
- 石油 & ガスプロセス技術、機器、触媒および各種サービス
- スマートエネルギー
- 特殊フィルム・添加剤

ハネウエルの「つながる」 コネクテッド・エンタープライズ

ハネウエルの強みを活かし ...

-  データ収集と制御科学の豊富な経験と実績
-  専門家チームの深い知識と知見
-  得意とし、お客様に寄り添える産業分野に特化
-  高い遂行能力：高い『有言実行』率
-  回収率の高い投資の実践

... エンドツーエンドにわたり
お客様に価値をお届けします



コネクテッド・エアクラフト・コネクテッド・ビークル
コネクテッド・ビルディング・コネクテッド・プラント・コネクテッド・ワーカー
コネクテッド・サプライチェーン・サイバーセキュリティ

利益ある成長とソフトウェアによる変革をお届けします

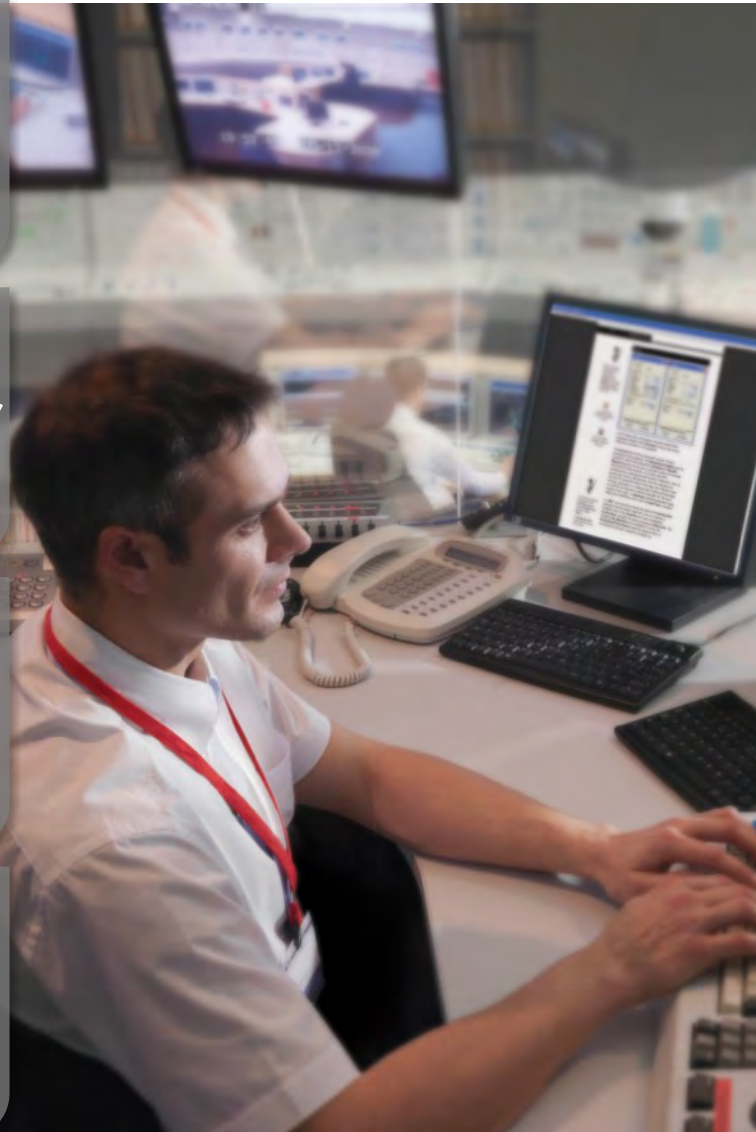
テクノロジーとイノベーション

22,000人
エンジニア

約 **11,000人**
ソフトウェア
開発者

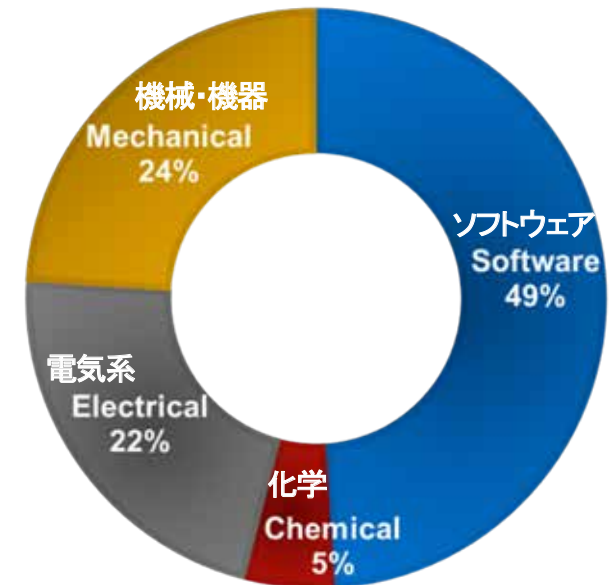
150ヶ所
研究・技術拠点

40,000+
特許数
(申請中を含む)



ハネウェルは、よりスマート、安全で、
持続可能な世界をつくっています
That's the Power of Connected.
That's the Power of Honeywell.

