

BP
business partner

大塚商会の販売最前線からお届けするセールスアナリティクスマガジン

Navigator

2025 Vol. 140

巻頭特集

AI時代の正しいリスクマネジメントとは？ AIコンプライアンス入門

巻頭インタビュー

データ分析・活用コンサルタント
株式会社セールスアナリティクス 代表取締役

高橋 威知郎 氏

BP
business partner

大塚商会の販売最前線からお届けするセールスノウハウマガジン

Navigator

CONTENTS



巻頭インタビュー

8

データ分析・活用コンサルタント
株式会社セールスアナリティクス 代表取締役

高橋 威知郎 氏



データ分析成功のカギは現場課題に即したテーマ設定
AIに代替可能なプロセスがあれば積極的に活用すべき

ITソリューション

12 巻頭特集

AI時代の正しいリスクマネジメントとは？
AIコンプライアンス入門



BP Navi Value

- 42 BP Tech Futures 2025 in 東京 開催レポート
- 44 サービス&サポート
- 46 BP事業部 組織体制のご紹介
- 47 BP事業部 お問い合わせ先
- 48 グループ会社紹介

製品情報

18 BP SELECTION -セクション-

38 CADセクション

コラム

- 49 IT基礎技術の可能性
- 50 最新ITキーワード1
- 51 最新ITキーワード2

AD index

Arcserve Japan	P.57
インターコム	P.54
EIZO	P.58
NEC	P.3
サードウェーブ	P.4~5
シュナイダーエレクトリック	P.56
Sky	表2
Dynabook	P.55
デジタルアーツ	P.59
日本HP	表4
富士通	P.66~67
マウスコンピューター	P.60
レノボ・ジャパン	P.52~53

第80回

ニッポンの
BP TOP INTERVIEW
元気人

各界の最前線で活躍する
オピニオンリーダーに
IT業界復活のヒントを聞く

データ分析・活用コンサルタント
株式会社セールスアナリティクス 代表取締役
高橋 威知郎氏

データ分析成功のカギは現場課題に即したテーマ設定 AIに代替可能なプロセスがあれば積極的に活用すべき

DXやAIの進化が止まらない昨今、企業活動におけるデータの重要性が高まり、その活用が業務の効率化や収益拡大、生産性向上の有効な手段になると注目されている。果たして蓄積されたデータをどのように分析し、ビジネス戦略に結びつければ最大の成果や課題の解決につながるのか——。データ分析・活用の専門家である高橋威知郎氏に、データの利活用を成功させるためのポイントについて聞いた。

データ利活用の 要諦は孫子にあり

BP: 近年、企業経営におけるデータ利活用の重要性は日増しに高まっています。ただし、今でこそデータサイエンティストやデータエンジニアは花形職になりましたが、以前はデータ分析に携わる方が注目される機会はそれほどなかったように思います。まずは先生がなぜデータに目を向けるようになったかというパーソナルな話題からお聞きしてよろしいでしょうか。

高橋 威知郎氏(以下、高橋氏): 私の場合、仕事としてデータ分析に携わりかれこれ25年になりますが、そのきっかけは大学を出て、中央省庁に入省した際に配属されたのがデータ分析を任務とするセクションだったという身も蓋もないものでした。ただし、業務として分

析に取り組む中で、データの重要性を改めて認識する機会は何度もありました。入省した2000年代当時、すでに政府のさまざまな意思決定にデータが用いられていたことはその一つです。もちろん後付け的にデータが用いられるようなことも少なくないのですが、それでもデータに基づいて組織が動き、人が動くことを目の当たりにしたのは、やはりちょっとした驚きでした。

私が配属された内閣府(旧総理府)は、アメリカ政府との折衝を行うことも多かったのですが、その際にアメリカ側の担当者が口にした「人間はプレッシャーによって判断を誤ることが多いが、どのような状況であってもデータは誤ることがない。だから私たちはあらゆる判断で常にデータを優先しているんだ」という言葉も強く印象に残っています。当時のアメリカ政府がデータに

基づく意思決定をどこまで行っていたかは分かりませんが、なるほど、彼らはこういう考え方をするのかと思ったことを覚えています。振り返ると、25年間、データに向き合い続けてきた理由は、やはり職場での出会いや気づきが大きかったのかもしれないですね。内閣府の私の上司の上司にあたる方から聞いた「データ活用の要諦はすべて『孫子』にある」という言葉もその一つです。

BP: 「孫子」ですか？

高橋氏: そうです。データ分析に大切なことは、紀元前の兵法書である『孫子』にすべて書かれているということです。実際に『孫子』を読むとデータという言葉こそ出てきませんが、まさに情報に基づいて状況を分析し、徹底的にリスクを避け、最大のリターンを得ることの大切さが言葉を尽くして説明されているわけです。なるほどそういうこと

現場は、方法を問わず結果が得られればそれでいい データ分析側が歩み寄れば、問題はすべて解決するのです

か、と腑に落ちたことを覚えています。

私の学生時代は、データマイニングという言葉が広く使われるようになった時代でしたが、一方で金融工学がデータ分析の新分野として台頭した時代でもありました。そこで追求されていたのは、いかに標準偏差の幅を狭めるか、つまりリスクをいかに減らし、リターンを最大化するかという課題でした。これなどまさに『孫子』の考え方そのものですよね。

インセンティブ次第で 進むデータ利活用

BP: 先生は8年前に株式会社セールスアナリティクスを立ち上げ、ビジネスデータ分析コンサルティングを手掛けています。その社名通り、セール

ス支援という観点でビジネスデータ活用に取り組まれる理由を教えてくださいませんか？

高橋氏: その答えとしてまず挙げられるのは、どのような企業でも顧客情報や商取引履歴などセールスに関連するデータは必ず残っている点です。それ以上に大きいのが、売上を伸ばすためになにができるかをデータに基づいて考えることが多くの企業にとりきわめて受け入れられやすい領域であるという点です。

ご存じの通り、データ分析はさまざまな企業活動に活用が可能です。製品開発における原価管理もその一つですが、データを活用して原価を抑えても担当者の評価が急に高まるわけではありません。仕事なんだから、抑えて当たり前というわけです。しかしセールスは

そうではありません。特に営業担当の場合、インセンティブという目に見えるリターンに直結しますから、データ分析による提案を積極的に受け入れる十分な動機があるわけです。データ分析を通して組織を変えていこうとする場合、その違いはやはり大きいと思いますね。BP: 逆に言えば、従業員のモチベーション次第では、セールス以外でもデータ利活用が進むというわけですね。それもデータドリブンな経営を実践する上で重要な観点になりそうです。ちなみに今はどのような顧客が多いのでしょうか？

高橋氏: もともと大手製造業が多いのですが、近年はそれだけでなく、新たにDX推進部署を立ち上げ、データ分析への取り組みを開始した企業も目立ちます。具体的には「データ人材を集



め、分析プラットフォームを構築して全社的な取り組みを開始したものの、自分たちの取り組みが正しいかどうか分からない。毎週ミーティングに参加してアドバイスしてもらえませんか」というような相談が増えています。

分析者に求められる 一歩踏み込む勇気

BP: 多様な企業のデータ利活用を支援するなかで気づかれた、各社に共通する課題のようなものはありますか？

高橋氏: 中小企業の場合、やはりデータ分析に携わる人材不足が大きな課題であることは間違いありません。一方で、人材を一から育てたり、中途採用で確保できる大手企業はそれとは別の課題が生じています。それはデータ分析を担う人材が現場を知らず、現場

との積極的なコミュニケーションを避ける傾向にあるように思える点です。企業レベルでデータ利活用を進めようとする場合、これは大きな問題です。現場の理解なしにダッシュボードを構築しても実用に耐える機能を備えるとは思えません。またDX部署が現場スタッフのリスキリングを担当すること多いのですが、現場を理解しないままリスキリングを行ったところで、知識が現場に反映されることはないと考えた方がいいでしょう。リスキリングに手を挙げた、知識欲を持つ現場の方が本当に気の毒ですよ。

BP: そうした問題の解決策をどのように考えますか？

高橋氏: ビジネスの現場の目的は、データ利活用ではありません。なんであれ、成果が挙げられればそれでいいわけです。それを考えると、データ分析者が歩み寄る必要があることは間違いあり

ません。あまり適切な言い方ではないかもしれませんが、私は現場と「共犯関係」を結ぶことが大切になると考えています。具体的には、データ分析の前提であるテーマ抽出の段階から現場のスタッフにも参加してもらい、課題を共有し、その解決を図るのです。

ある電機メーカーの法人営業部門では、メイン製品とオプション品の併売率がベテラン営業担当は8割を超え、入社2、3年目の若手は1割程度に留まるギャップが大きな課題になっていました。若手へのヒアリングを通して浮かび上がったのは、オプション構成や顧客ニーズの複雑さに関する問題でした。過去実績に基づく業種や顧客別の併売提案リストを自動出力する仕組みを構築した際、私は「この中から最善と思える提案を行ってください。判断がつかない場合は一番上の商品を提案してください。提案の機会がなければ

お礼メールにその製品ページのアドレスを付け加えてください」というような使い方のアドバイスまで行っています。実はその会社には、過去の併売実績を可視化する仕組みはすでに存在しましたが、データを分析してアクションにつなげるという流れが出来ていなかったわけです。

逆に、その踏み込みがなかったために、数億円のプロジェクトが無駄になることもあります。経営者へのヒアリングに基づき構築した経営ダッシュボードに対し、当の経営者が苦言を呈したという話はその分かりやすい例です。

実は経営者が挙げた要件はすでにExcelで可視化できていました。つまり開発側が要件として受け止めたのは、経営課題を把握する観点を理解してもらうための要素に過ぎなかったわけです。データ分析者にとり、なぜそのデータが必要なのかを問うことは、ときに勇気も必要です。データ活用ではそうした一歩の踏み込みが大切になることは間違いありません。

経営者自身がデータを分析するという選択肢

BP:データ活用では、なにを目的にデータ分析を行うかというテーマ設定が重要になるというお話ですが、その際に注意すべきポイントはありますか？

高橋氏:小さなテーマで構わないので、現場の課題に即していることという一言に尽きますね。いかに小さな成功でもインセンティブがある環境では必ず注目され、次につながるからです。現在行っているような手作業によるデータ集計を自動化することで、リアルタイムのデータ可視化を実現するというのはその一例です。特にDX推進では、データ分析に大上段で取り組むより、こうした小さな成功を積み重ねていく方が確実に前に進むように思いますね。逆にそれを取り違えてしまうと、最

後まで上手くいかないと考えた方がいいです。仮に発言力がある方の要望でも、現場へのインパクトが希薄で難易度だけが高いというようなテーマは避けるべきです。私の経験では、こうした場合、関わったメンバー全員が確実に不幸になります(笑)。

BP:データ分析の領域でもAIの性能向上は目覚ましいものがあります。データ分析におけるAIの可能性をどうお考えになりますか？

高橋氏:今後のAI活用は、二つの観点で捉えるべきでしょう。テーマ設定を起点とする一連のデータ活用のプロセスの中でAIに代替可能なプロセスがあるなら、積極的に活用すべきであるというのが一つ。もう一つが中小・零細企業のデータ活用における意義です。すでに触れた通り、中小以下の企業では、データ活用を担う人材の不足が大きな問題になっています。これまでExcelによるデータ分析も難しかったような企業であっても、今後はAIによる高度な分析が可能になります。

BP:中小・零細規模の企業におけるAI活用のポイントをぜひお聞きしたいです。

高橋氏:ここまでお話ししてきた通り、データ分析では正しい分析テーマ設定が重要ですが、それにはデータ分析に関する知識よりなりより、経営課題を正しく理解することが求められます。そういう意味では、小さな会社の場合、経営者ご自身がデータ分析に取り組んだ方が早いことも多いと思います。

実は若手社員中心の分析チームの支援から始まった取り組みが、気づくと経営者自身による分析のサポートに変わっていたということも少なくありません。AIとの対話により60代、70代の経営者がデータ分析を行えるようになった意義は大きいと思います。

BP:最後に企業のデータ活用全般についてのアドバイスをいただけますでしょうか。

高橋氏:データ活用によってリスク

を最小化する取り組みを企業経営に当てはめると、結果として各社の経営方針を金太郎飴のように収斂させることにつながります。当然そうすると各社横並びになりますし、ワクワクさせるような要素もどんどん減っていきます。データ活用の促進によるリスクの最小化は結果として、積極的にリスクを取ることの重要性にもつながります。データ活用の普及により、冒険に乗り出す勇気がこれまで以上に求められる時代が到来すると私は見えています。BP

データ分析・活用コンサルタント
株式会社セールスアナリティクス 代表取締役
高橋 威知郎氏
Takahashi Ichiro



◎ Profile

内閣府(旧総理府)およびコンサルティングファーム、大手情報通信業などを経て現職。官公庁時代から一貫してデータ分析業務に携わる。ビジネスデータを活用した事業戦略および営業戦略、マーケティング戦略、マーケティングROI(投下資本利益率)、LTV(顧客生涯価値)や、統計モデルや機械学習などの数理モデルの構築のコンサルティングを、組織の内外で行う。高騰するデータサイエンス系サービスに抵抗のある人や企業向けに、手軽かつ安価に「ビジネス貢献するデータ分析」を学び実務で活用できるよう、株式会社セールスアナリティクスを設立。大企業のみならず、中小企業やベンチャー企業、社長一人企業などにおけるビジネスデータ分析とその活用のコンサルティングや、ビジネス貢献するデータ分析者の育成支援、その学びの場の提供をしている。最近の著書に、共著「データサイエンティストの秘蔵ノート35の失敗事例と克服法」(SBクリエイティブ)、単著「営業生産性を高める!『データ分析』の技術」(同文館出版)など。中小企業診断士。

巻頭特集

AI時代の正しいリスクマネジメントとは？

AIコンプライアンス入門

今年2月、政府は「人工知能関連技術の研究開発及び活用の推進に関する法律案」(AI法案)を閣議決定し、AIに特化した日本初の法案として国会に提出した。グローバルに展開する日本企業は各国の規制に応じたより精緻な対応が迫られ、AIの開発や普及の強化と安全性・信頼性の確保を両立することが課題となる。AIビジネスのさらなる推進に向け、企業コンプライアンスの観点からリスクマネジメントの正解を探る。



社会のさまざまな領域に 広がるAI台頭のリスク

企業における人工知能(AI)導入の課題として、生成AIへの指示や質問を通じた情報漏えいや意図せぬ著作権の侵害、間違った情報(ハルシネーション)の利用に伴う混乱などを挙げる声は多い。だが、社会全体に視野を広げると、それとは異なるAI利用のリスクも見えてくる。生成AIが社会に広く認知される以前から、その利用において指摘されていたリスクも多く、国際社会や各国政府はかなり早い段階から対策を開始している。2024年8月にEUがAIの開発・運用を包括的に規制するAI法を発効し、日本でも今国会でAI法案の議論が進んでいる。そうした中、まずはAIがもたらす社会的リスクについて改めて整理してみたい。考えるリスクは、以下のような項目になる。

●自律的システムのリスク

まず挙げておきたいのは、AIに判断を委ねることで生じる倫理的な問題だ。「ある人を助けるために別の人を犠牲にするのは許されるか」を問う「トロロッコ問題」とも密接にかかわる、自律運転のジレンマがその分かりやすい例である。「対向車との衝突を避けるため歩行者がいる歩道にハンドルを切ることが許されるのか」という問いは、自律運転の実用化においてのどこに刺さった小骨であり続けている。AIによる自律的システムの運用で生じる倫理的な課題は、今後、医療分野をはじめさまざまな領域で直面することになるはずだ。

また、自律的システムを原因とする事故の責任を誰が負うか、という問題にも注目が必要だろう。運用者なのか製造者なのかという判断は、ケースバイケースになると思われるが、プログラムのバグの責任の重みがこれまでとは大きく異なってくることは間違いない。

●プライバシー・人権の侵害

入力情報を学習に利用するAIチャットが情報漏洩リスクを伴うことは、以前から指摘されている。企業の場合、LLM(大規模言語モデル)を自社で構築するなどの対策も可能だが、個人にできることには限りがある。

AIチャットへの質問やWebスクレイピングなどの手法でSNSから収集した膨大なデータをAIが突合し、センシティブ情報(機微情報)を含む個人情報のデータベースを構築することも技術的には可能だ。すでに従来とは異次元のプライバシー侵害リスクが生まれつつあることは間違いない。

またAIは、音声や映像といった非構造化データまで含めたデータ利用を可能にしている。街頭の防犯カメラ等と組み合わせれば、オフラインの行動も把握できるだろう。後に紹介するEU AI法では、自律的システムのリスクと共にAIを野放しにすることによる人権侵害の懸念を特に重大視している。

●著作権をめぐる課題

生成AIの出力には、先行する画像、テキストが何らかの形で反映される。AIの創作が音楽や映像にまで広がる中、AIのアウトプットと著作権、肖像権の関係は、今後も主に商業面で課題であり続ける。

●犯罪行為の助長

ChatGPTなどの生成AIサービスは、不適切な質問をブロックするフィルター機能を備えることが一般的だ。「ライフル銃の作り方」「違法薬物の合成方法」といった犯罪行為につながる質問はブロックされることになっているが、フィルターを解除する方法がネット上で広く流通しているのが実情だ。現実にはマルウェアやフィッシングメール、偽サイト等の生成にはAIが大きな役割を果たしているとみられている。また、画像生成AIによる

フェイク動画やフェイク画像、合成音声によるフェイク音声などの「ディープフェイク」は、思いもしなかったような犯罪を生むことにつながっている。香港では、CFO(最高財務責任者)のディープフェイクがWeb会議を通して実務担当者に指示を与えることで、約2億香港ドル(約38億円)を不正に送金させた事件が発生している。巧妙に偽装されたCFOのディープフェイク動画は、一枚の肖像写真をもとに作られたという。

●偽情報による社会の混乱

当面は、ハルシネーションによる偽情報への対応がチャットAIの課題の一つであることは間違いない。それに加え、AIの回答精度が向上し、一定の信頼を満たすようになった未来における課題も指摘されている。それは、不正確な情報を意図的に流すことで社会を特定の方向に導くことへの懸念である。近年のネット社会の情報伝達の速さを考えあわせると、AIアルゴリズムのわずかな操作がバタフライ・エフェクトとして世界を動かすこともあながち荒唐無稽とは言い切れない。また、ディープフェイクは、詐欺行為から政治家・有名人の中傷に至るまで多様なサイバー犯罪に利用されている。

●AI失業

AIが人間の仕事を奪う「AI失業」は早くから指摘されてきた課題の一つだ。AIが普及することの雇用への影響についてはさまざまなシナリオが考えられているが、ホワイトカラーの仕事からブルーカラーの仕事への人的リソースの大移動が避けられないとみる向きも多い。雇用への影響は、AIが社会に与える最大のインパクトともいえそうだが、影響の範囲は今回のテーマである「AI法」の枠組みをはるかに超える。おそらく今後、社会のリデザインを視野に入れた取り組みが求められることになるだろう。

●シンギュラリティ

最後に、AIが人間の知能を超える未来を想定するシンギュラリティについても簡潔に説明しておきたい。シンギュラリティは、アメリカの未来学者でありAI研究の権威でもあるレイ・カーツワイル氏が提唱した、自律的な人工知能が自己フィードバックを繰り返すことでAIが人間の知性を超え、人類の歴史の大きな転換点(シンギュラリティ:特異点)を迎える、という概念。カーツワイル氏はシンギュラリティを2045年前後と想定しているが、人間が備えるイノベーションに関する能力まで含めAIが代替しうるか、という点については今も意見が分かれる。現時点ではシンギュラリティを想定した法整備に取り組むケースは見当たらないが、AIと社会の共生を考えるうえで重要な補助線であることは間違いない。AIが実現する生産性向上の果実をベーシックインカムとして国民に還元する仕組みなど、アフターAI時代の社会デザインを考えるうえで、