エンジニア 22,000人



持続可能な事業活動に向けた取り組み

65%以上

2004～2017年に
地球温暖化ガスを
削減

約60%

2004～2017年に
エネルギー効率を
改善

1億2000万

ガロン(4.5億ℓ)
水ストレス*に直面する地
域で節水

ハネウェルは
環境と安全に配慮した
持続可能な事業活動に
努めています

2019年までに、対2013年の売上増加分1ドルにつき
プラス10%の温室効果ガス排出削減を目指し
事業活動に取り組んでいます

*水ストレス: 1人当たり年間使用可能水量が1700トンを下回り、日常生活に不便を感じる状態。

メディア掲載

FORTUNE
WORLD'S MOST
ADMIRED
COMPANIES® 2017

米フォーチュン誌『世界で最も賞賛される企業 2017』
エレクトロニクス業界 1 位に選出



ハネウェル、事業構成の変更を発表：『2つの事業の分社化
に踏み切ったことは、非常に賢明である』
— ジム・クレマー氏、
米CNBC経済番組「マッドマネー」キャスター



CEO ダリウス・アダムチック、
2017年3月31日着任に際し
「技術によって差別化に邁進」



ショーン・ジッティング、米ダイバーシティ・ジャーナル誌
『注目すべき女性』に選出



大型ハリケーン・ハービーの被災地に
2百万ドル相当の安全保護具を寄付



米ミリタリータイム誌、
『退役軍人に対する最も優れた雇用者』に選出

国際的に高い影響力と認知度

ハネウエル ホームタウン ソリューションズ

ハウジング & シェルター



地域再建プロジェクト

2003年以来、24,500人を超える従業員ボランティアが**Rebuilding Together**（米国アリゾナ州のNPO法人）と連携し、ハネウエルが拠点を有する米国、カナダ、メキシコ、プエルトリコの52の地域コミュニティで570件の住宅・学校やNPO施設を修繕しました。

2017年には、550人以上の従業員ボランティアが、米国内で実施されたRebuilding Togetherによる7件の再建プロジェクトに参加しました。

ファミリー セーフティ & セキュリティ



子どもの事故予防と誘拐防止プログラム

2014年から、5年生以下対象の児童誘拐防止プログラム**KidSmartz**を実施しています。

中国では2005年から、NPO法人**Safe Kids @ Home China**と連携し、延べ230万の児童と2,800の学校を対象に事故予防活動を実施しています。

2016年にはインドで**Safe Kids India Foundation**と連携し、プネーにて家庭火災安全プログラムを開催、これまでに25万人の子どもたちが参加しました。

2017年には**Safe Kids Malaysia**および**Safe Kids Worldwide**と”Safe Kids at Home”を開催、児童6,000名が参加しました。

科学 & 数学



学生と先生のためのSTEM教育プログラム

ハネウエルとNASAが共催する教育プログラム**FMA Live! Forces in Motion**には、これまでに、米国、カナダ、メキシコ、プエルトリコの1,250以上の学校から48万人以上の学生が参加しました。

Honeywell Educators at Space Academyには、2004年以来、世界62ヶ国から2,770人の教師が参加しました。

ハネウエル従業員の子どもたちを対象とした**Honeywell Leadership Challenge Academy**には、これまでに、世界47ヶ国から2,090人の学生が参加しました。

生息環境保全



環境教育

Honeywell Institute for Ecosystems Educationでは、これまでにニューヨーク州、ニュージャージー州とメキシコシティの3都市204名の先生方に、都市の持続可能性に関するトレーニングを提供しました。

またこれまでに、ニューヨークの695名の中学生を対象に、科学と触れ合う

Honeywell Summer Science Week at the MOSTを実施しました。

人道支援



世界で1,070万ドルに及ぶ人道支援

従業員の寄付により運営されている**Honeywell Humanitarian Relief Fund**は、2001年以来、災害からの復興を目指す地域で885件の家、4件の学校、9件の医療施設、1件の高齢者コミュニティ向け施設と、200本の井戸の建築・修繕支援に役立てられました。

近年の主な支援先：

- 米国：ハリケーンハービー/イルマ/マリア被災地
- メキシコ中部地震被災地
- フィリピン：ハイヤン台風被災地

- カナダ：大規模山火事被災地（アルバータ州フォートマックマレー）
- 日本：東日本大震災被災地（岩手県大船渡市）



岩手県大船渡市
ハネウエル居場所ハウス

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

This document contains certain statements that may be deemed "forward-looking statements" within the meaning of Section 21E of the Securities Exchange Act of 1934. All statements, other than statements of historical fact, that address activities, events or developments that we or our management intends, expects, projects, believes or anticipates will or may occur in the future are forward-looking statements. Such statements are based upon certain assumptions and assessments made by our management in light of their experience and their perception of historical trends, current economic and industry conditions, expected future developments and other factors they believe to be appropriate. The forward-looking statements included in this release are also subject to a number of material risks and uncertainties, including but not limited to economic, competitive, governmental, and technological factors affecting our operations, markets, products, services and prices. Such forward-looking statements are not guarantees of future performance, and actual results, developments and business decisions may differ from those envisaged by such forward-looking statements. We identify the principal risks and uncertainties that affect our performance in our Form 10-K and other filings with the Securities and Exchange Commission.