シンギュラリティの概念はこれからも大きな意味を持ち続けるとみられる。



ルール制定の基盤になった 広島AIプロセス

各国のAI規制に重要な役割を果たすことになったのが、2023年5月のG7広島サミットを機に立ち上げられた国際的な議論の枠組みである「広島AIプロセス」である。

日本を議長国とした広島AIプロセスでは、「全てのAI関係者向けの広島プロセス国際指針」、「高度なAIシステムを開発する組織向けの広島プロセス国際行動規範」などの文書が策定された。AIを活用したビジネスを展開しようとする組織に向けた手引きである「高度なAIシステムを開発する組織向けの広島プロセス国際行動規範」には、以下の11項目に対する詳細な対策例が記載された。

1 AIライフサイクル全体にわたるリスクを特定、評価、軽減するために、高度

なAIシステムの開発全体を通じて、その導入前及び市場投入前も含め、適切な措置を講じる

2 市場投入を含む導入後、脆弱性、及び必要に応じて悪用されたインシデントやパターンを特定し、緩和する

3 高度なAIシステムの能力、限界、適切・不適切な使用領域を公表し、十分な透明性の確保を支援することで、アカウントビリティの向上に貢献する

4 産業界、政府、市民社会、学界を含む、高度なAIシステムを開発する組織間での責任ある情報共有とインシデントの報告に向けて取り組む

5 特に高度なAIシステム開発者に向けた、個人情報保護方針及び緩和策を含む、リスクベースのアプローチに基づくAIガバナンス及びリスク管理方針を策定し、実施し、開示する

6 AIのライフサイクル全体にわたり、物理的セキュリティ、サイバーセキュリティ、内部脅威に対する安全対策を含む、強固

■広島AIプロセスが定める高度なAIシステムを開発する組織向けの国際行動規範

	指 針	対策例
1	市場投入前にリスクを特定し適切な措置を講じる	レッドチーミングなどの評価方法、独立した外部テスト
2	市場投入後に脆弱性対策や悪用対策を実施する	脆弱性通報の報奨金制度、インシデント管理
3	利用制約を公表して透明性を確保する	透明性報告書の公開
4	情報共有とインシデント報告	業界内や公的機関との情報共有
5	組織のAIガバナンスやリスク管理	AIガバナンス方針の公開、リスク管理システム導入
6	物理的／サイバーセキュリティ、内部脅威への対策	サイバーセキュリティリスク評価、脆弱性管理プロセス導入
7	電子透かしなどの信頼性のあるコンテンツ認証	AIによる生成であることのラベル化
8	リスク軽減に対する研究と投資	有害情報の回避方法の研究
9	社会課題を解決できるAI開発を優先する	SDGs推進を支援するAI開発
10	国際的な技術規格の開発を推進	安全に関する技術標準化
11	個人情報と知的財産の保護	テストとファインチューニングによる機密性確保

■リスクベースで包括的規制を定めるEU AI法の考え方

リスク水準	活用	規制対象となるAIシステム
許されないリスク	不可	EUの価値観と矛盾するAIは利用できない ●潜在意識を操作する ●センシティブな情報に基づいて個人を分類するシステム ●個人の属性や社会的・経済的要因によって搾取行為を行う ●個人・法人が不利益を被る可能性がある社会的評価を利用すること ●公共のアクセス可能な空間における、法執行目的のリアルタイムな遠隔生体認証システム ●犯罪行為の発生を予測する行為など ●不特定多数を対象に顔認識データベースの作成や拡張を行うもの ●公共機関において個人の感情を推測するシステム ●公共空間を録画した画像の分析を行うシステム
高リスク	要件と適合性評価に準拠すれば可	規制対象となる製品の安全性(両方の条件が満たされれば高リスクと判定される) ●対象となるAIシステム自体が製品や安全要素である ●法律の適用によって第三者認証の対象となる 以下の特定分野に該当し、健康や環境、安全、基本的人権に与えるリスクが大きいAI ●生体・生体に基づくもの ●重要なインフラを管理・運用するもの ●教育及び職業訓練に用いられるもの ●労働者の雇用や管理、自営業にアクセスするもの ●生活に必要な不可欠なサービスにアクセスするもの ●法執行に関わるもの ●EU法や加盟国法上で許可されている移住、亡命、国境管理 ●司法及び民主的プロセスの運営
透明性が求められるリスク	義務とされる透明性を確保すれば可	透明性の確保が義務づけられているAI ●個人と相互作用を及ぼすシステム ●合成によって音声や画像、動画、テキストコンテンツを生成する汎用AI ●感情の推定や生体情報に基づいてカテゴリー分類するシステム ●実在する人物などに限りなく似せた動画などの生成・操作に用いるAI ●公共の利益に関する事項を広く一般に知らせるために公開されるテキスト
最低リスク	可	上記に含まれないAI

なセキュリティ管理に投資し、実施する

7 技術的に可能な場合は、電子透かしやその他の技術等、ユーザーがAIが生成したコンテンツを識別できるようにするための、信頼できるコンテンツ認証及び来歴のメカニズムを開発し、導入する

8 社会的、安全、セキュリティ上のリスクを軽減するための研究を優先し、効果的な軽減策への投資を優先する

9 世界の最大の課題、特に気候危機、世界保健、教育等(ただしこれらに限定されない)に対処するため、高度なAIシステムの開発を優先する

10 国際的な技術規格の開発を推進し、適切な場合にはその採用を推進する

11 適切なデータインプット対策を実施

し、個人データ及び知的財産を保護する

2024年12月現在、広島AIプロセスに賛同するフレンズグループ参加国・地域は55に及び、各国で進むAI規制法の重要な指針として機能している。



リスクベースで包括的な規制を行うEU AI法

次に各国の取り組みを見ていきたい。まず注目したいのが、包括的なAI規制法としては世界初の2024年8月発効のEU AI法だ。その第一のポイントは、リスクベースのアプローチでAIシステムの開発と運用を包括的に規制する点にある。同法では、AIシステムをリスクに基づき「許されないリスク」「高リスク」「透明性が求められるリ

スク」「最低リスク」の4カテゴリーに分類し、それぞれに応じた規制の強度を設定する。

●**許されないリスク** 人々の安全、生活、権利に関し、その脅威になり得るAIシステムを対象とする。具体的には、「判断能力を著しく損なうサブリミナル技法や操作的・欺瞞的技法」「年齢、障害、特定の社会的・経済的状況に起因する脆弱性の悪用」「本人や集団に不利な影響を与える社会的スコアリング(例外有)」「個人の性格特性や特徴のプロファイリングのみに基づく犯罪予測」などが禁止行為として定められ、特に基本的人権を保護する姿勢が強く打ち出されている。

●**高リスク** 「市民の生命や健康を危険にさらす可能性のある重要なインフラ」や

■第三者認証の対象となるシステム

- 1.機械
- 2.玩具の安全
- 3.レクリエーションクラフトおよび個人用水上クラフト
- 4.エレベーターおよびその安全コンポーネント
- 5.潜在的に爆発性のある環境で使用する機器・保護システム
- 6.無線機器
- 7.圧力機器
- 8.ケーブルウェイ設備
- 9.個人用保護具
- 10.ガス燃焼機器規則
- 11.医療機器
- 12.体外診断用医療機器
- 13.民間航空の安全
- 14.二輪・三輪・四輪車両
- 15.農業・森林業用車両
- 16.海上機器
- 17.鉄道システムの相互運用性
- 18.自動車および部品等
- 19.自動車の型式承認
- 20.民間航空の安全

「教育や職業訓練においてその後の教育や専門コースへの進路を左右する可能性のあるもの」「製品の安全部品」などが対象とされる。高リスクに認定された製品やサービスは市場に投入される前に第三者による適合性評価を受ける必要があるなど、厳しい手続きが義務付けられる。特にインフラをはじめとする公共サービスや法執行・司法手続きに関連したAIによる自律的システムの開発、運用に関しては、厳格な要件が設定されている。なお、これまで人間が行ってきた手続きをAIが代替する、AIによる自動化は除外される。

●**透明性が求められるリスク** 生成AIの出力に代表される、AI利用に伴う透明性の欠如に関するリスクを対象にする。具体的には、AIチャットボットとの対話やAIが生成した画像、動画、音声はいずれも生成AIによるコンテンツであることを明示することが求められる。

●**最低リスク** 上記3カテゴリーにあてはまらないAIシステムがここに含まれ、制約なしにAIを利用できる。現在EU域内で利用されるAIシステムの大部分がこのカテゴリーに該当する。

LLMに代表される汎用目的AIモデル(GPAIモデル)の規制がいち早く加え

られた点もEU AI法の特徴である。それにより今後、GPAIモデル提供者は「技術文書の作成と更新」「情報と文書の提供」「著作権法の遵守」「トレーニング内容の公開」などの義務を負うことになる。

また、法的拘束力を備えるハードローであることも注目すべきポイントだ。例えば、「許されないAI」に関する違反では3500万ユーロまたは全世界売上高の7%の高い方、「高リスクAI」の違反では1500万ユーロまたは全世界売上高の3%の高い方が罰金の上限とされる。2026年8月の全面適用まで段階的に適用されるEU AI法は、EU域内でビジネスを行う日本企業が遵守すべきルールであると共に、国際社会が認識するAIリスクを理解するうえでも大きな意味を持つだろう。



中国はAIによる社会混乱の回避を重視

各国の取り組みは、拘束力を持つハードローと拘束力を持たない規範としてのソフトローに二分される。個人情報の保護についてはEUと足並みをそろえる一方、自律的システム開発や運用の包括的な規制を行わないことを明言する英国では、ソフトローによる法整備が進む。

■AIアルゴリズムによって規制する中国

特定の算法や機能、データを他の処理手順やシステムに提供するインターネット接続事業者の責任

- 管理制度と技術措置を施し、担当人員を配置する
- 特定算法の定期的な評価を実施する
- データや個人情報を保護する
- 違法な情報を排除する
- ユーザーを实名で登録する
- 特定算法を利用したことを顕著に明示する
- 不参加・脱退の権利を保障する
- 特定算法の届出を行う



特定算法の推奨

- 公正でない推奨を禁止する

「深度合成」を行う際の算法規定

- 一定している場合は安全評価を行う

生成AIに対する取り決め

- 差別行為を働いてはいけな
- 合法的なトレーニングデータを用いること

■国会に提出されたAI法案の概要

目的	国民生活の向上、国民経済の発展
基本理念	経済社会及び 安全保障上重要 →研究開発力の保持、 国際競争力 の向上 基礎研究から活用まで総合的・計画的に推進 適正な研究開発・活用 のため 透明性の確保等 国際協力において主導的役割
AI戦略本部	本部長：内閣総理大臣 構成員：全閣僚 関係行政機関等に対して必要な協力を求める
AI基本計画	研究開発・活用の推進のために政府が実施すべき施策の基本的な方針等
基本的施策	研究開発の推進、施設等の整備・共用の促進 人材確保 教育振興 国際的な規範策定への参画 適正性のための 国際規範に則した指針 の整備 情報収集、権利利益を侵害する事案の分析・対策検討、調査 事業者・国民への指導・助言・情報提供
責務	国、地方公共団体、研究開発機関、事業者、国民の責務 関係者間の連携強化 事業者は国等の施策に協力しなければならない
附則	見直し規定 （必要な場合は所要の措置）

2023年10月にバイデン前大統領が「AIの安心、安全で信頼できる開発と利用に関する大統領令」を公布した米国では、ソフトローとハードローの組み合わせによるAI規制が進むとみられていたが、トランプ大統領が就任一日目に同大統領令を撤回したことで今後の動きが見えない状態が続いている。

こうした中、ハードローを含むルール整備を積極的に行うのが中国だ。中でも注目したいのが、「レコメンデーション・アルゴリズム規定」「深度合成アルゴリズム規定」「生成AI弁法」と名付けられた生成AIを対象にした規定である。

生成AIサービスの提供に先立ち、アルゴリズム提出を求める中国のルール整備は、AIによる社会の混乱リスクを特に重大視したものといえる。またAIと生物学、AIと医学という倫理的な側面におけるAI利用ルールの整備が進む点にも注目したい。

 イノベーションとの両立を図る
日本のAI法案

最後に、日本におけるAI規制法の状況を見ていきたい。政府は2025年2月、AIの開発・活用の促進や悪用リスクへの対処を定めた「人工知能関連技術の研究開発及び活用の推進に関する法律案」（以下、AI法案）を閣議決定し、国会に提出した。これはAIに特化した日本で初めての法案である。

日本におけるAI運用ルールについては、これまで、2024年4月に経済産業省・総務省が公表した「AI事業者ガイドライン」に代表されるようなソフトローによるイノベーション促進を前提としてルール整備が進んできた。その方向性をさらに一歩進め、国のAI振興の役割を明記すると共に、国際水準のリスク対応推進を図ることがAI法案の第一の特徴といえる。そのポイントとしてまず注目したいのは、研究開発や施設の維持、

人材育成、教育に至るまでの役割を、民間と共同で国が担うことが明記された点である。同様に、AI関連技術の基礎研究から実用化に至るまでの一貫した研究開発の推進や、技術を国の機関から民間に移転するための体制の整備、地方自治体や民間と協力したAI教育の推進など、AIによるイノベーション促進における国の役割が明示された。

同法案は、6月22日までの第217回国会で審議中だが、人権侵害等に対しては指導による改善を求めるソフトローとなる見通しだ。

企業価値を向上するうえで、生成AIをはじめとするAIの活用は、企業にとって避けて通ることができない課題だ。だがその一方で、企業市民としてAIの台頭に伴う社会的なリスクについても正しく理解する必要がある。各国で整備が進むAI法は、リスクを理解し、対策を考えるうえでも大きな意味を持つに違いない。【BP】

BP

ーセクションー

SELECTION

エンドユーザー様のビジネスを円滑にし、業務を効率化するBP事業部が選んだおすすめの製品を紹介します。期待の新製品から売れ行き好調な定番製品まで幅広く掲載しています。

ハードウェア

ノートPC

日本HP

HP EliteBook X G1a 14 AI

AIパフォーマンスをより効率的に集中

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・最大55 TOPSのNPU性能
- ・世界最速の次世代AIビジネスノートPC
- ・ローカルAIの力でタイムラグを解消
- ・バッテリーの充電容量を容易に管理

■価格

477,950円～

14
インチ
2880×1800
Copilot+PCAMD
RYZEN AI

Copilot+での使用を目的とした業界最高性能の50-55TOPSのNPUを搭載した最新機種。CPU、GPUも高性能なハイパフォーマンスモデル。

サイズ 312.2×214.7×18.3mm (W×D×H)
OS Windows 11 Pro



ノートPC

日本HP

HP EliteBook X G1i 14 AI PC

AIの新時代に向けた設計

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・機密データの保護を実現
- ・バッテリーの経年劣化を抑える
- ・筐体には90%リサイクルマグネシウムを使用
- ・さまざまな環境で鮮明な画像をとらえる

■価格

オープン価格

14
インチ
1920×1200
LTE/5G
搭載モデル有
Copilot+PC

NEW!

Intel Core Ultra (シリーズ2)を搭載し、最大47 TOPSのNPUパフォーマンスを提供。AI処理に最適化されたモデルで、軽量薄型モデルのため、ハイブリットワークにも最適な1台。

サイズ 約313.9×219.9×10.5mm (W×D×H、突起部除く)
OS Windows 11 Pro



ノートPC

日本HP

HP Fortis Flip G1m 11 Chromebook

教育向け専用設計のノートPC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
教育機関

■特徴

- ・導入も管理もシンプル
- ・複数アプリ使用時もスムーズ
- ・毎日の使用に耐える頑丈設計
- ・長時間駆動&急速充電対応

■価格

65,780円

11.6
インチ
1366×768

教育向け専用設計された軽量&耐久性を兼ね備え、高性能なペンが標準添付された教育向けコンバーチブルChromebook。

サイズ 約293×202×21mm (W×D×H、最薄部、突起部含まず)
OS ChromeOS



タブレットPC

パナソニック コネクト

TOUGHBOOK FZ-G2N

高い拡張性と高性能! 10.1型 頑丈タブレットPC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
製造/物流/建設/流通/小売/インフラ等

■特徴

- ・カスタマイズできるモジュラー構造を採用
- ・キーボードベース (別売) でノートPCに
- ・ユーザー登録で3年間無償保証
- ・IP65準拠の防塵防滴性能

■価格

オープン価格

10.1
インチ
1920×1200
LTE/5G
搭載モデル有

頑丈設計+屋外業務をサポートする機能を多数搭載し、屋外業務も快適に操作。IP65準拠の防塵防滴性能。さらにモジュラー構造により、現場のニーズに応じてお客様自身の機能の拡張が可能、利便性の向上と導入コストを削減。あらゆる現場の作業を支える。

サイズ 279×188×23.5mm (W×D×H、キーボードベース未装着時)
OS Windows 11 Pro



ノートPC

パナソニック コネクト

Let's note SR3

軽量コンパクト! Core i7搭載12.4型ハイスペックPC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・約939gの軽量モデル
- ・4年間無償保証 (オンサイト・引取り)
- ・AIセンサーによるセキュリティサポート
- ・バッテリー着脱交換可能

■価格

オープン価格

12.4
インチ
1920×1280大塚商会BP
オリジナルモデル

第12世代インテルCore i7プロセッサ、メモリ16GB、SSD 512GB搭載でマルチタスクも快適に作業ができるBP事業部専用のハイスペック特別モデルが登場。12.4型で、どんな環境でもアクティブに働く方のための高性能コンパクトPC。

サイズ 約273.2×208.9×19.9mm (W×D×H、突起部除く)
OS Windows 11 Pro



ノートPC

パナソニック コネクト

Let's note CF-FV4

縦横比3:2液晶搭載で大画面! 14.0型ハイスペックPC

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・4年間無償保証
(オンライン・引取り)
 - ・豊富なインターフェース
 - ・バッテリー着脱交換可能
 - ・約1.099kgの軽量性
- 価格
オープン価格

14
インチ

2160×1440

大塚商会BP
オリジナルモデル

NEW!

14型の液晶を搭載しながらも、縦横比3:2で横幅は一般的な13.3型と同等サイズの大画面コンパクトモデル。BP事業部専用の第13世代Intel Core i7・メモリ16GB・SSD 512GBのハイスペックでお求めやすい価格の特別モデルが登場。

サイズ 308.6×225.3×18.5mm
(W×D×H、突起部除く)

OS Windows 11 Pro



タブレットPC

富士通

LIFEBOOK U9314X/S

軽量・長時間稼働のペン搭載2-in-1モデル

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・Intel Core Ultra
プロセッサ搭載
 - ・AIの処理に最適化された
「AI PC」
 - ・Wi-Fi 6Eに対応
 - ・さっとすぐメモができる
ペン、メモアプリ
- 価格
635,580円～

13.3
インチ

1920×1080

LTE/5G
搭載モデル有

AI PC



ノートPCとしてもタブレットとしても使える富士通の法人向けスリムコンバーチブルPC LIFEBOOK U9314X/Sなら、一台二役、「PC」「タブレット」両方の用途で使用方法が可能。Core Ultraプロセッサ搭載のAI PC。

サイズ 308.6×209×16.9mm (W×D×H)

OS Windows 11 Pro



ノートPC

マウスコンピューター

MousePro G4-I7U01BK-D-OTS

軽量長時間駆動、AIコアを搭載したモバイルノートPC

- 対象企業規模
中小企業
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・重量約969g
 - ・アイドル時で約20.5時間
駆動
 - ・Wi-Fi 6E対応
 - ・MIL規格
(MIL-STD-810H)準拠
- 価格
オープン価格

14
インチ

1920×1200

AI PC



Intel Core Ultraプロセッサを搭載。14型WUXGA液晶モバイルPC。約969gの重量と、MIL規格(MIL-STD-810H)に準拠した過酷な信頼性テストを実施し、ビジネスを支える高い堅牢性を実現している。

サイズ 314×224×18.3mm (W×D×H)

OS Windows 11 Pro



ノートPC

マウスコンピューター

MousePro C4-I5U01BK-B-OQD1

指紋認証&10時間駆動

- 対象企業規模
中小企業
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・アイドル時で
約10時間駆動
 - ・プライバシーシャッター
機能搭載
 - ・Wi-Fi 6E・有線LAN搭載
 - ・指紋認証かんたん
ログイン
- 価格
オープン価格

14
インチ

1920×1080



プライバシーシャッターとマイクミュート機能搭載モバイルワーク向け14型スタンダードPC。Wi-Fi 6Eと有線LANを搭載し状況に応じたネットワークの選択が可能。指紋認証でログイン可能で簡単かつ安全に作業時間のロスを減らす。

サイズ 324.9×223×20.5mm (W×D×H)

OS Windows 11 Pro



ノートPC

レノボ・ジャパン

ThinkPad X1 Carbon Gen 13 ILL

軽量化と堅牢性を両立した14型モバイルノートブック

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・最軽量構成時986g～
 - ・Intel Core Ultra 搭載
 - ・長時間バッテリーライフ
 - ・豊富なポート類
- 価格
391,600円

14
インチ

1920×1200

LTE/5G
搭載モデル有

Copilot+PC



NEW!

持ち運びやすさを徹底追求した14型大画面モデル。最軽量構成時986g～の薄型・軽量設計。Intel Core Ultraプロセッサ搭載。高性能と低消費電力を両立。ローカルでのAIタスクにより効率化、データプライバシーの向上を実現。

サイズ 約312.8×214.75×8.38～17.95mm
(W×D×H)

OS Windows 11 Pro/Home



ノートPC

レノボ・ジャパン

ThinkPad L13 Gen 4

高い作業効率とコストパフォーマンスを両立した13.3型ノート

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・高い作業効率とコストパフォーマンスを両立
- ・4辺狭額縁化したコンパクト筐体
- ・約1.26kg~の軽量設計
- ・持ち運びに便利でハイブリッドワークに最適

■価格
オープン価格

13.3

インチ

1920×1200



生産性を高めるパワフルなパフォーマンスを提供。コンパクトな筐体に第13世代インテル Core プロセッサーを搭載し、重いワークロードや要求の厳しいタスクを快適に処理。高速なストレージとメモリにより、素早く反応し、ビジネスの生産性に貢献。

■サイズ 約305×218×17.2mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

dynabook

dynabook X94/NY

CPU+NPU+GPUの総合性能でAI高速処理を実現

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・利用者が簡単に交換できる「セルフ交換バッテリー」
- ・最新CPUの性能を最大限に引き出すエンパワーテクノロジー
- ・安全・快適をサポートしてくれる独自のAI機能搭載
- ・ストレスのない大きな画面

■価格
オープン価格

14

インチ

1920×1200

Copilot+PC



「Copilot+ PC」に準拠、Intel Core Ultra プロセッサー シリーズ2搭載。「セルフ交換バッテリー」機構を採用したプレミアムモバイルノート。

■サイズ 約312.4×222.5×18.7~18.9mm(W×D×H)

■OS Windows 11



ノートPC

dynabook

dynabook B55/LY

光学ドライブ搭載可能スタンダードノートPC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・DVDスーパーマルチドライブ搭載
- ・第13世代インテルCPU搭載
- ・テンキー付きキーボード搭載
- ・メモリアダプス

■価格
339,900円~

15.6

インチ

1366×768



第13世代インテルCPU搭載。光学ドライブを搭載したスタンダードなビジネスノート。

■サイズ 379×257.9×23.9mm(W×D×H)

■OS Windows11 Pro



ノートPC

dynabook

dynabook G83/KY

1kgを切るプレミアムモバイルノートPC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・最長約24.0時間の長時間駆動を実現
- ・最軽量モデルで約875g
- ・有線LANポートも本体に標準搭載
- ・SIMフリーのLTEモデルも選択可能

■価格
485,100円~

13.3

インチ

1920×1080

LTE
搭載モデル有

第12世代インテルCPU搭載。1kgを切るプレミアムモバイルノートPC。高性能を安定的に保ち続けるdynabook独自技術「エンパワーテクノロジー」搭載。軽量・長時間駆動・高性能を実現。

■サイズ 306×210×17.9mm(W×D×H)

■OS Windows11 Pro



ノートPC

dynabook

dynabook SJ73/LY

軽量・薄型と高性能を両立した13.3型スタンダードモバイル

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・小型アルミニウムボディ
- ・第13世代インテルCoreプロセッサー
- ・独自技術「エンパワーテクノロジー」搭載
- ・バッテリー駆動約13.0時間

■価格
374,000円~

13.3

インチ

1920×1080



第13世代インテルCPU搭載。小型アルミニウムボディで軽量・薄型と高性能を両立した13.3型スタンダードモバイルノート。

■サイズ 305.9×201.7×15.95mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



タブレットPC

Microsoft

Surface Pro (第11世代) Intel

AIがもたらす多彩でパワフル2-in-1 Copilot+PC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・ローカルでのAI処理と長時間バッテリー
- ・タッチペン直感的操作により生産性大幅向上
- ・AI×高性能なマイクカメラスピーカー
- ・強固なセキュリティでビジネスデータを保護

■価格
238,800円~
(特価等ご相談可)

13

インチ

2880×1920

Copilot+PC



Intel Core Ultraプロセッサーシリーズ2を搭載したCopilot+PC Surface Proは、ビジネスに最適な2-in-1としてAI に対応した比類なきパフォーマンスを発揮し、コラボレーションと生産性を強化する。

■サイズ 約287×209×9.3mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

Microsoft
Surface Laptop (第7世代) Intel

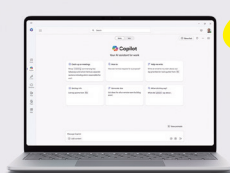
AIの強みを引き出す、卓越したエクスペリエンス

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・ローカルでのAI処理と長時間バッテリー
 - ・薄型のボディ高精密な画面、直観的な操作性
 - ・AI×高性能なマイクカメラスピーカー
 - ・強固なセキュリティでビジネスデータを保護

■価格
238,800円～
(特価等ご相談可)

13.8/15
インチ2304×1536/
2496×16645G
搭載モデル有

Copilot+PC



NEW!

Intel Core Ultraプロセッサシリーズ2を搭載したCopilot+PC Surface Laptopは、最新のAI機能と超高速パフォーマンスを提供する柔軟なデザインと長時間バッテリーでビジネスに最適な超薄型ノートPC。

■サイズ 13.8インチ:約301×220×17.5mm(W×D×H)、
15インチ:約329×239×18.26mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



タブレットPC

Microsoft
Surface Pro(第11世代) Snapdragon

最も優れた柔軟性を実現するために刷新されたノートPC

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・1日中長持ちするバッテリー駆動時間
 - ・最先端のAI
 - ・超薄型・超軽量
 - ・次世代のセキュリティ

■価格
204,380円～

13
インチ

2880×1920

5G
搭載モデル有

Copilot+PC



Snapdragon X PlusおよびEliteプロセッサ搭載の高性能なCopilot+ PC 2-in-1デバイス。バッテリーは1度の充電で1日中安心して利用でき、NPU搭載かつCopilotキーでシームレスにAIを利用できるようになる。

■サイズ 287×209×9.3mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

Microsoft
Surface Laptop(第7世代) Snapdragon

これまでで最もパワフルでインテリジェントなSurface Laptop

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・Surface最長のバッテリー駆動時間
 - ・Surface Laptop 5より最大86%速い
 - ・次世代のセキュリティ

■価格
204,380円～

13.8/15
インチ2304×1536/
2496×1664

Copilot+PC



ノートPCタイプのCopilot+PC。Snapdragon X Plusおよび Eliteプロセッサと驚異的な演算処理性能をもつNPUを搭載し、シームレスなAI活用を促進。最大22時間のバッテリー駆動時間がビジネスを支える。

■サイズ 13.8インチ:301×220×17.5mm(W×D×H)、
15インチ:329×239×18.29mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



タブレットPC

Microsoft
Surface Go 4

直感的なタッチとペンを使用して生産性を向上した2-in-1

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・Go 3よりも最大80%速い
 - ・最大12.5時間のバッテリー駆動時間
 - ・Microsoft 365の能力を最大化
 - ・Secured-core PC

■価格
97,680円～
(タイプカバー別売)

10.5
インチ

1920×1280



軽量でパワフルなタブレット。Windows 11を搭載し、タッチスクリーンやペンで操作が可能。10.5インチの高解像度ディスプレイ、Intel プロセッサ N200、8GBのメモリ、最大256GBのストレージを備える2-in-1。

■サイズ 245×175×8.3mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro
Windows 10 Pro



ノートPC

NEC
VersaPro J タイプVZ<VZ-N>

AIと連携したバッテリー管理で、さらなる長時間駆動を実現

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・AIが予定を把握し充電がもつよう調整
 - ・ユーザーの行動に合わせて充電量を調整
 - ・PC内部の不調原因を診断できる機能

■価格
お問い合わせください

14
インチ

1920×1200

Copilot+PC



AI処理を高速化するNPU内蔵のAMD Ryzen AI 7 PRO プロセッサ搭載で、Microsoft Copilotをスムーズに活用できる。長時間駆動とバッテリー劣化の抑制も実現。外付けマウスがいらないポインティングデバイスを搭載。

■サイズ 313.6×222.9×19.8mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

NEC
VersaPro J UltraLite タイプVG<VG-M>

軽量! 持ち運びの多い営業&ハイブリッドワーカーへ

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・PC内部の状態診断
 - ・ハードウェアスキャン
 - ・賢く消費電力を抑える
 - ・ロングバッテリーモード
 - ・聞きやすく伝わりやすいミーティング機能

■価格
お問い合わせください

14
インチ

1920×1200

LTE/5G
搭載モデル有

軽量・大画面・堅牢性を全て満たすフラッグシップモデル。825gの軽さながら、ボディの天板と底面にスポーツカーなどに使われるカーボン素材を使用しているため、耐圧性にも優れている。液晶が14型ワイドで細かい資料閲覧やデスクワークにも適した筐体。

■サイズ 313×218×17.5mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

NEC

VersaPro J UltraLite タイプVC<VC-M>

軽量ボディ&性能強化された Ryzen PROシリーズ搭載

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・押すだけでCopilotを
起動できるキー
・PC内部の状態診断
ハードウェアスキャン
・聞きやすく伝わりやすい
ミーティング機能
・賢く消費電力を抑える
ロングバッテリーモード■価格
お問い合わせください13.3
インチ

1920×1080



モビリティ重視のハイブリッドワーカーにおすすめ。約971gの軽量ボディ。フルHD解像度のノングレア液晶で、反射が少なく目が疲れにくい画面表示を可能にしている。CPUは、マルチタスクに強いAMD Ryzen PROプロセッサを搭載。

■サイズ 307.2×216×17.9mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

VAIO

VAIO Pro PG VJPG32

13.3型ワイド、約1.019kgのビジネスモバイルPC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・14型ワイド並の縦サイズ
で作業がはかどる
・VAIO独自の厳しい品質
試験をクリア
・進化したAIノイズ
キャンセリング機能
・バッテリー寿命をのばす
充電制御と劣化対策■価格
300,300円～13.3
インチ

1920×1200

LTE
搭載モデル有

NEW!

長く安心して使い続けられる信頼性と、フットワーク軽く持ち歩けてどこでも仕事ができる携帯性を実現した13.3型ワイドのビジネスモバイルPC。AIノイズキャンセリング機能など、生産性アップをサポートする使い勝手の良さもさらに磨き上げられている。

■サイズ 約299.3×221.1×17.7～19.6mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

VAIO

VAIO Pro BM VJBM11

スタンダードな大画面ノートを求めるビジネスパーソンへ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・16.0型ワイドの見やすい
大画面
・長持ちする品質・安心の
国内仕上げ
・必要十分な性能
・快適なオンライン
コミュニケーション■価格
159,000円～16
インチ

1920×1200



VAIOから「法人向け定番A4ノート」が登場。15.6型ワイドよりひとまわり大きな16.0型ワイド液晶を搭載。専任の技術者による約120項目以上にもおよび品質チェックを実施してから出荷する全数国内検査(安曇野FINISH)で徹底した品質管理を実施。

■サイズ 358.3×255.6×16.6～19.9mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

VAIO

VAIO Pro BK VJBK11

スタンダードな大画面モバイルを求めるビジネスパーソンへ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・コンパクトなボディに、
ひとまわり大きな画面
・長持ちする品質・安心の
国内仕上げ
・必要十分な性能
・快適なオンライン
コミュニケーション■価格
166,000円～14
インチ

1920×1080



一般的なモバイルノートPCよりひとまわり大きな14.0型ワイド画面を搭載。専任の技術者による約120項目以上にもおよび品質チェックを実施してから出荷する全数国内検査(安曇野FINISH)で徹底した品質管理を実施。

■サイズ 約322.9×221.5×19.5～19.7mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



ノートPC

エプソン

Endeavor NA610E

ずっと一緒に、もっと自由に。NA610Eで新しいスタイルを

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・ツールフリーで簡単
バッテリー交換
・豊富なインターフェース
でビジネスに貢献
・コンパクトで軽く、
どこでも快適に
・IGZO液晶で省電力と
高画質を実現■価格
161,040円～13.3
インチ

1920×1200



Endeavor NA610Eは、軽量で持ち運びやすく、バッテリー交換が可能な高性能プロセッサを搭載。優れたディスプレイと豊富な接続ポート、長時間バッテリー駆動、セキュリティ機能を備えたビジネスユーザー向けの魅力的なモバイルノートPC。

■サイズ 296.6×216.1×19mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro/Home



タブレットPC

アイメックス

RTC-I116-JP

ハイスpek産業用堅牢Windowsタブレット

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・IP66準拠の
防塵・防滴性能
・デュアルホットスワップ
バッテリー搭載
・Windowsのバージョン
は選択可能
・車載ドック等多彩な
オプションあり■価格
オープン/価格11.6
インチ

1920×1080

LTE
搭載モデル有

NEW!

Intel Core i7/i5を搭載した11.6インチの産業用堅牢型Windowsタブレット。IP66準拠の防塵・防滴性能に加え、高容量デュアルホットスワップバッテリーを搭載しているため、厳しい環境の中でも業務を途切れさせない。

■サイズ 315×203×20mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro、Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC、Windows 11 IoT Enterprise



デスクトップPC

エプソン

Endeavor ST60E

充実の機能を凝縮させた、どこでも使えるウルトラコンパクトPC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・小売・飲食、電子公告、製造・生産、文教、医療、一般OA

■特徴

- ・コンパクトボディに多彩なインターフェース
- ・自由な置き方で幅広い用途に対応
- ・十分な機能と性能で現場をサポート
- ・長期安定稼働を実現する製品・サービス

■価格

104,500円～



Endeavor ST60Eは、超小型で省スペース設置が可能な高性能デスクトップPC。最新のインテルCoreプロセッサを搭載し、豊富な接続ポートと長時間の安定稼働を実現する、ビジネスに最適な1台。

■サイズ 33×150×150mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro/Home



デスクトップPC

日本HP

HP Pro SFF 400 G9

ビジネス向けながら低価格を実現した省スペースデスクトップ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・扱いやすいサイズ感
- ・縦にも横にも置ける
- ・抜群のメンテナンス性
- ・日本での生産がもたらす高品質な製品の提供

■価格

オープン価格



ビジネス向けのベーシックなスペック・機能を備える、バリューモデル・省スペースデスクトップPC。

■サイズ 270×308×95mm(W×D×H、横置き時)

■OS Windows 11



デスクトップPC

富士通

ESPRIMO D7014/RX

業務に最適なモデルを選択できる多機能モデル

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・電源連動式サービスコンセントによる省エネルギー
- ・マルチディスプレイ接続対応
- ・優れたメンテナンス性
- ・USB Type-C 3.2を前面に搭載

■価格

オープン価格



※ ディスプレイは別売

業務に合わせて幅広い構成から選択可能。暗号化機能付フラッシュメモリディスクやUSBなどのポート使用制限機能など、セキュリティにも配慮したハイコストパフォーマンスな高い拡張性の省スペースデスクトップPC。

■サイズ 89×296×314mm(W×D×H、縦置き時)

■OS Windows 11 Pro



デスクトップPC

富士通

ESPRIMO G6014/RX

充実の基本性能を備えたウルトラスモールモデル

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・約0.87リットルのシリーズ最小筐体を実現
- ・マルチディスプレイ接続対応
- ・無線LAN規格 Wi-Fi 6Eに対応
- ・USB Type-C 3.2を前面に搭載

■価格

オープン価格



※ ディスプレイは別売

基本性能はそのままに省スペース設計を追求したシリーズ最小モデル。ウルトラスモールの筐体でありながら3画面同時出力可能、Wi-Fi 6E無線LAN+Bluetooth搭載とフル装備を実現したデスクトップPC。

■サイズ 36×164.5×146.5mm(W×D×H、縦置き時)

■OS Windows 11 Pro



ワークステーション

富士通

CELSIUS J5014

PCワークステーションの性能と信頼性をコンパクトな筐体に凝縮

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・グラフィックスカード NVIDIA RTX選択可能
- ・暗号化機能付フラッシュメモリ(NVMe)を2TBまで搭載可能
- ・一歩進んだブックシェルフ型スタンド搭載可能
- ・キーボード操作でPC本体の電源ON

■価格

400,070円～



※ ディスプレイは別売

日本市場での要求に合わせた省スペースモデルにNVIDIA RTX 2000 Ada世代を搭載可能。PCワークステーションの性能と信頼性をさらにコンパクトな筐体に凝縮。

■サイズ 89×296×314mm(W×D×H、縦置き時)

■OS Windows 11 Pro



デスクトップPC

レノボ・ジャパン

ThinkCentre neo 50s Small Gen 4

生産性を向上させるコンパクトなビジネスPC

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・高いコストパフォーマンスとパワフルな性能
- ・コンパクトで省スペースの7.4リットル筐体
- ・さまざまなビジネスニーズに対応する接続性
- ・重要なビジネスデータを保護するセキュリティ

■価格

オープン価格



パワフルな性能を搭載したコンパクトで省スペースの7.4リットル筐体のビジネスPC。生産性向上のためにさまざまなタスクを容易にこなすことができる。あらゆる環境基準に適合した設計で、重要なビジネスデータを保護するセキュリティを搭載。

■サイズ 約100×308×274.8mm(W×D×H)

■OS Windows 11 Pro



デスクトップPC

NEC

Mate J タイプMC<MC-M>

机上を広く確保したいデスクワーカーにおすすめ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・24型3辺狭額縁フルHD液晶または21.5型3辺狭額縁フルHD液晶
- ・最大4画面のマルチディスプレイに対応可能
- ・無線LAN[Wi-Fi 6E]に対応

■価格
お問い合わせください

机上を広く確保できる省スペース型デスクトップPC。本体の幅がゴルフボール幅未満の約35mm。Copilotキー搭載。[Alt]+[P]キーでのキーボードパワーオンが可能のため本体が背面にあって簡単に電源オンができる。

■サイズ 光学ドライブなし：34.5×182.9×179mm (W×D×H、スタンド含まず)

■対応OS Windows 11 Pro



》》》 周辺機器

サーバー

日本ヒューレット・パッカード

HPE ProLiant DL145 Gen11

多様なエッジに配置するために設計されたコンパクトなサーバー

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・実用的なリアルタイムインサイトを実現
- ・ほこりの多い空間向けの防塵機能と振動耐性
- ・導入、セキュリティ、管理を場所問わず実現
- ・5℃～55℃の温度範囲で効率的に動作

■価格
850,000円～

動作温度の設定が可能で防塵フィルターを内蔵。振動・衝撃への耐性を備え、優れたエネルギー効率により、銀行、ホテル、生産ラインなど、高パフォーマンスが求められるエッジ環境で力を発揮。ビジネスクリティカルなアプリケーションや仮想化、AIワークロードをサポート。

■サイズ 384.4×406.4×87.5mm (W×D×H、ベゼルフィルター無し)

■対応OS Windows Server, Red Hat Linux, SUSE, VMware, Ubuntu



ストレージ

日本ヒューレット・パッカード

HPE Alletra Storage MP B10000

100%データ可用性保証ストレージをお手頃な価格帯で提供

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・100%のデータ可用性SLAを保証する
- ・パフォーマンスと容量を個別に拡張できる
- ・直感的なAI主導のクラウドエクスペリエンス
- ・ALL NVMEストレージ

■価格
お問い合わせください

100%データ可用性保証のミッションクリティカルストレージをお手頃な価格帯で提供。独立分散型スケールアウトストレージで性能、容量を自由に拡張できる。もちろん2Uの1筐体からのスタートも可能。

■サイズ 23.5×43.78×78.99mm～ (W×D×H)



サーバー

富士通

PRIMERGY TX1320 M6

オフィス利用に最適な1WAYコンパクトサーバー

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・高速メモリを採用し128GBまで搭載可能
- ・安定稼働/運用管理の省力化
- ・オフィス設置に最適な設置性と静音性
- ・充実のサポートメニューをご用意

■価格
346,060円～

静音性と圧倒的な省スペースを実現し、オフィス利用に最適な1WAYコンパクトサーバー。

■サイズ 98×400×340mm (W×D×H、フット・突起物含まず)

■対応OS Windows Server 2022 Standard/Windows Server 2022 IOT for Storage Standard



サーバー

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ

ThinkSystem SR650 V3

拡張性とパフォーマンスを最大化し、将来の成長に対応

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・高パフォーマンスと容易な管理
- ・複雑なワークロードに対応
- ・柔軟性と信頼性

■価格
オープン価格

Lenovo ThinkSystem SR650 V3は2ソケット・ラックサーバーで、大容量DDR5メモリ、PCIe Gen5、強化された管理機能を搭載し高性能コンピューティングに対応するように設計されている。

■サイズ 2Uラック型

■対応OS Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware



サーバー

NEC

Express5800/T110k-S

必須機能をコンパクトな筐体に凝縮した省スペース型1Wayサーバー

■対象企業規模
中小企業■主な業種
全業種

■特徴

- ・インテル Xeon E-2300 プロセッサ
- ・設置場所を選ばないスリム筐体を採用
- ・デスクトップ設置でも気にならない静音性を実現
- ・安心の3年保証付き

■価格
394,900円～

幅98mmのスリム筐体に、最大6台のHDD/SSDやバックアップ装置の内蔵が可能。

【Windows Server 2019ブラインモデルは在庫限り!大幅値下げで販売中!】

■サイズ 98×386.5×341mm (W×D×H、スタビライザー・突起物含まず)



ストレージ

Arcserve Japan

Arcserve UDP Appliance 9200-v2

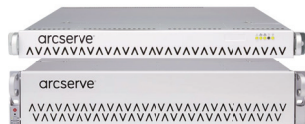
中規模から大規模のバックアップ・復旧をより簡単にシンプルに

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴
・搭載HDDの容量内で
ライセンス使い放題
・最適に構成済み、面倒な
サイジングは不要
・ハードウェア障害は
オンサイト修理対応
・5年間のメンテナンス
標準装備

■価格
4,900,000円～



実績あるイメージバックアップソフトArcserve UDPをインストール済みのバックアップサーバー。バックアップ対象の台数やOSの種類にかかわらずライセンスが使い放題。ストレージの容量も8TBから80TBまで多彩なモデルをご用意。

対応OS Windows、Linux



複合機

エプソン

PX-S270T

ビジネスを支える、パワフルなパートナー

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
小売・飲食、医療、一般OA

■特徴
・低コストで大量印刷が
可能、経費削減に貢献
・約20ipmの高速印刷で
効率アップ
・普通紙出力で印刷枚数
10万ページの耐久性
・水やマーカーでも
にじみにくい、顔料インク

■価格
32,978円～



PX-S270Tは、低コストで高品質なモノクロ印刷を提供するビジネス向けエコタンク搭載モデル。1ページ約0.5円(税込)で印刷でき、耐水性と耐久性に優れた顔料インクを使用。大容量給紙と高速印刷で、ビジネスの効率を向上させる。

サイズ 375×347×151mm(W×D×H)



複合機

エプソン

PX-M161T

エコでスマート、無限の可能性

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
小売・飲食、医療、一般OA

■特徴
・1回のインク交換で
6,000ページ印刷
・普通紙で600dpiの
高解像度印刷
・置き場所を選ばない
省スペースデザイン
・エコタンク方式で
低コスト印刷を実現

■価格
33,550円～



PX-M161Tは、低コストで高品質なモノクロ印刷を提供するエコタンク搭載モデル。1ページ約0.5円(税込)で印刷でき、耐水性と耐久性に優れた顔料インクを使用。プリント、コピー、スキャン機能を備え、さまざまなニーズに対応。

サイズ 375×347×237mm(W×D×H)



プリンター

沖電気工業

C835dnw

7年間無償保証モデルのA3カラープリンター

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴
・7年間無償保証
・メンテナンス品7年間
無償提供
・コンパクトな筐体
・高耐久性

■価格
195,800円



業界初の7年間無償保証を実現したプリンター。7年間無償保証を実現した耐久性に加え、36枚/分の高速印刷と高い基本性能を兼ね備えており、長く・安心して使用できる。さまざまな現場に提案できる。

サイズ 449×552×360mm(W×D×H)

対応OS Windows、macOS、Windows Serverなど



プリンター

沖電気工業

B822dn

コンパクトで多様な職場環境にフィットするスタンダードモデル

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴
・5年間無償保証
・メンテナンス品5年間無償
提供
・フルフロントアクセス
・さまざまな媒体にも対応

■価格
140,800円



5年間無償保証のA3モノクロプリンター。A4(横) 37ページ/分の高速印刷、装置寿命150万ページの高耐久性に加え、ChromeOS含むマルチOS対応・有線LAN2ポート(オプション)など幅広いニーズに応える。

サイズ 478×392×286mm(W×D×H)

対応OS Windows、macOS、Windows Serverなど



プリンター

キヤノン

PIXUS TS8730

写真も文字もくっきり。高画質ハイスpekモデル

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴
・なくなった色だけ
交換できる
独立インクタンク
・用途で切り替え可能な
Switch UI
・操作しやすい4.3インチ
タッチパネル液晶

■価格
オープン価格



文章をキレイに印刷する顔料インクと、写真をキレイに印刷する染料インクの両方を搭載することで、あらゆる場面でキレイな印刷を実現する。進化したSwitch UI搭載で、仕事も趣味も学習も、これまで以上に簡単な操作が可能。

サイズ 約372×345×142mm(W×D×H)

対応OS Windows 7SP~11、macOS 10.15.7～



複合機

キヤノン

imagePROGRAF TM-355/350/340/255/250/240

5色顔料・大人気シリーズが鮮やかに進化

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
設計建築業、サービス業、
文教

■特徴

- ・新マゼンタインクで赤の優れた発色を実現
- ・デザイン変更で容易なロール紙セットを実現
- ・スキャナオプションで各種複合機化可能
- ・連続印刷時3.2枚/分の高速化*
- ※A0モデル(TM-350/355) A1横、普通紙図面、最速印刷設定。印刷開始から用紙カットまでの時間

■価格
216,480円～

高い生産性と赤発色性を両立。コンパクトで静音性に優れた大判プリンターシリーズが新登場! 細線の多いCAD印刷とグラデーションや発色が求められるポスター印刷の両方で高精細・高画質を実現。さまざまな業種のお客様におすすめ。

■対応OS Windows 7～11、Windows Server 2008 R2～2022、macOS 10.15～13



UPS関連

オムロン ソーシャルソリューションズ

BN-RAシリーズ

出力容量をさらに向上! 長時間バックアップも可能なUPS

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・出力容量を従来機種より5%以上向上
- ・4台までバッテリーの増設が可能
- ・「無停止バイパス機能」標準装備
- ・Basic PDUをオプションで用意

■価格
BN300RA:696,630円
BN150RA:224,400円



出力容量を従来機種より5%以上向上。これにより多くの情報機器(仮想サーバー・ストレージ等)の電源保護が可能に。また増設バッテリーユニット(最大4台まで)を接続することで、仮想化システムに長時間の電力を供給可能。

■サイズ BN300RA:438×603×85.5mm (W×D×H)、BN150RA:438×457×85.5mm (W×D×H)

■対応OS Windows、macOS、Windows Server、RedHatほか



UPS関連

オムロン ソーシャルソリューションズ

BVシリーズ

キャビネットにも設置可能なNetwork-Edge用UPS

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・使用環境温度-10℃～55℃
- ・ファンレス設計
- ・遠隔監視用ネットワーク機能搭載
- ・製品寿命10年(周囲温度25℃)

■価格
オープン価格

「使用環境温度-10℃～55℃」「ファンレス設計」「1U設計」と多くのネットワーク機器が設置される環境に最適な業界初の仕様を搭載。また保守工数低減に役立つネットワーク機能(遠隔監視・制御)により、止まるも困るネットワーク機器を自動で監視制御。

■サイズ 1U:400×230×43mm (W×D×H)

■対応OS Windows、macOS、Windows Server、RedHatほか



UPS関連

オムロン ソーシャルソリューションズ

VirtuAttendant

Slerの負担になっている設定シーケンスを格段に効率アップ!

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・優先順位のみでVMの停止/起動設計可能
- ・設定シーケンスを画面上で確認可能
- ・GUI上でVMの停止/起動テストが可能
- ・停止/起動テスト結果のExcel出力可能

■価格
211,970円

■契約形態
永続



VirtuAttendantは、仮想化システムを正しく停止/起動させるだけでなく、Slerの設定作業の負荷を低減することに着目した、革新的なソフトウェア。仮想化システムでの動作検証状況や設定事例は専用HPにて公開している。

■対応OS 詳細はHP参照。
https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/ups/virtualization/verified.html



UPS関連

シュナイダーエレクトリック

APC Smart-UPS Ultra 5kVA

次世代パワー半導体とリチウムイオンバッテリー採用UPS

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・小型、軽量:エッジ・オンプレ環境に理想的
- ・拡張バッテリー最大10台接続可能
- ・常時インバーター方式:重要な場面でも活躍
- ・日本語対応
- ・タッチパネル式LCD画面搭載

■価格
2,303,400円

APC Smart-UPS Ultraは、期待寿命10年のリチウムイオンバッテリーを採用した5kVAのUPS。シュナイダーエレクトリックの鉛バッテリー5kVAUPSと比較し、設置サイズ33%減、重量47%減を実現。

※ 保証期間5年、最大10年間まで延長可能(有償)

■サイズ 432×795×86mm (W×D×H)



UPS関連

シュナイダーエレクトリック

APC Smart-UPS Lithium-ion UPS 400VA 100V

軽量・コンパクト・設置方法自在! ネットワーク環境向けUPS

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・バッテリー寿命 10年(使用状況による)
- ・小型/軽量:奥行き232mm、重量4kg
- ・長期保証:無償保証期間5年
- ・タワー・19インチラック設置両対応

■価格
160,000円



リチウムイオンバッテリー採用、400VA/400Wの高効率、タワー・ラックmount両対応型。ブロードバンドルーター、ネットワークスイッチ向けUPSとして、企業ネットワーク安定必須の今にお勧め。

※参考バックアップ時間 300W 6分

■サイズ 432×232×44mm (19インチラック 1U、W×D×H)



UPS関連

シュナイダーエレクトリック

PowerChute Serial Shutdown for Business

小〜中規模オフィス環境やサーバールーム向けのUPS管理に!

■対象企業規模
中小企業

■主な業種
全業種

■特徴

- ・スケジュールシャットダウンの実現
- ・保護対象機器のエネルギー使用量を可視化
- ・障害発生時のアラート通知、データロギング

■価格

SSPCSSWLJ対応:
24,970円
SSPCSSW4575対応:
12,210円



「PCSS for Business」は、サーバー数台規模のUPS管理に適したソフトウェア。停電発生時、正しい手順の機器シャットダウンを可能にする。ウェブインターフェースは直感的な操作が可能でわかりやすい画面。

詳細はメーカーサイトを参照。

https://www.se.com/jp/ja/download/document/PCSS_2310/



KVMスイッチ

シュナイダーエレクトリック

APC KVM 2G, Analog, 1 Local User, 8 ports

システムの可用性と管理性を向上!

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴

- ・8ポート、16ポート対応モデルあり
- ・5年保守付きモデルあり(有償)
- ・ケーブル配線の簡素化につながる
- ・電源管理との統合

■価格

130,900円



KVMスイッチは、複数のIT機器を1組のキーボード、モニター、マウスで集約制御し、接続機器のアクセスコントロールを可能にする。APCの電源管理製品とも接続でき、ネットワークやOSの提示時でも、重要なIT機器へのアクセスを確保する。

■サイズ 424×188×43mm(W×D×H)



ネットワーク機器

アライドテレシス

AT-TQ7403-R(TQR)

コストパフォーマンスに優れたWi-Fi 6E対応ルーター

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴

- ・最大2.4Gbpsの大容量・高速な無線LAN通信が可能
- ・2.4GHz帯、5GHz帯、6GHz帯の3ラジオを搭載
- ・強固な暗号アルゴリズムに対応したVPN機能
- ・AMF Plusネットワークにおける管理対象機器として動作可能

■価格

107,800円
(2025/6/30までのキャンペーン価格)



無線アクセスポイント機能として、最新の無線LAN規格であるIEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) の対応だけでなく、PasspointやOpenRoamingにも対応。ルーター機能として、IPv4 over IPv6などの各種回線サービスに対応。また、ファイアウォールやDPIなどのUTM機能を実装。

■サイズ 200×210×47mm(W×D×H、突起部、アンテナ含まず)



ネットワーク機器

エレコム

WAB-BE36-M

マネージ Wi-Fi 7 3600Mbps 無線アクセスポイント

NEW!

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴

- ・MultiLink Operation対応
- ・マルチリソースユニット対応
- ・プリアンブル パンクチャリング対応
- ・セキュリティスロットあり

■価格

60,500円



手軽にご利用いただけるWi-Fi 7対応無線アクセスポイント。2.4GHz、5GHzの周波数帯の同時通信や、高速、低遅延の通信を実現した。最大256台(各帯域128台)に接続可能。オフィスでも教室でも多数同時接続時に安定した通信が可能。

■サイズ 200×200×42mm(W×D×H、突起部含まず)

■対応OS Windows 10/11、macOS 12~15、iOS 15~18、Android 12~15



ネットワーク機器

ソニックウォール・ジャパン

TZシリーズ/NSAシリーズ

中堅・中小企業・拠点向けUTM製品

■対象企業規模
中堅・中小企業

■主な業種
全業種

■特徴

- ・中堅・中小規模のネットワーク、支店・支局、分散型企業向け
- ・業界で検証済みセキュリティの有効性とパフォーマンスを実現
- ・統合型の脅威防止およびSD-WANプラットフォーム

■価格

オープン価格



“特許技術RFDP”によるAVスキャンは高速でファイルサイズに制限が無く、複雑な設定も不要。また、クラウド型サンドボックスはマルチエンジンでゼロデイ攻撃に対応。1台分のライセンスで冗長構成可能なオプション類はNWの拡張性を保証。

詳細はメーカーサイトを参照。

<https://www.sonicwall.com/ja-jp/products/firewalls/entry-level/>



ネットワーク機器

ソニックウォール・ジャパン

SMA1000シリーズ

国内出荷台数No.1のリモートアクセス/SSL-VPN専用機

■対象企業規模
中堅・中小企業

■主な業種
全業種

■特徴

- ・セキュアリモートアクセスと容易な操作を実現したSSL-VPNアプリケーション
- ・さまざまなOSやデバイスのリモートユーザーに安全なレイヤー3トンネル接続を提供
- ・多要素認証が無償で利用可能

■価格

オープン価格



SMA接続時に、ユーザー情報、デバイスID、OS情報などを自動的に収集。管理者はストアされた情報を確認して、接続の許可・拒否またはアクセス先のコントロールをGUIベースで制御。脆弱な端末の排除とBYOD端末スマートデバイスのアクセスを実現する。

詳細はメーカーサイトを参照。

<https://www.sonicwall.com/ja-jp/sproducts/remote-access/>



ネットワーク機器

バッファロー

WAPM-AXETR

6GHz帯通信に対応のトライバンド無線LANアクセスポイント

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・新バンドの6GHz帯に対応
- ・Wi-Fi 6Eにより混雑や干渉が軽減
- ・トライバンド仕様で高い端末収容能力を実現
- ・リモート管理サービス「キキNav」対応

■価格
130,900円

Wi-Fi 6E対応のトライバンド無線LANアクセスポイント！ 6GHz帯のWi-Fiに対応しており、従来よりも幅広いチャンネル設計が可能。また、混雑や干渉が緩和が期待できるため、安定的に通信をしたい端末の通信手段として利用可能。

■サイズ 275×75×275mm(W×D×H)

■対応OS Windows



ネットワーク機器

バッファロー

WAPM-AX8R

最新規格Wi-Fi 6(11ax)対応のアクセスポイント

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・最新規格Wi-Fi 6(11ax)対応
- ・512台のタブレットが同時接続可能
- ・公平通信制御機能搭載
- ・干渉波自動回避機能搭載

■価格
126,500円

最新規格Wi-Fi 6(11ax)に対応したアクセスポイント。従来品と比較して通信速度が高速になり、さらに512台*のタブレットの同時接続が可能になった。また通信のバラつきが発生しない公平通信制御機能を搭載している。*台数は理論値。

■サイズ 215×62×215mm(W×D×H)

■対応OS Windows 8.1/10/11、macOS



ネットワーク機器

パナソニックEWネットワークス

GA-ML24TPoE+

雷サージ耐性、オートリブート機能で止まらないシステムを実現

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・IEEE802.3at対応の1ポート最大380W給電
- ・高解像度4K・PTZカメラ等PoE+デバイスに対応
- ・オートリブート機能、雷サージ耐性10kV
- ・総給電370W(1ポート平均15W)

■価格
292,600円

PoE+でのPoE オートリブート機能により、PoEシステムでの安定稼働を実現。

動作環境も強化され、ポート側配線誘導雷サージ耐性10kVのほか高温対応・静音設計により、IPカメラネットワーク構築や無線LAN構築を安心機能とともにサポート。

■サイズ 210×260×44mm(W×D×H)



ネットワーク

パナソニックEWネットワークス

AIRRECT Cloud

多拠点一括管理に最適！ クラウド型無線LANコントローラ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・直感的に操作可能なGUIを採用
- ・AIを用いて通信障害の原因究明/分析等を行うオリジナル機能搭載
- ・隣接するAPが接続クライアントの位置情報をリアルタイムで共有
- ・最新ファームウェアを自動でダウンロード

■価格
31,900円/年～■契約形態
年額

AIRRECT Cloud

AIRRECT(無線アクセスポイント)を効率的に運用・一元管理するクラウド型無線LANコントローラ。無線LANを効率的に運用する機能を多数搭載。アクセスポイントの分散管理でネットワークを冗長化。ライセンス期間は1年、3年、5年から選択可能。

※ クラウドライセンス契約が必要。

詳細はメーカーサイトを参照。

<https://panasonic.co.jp/ew/pewnw/product/wlan/pn91000.html>


ネットワーク機器

ハンドリームネット

WSG-3500AX

SubGate APの新機種登場。WiFi6対応で無線強化

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・ネットワーク内拡散防止
- ・セキュリティ機能付きアクセスポイント
- ・Wi-Fi6対応
- ・ゲスト用ネットワーク構築可能

■価格
658,000円～

既存のアクセスポイントのセキュリティ機能に加え、特許技術MDSエンジンにて有害パケットのみ選別遮断し無線配下のセキュリティを強化できる。新機種ではWiFi6に対応、メッシュ接続にも対応し接続性能が向上。

■サイズ 225×195×60mm(W×D×H)



ネットワーク機器

ハンドリームネット

SG2612MX

マルチギガ対応セキュリティスイッチが登場

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・ネットワーク内拡散防止
- ・セキュリティ機能付きマルチギガスイッチ
- ・L2インテリジェントスイッチ
- ・ネットワーク高速化

■価格
1,200,000円

内部ネットワークの高速化を進め通信を強化しつつ、SubGateシリーズの基本機能であるウイルス拡散防止などの機能も引き続き搭載。アップリンク10G、ダウンリンク5Gに対応し、セキュリティ対策とネットワークの高速化を1台で実現できる製品。

■サイズ 280×250×44mm(W×D×H)



ネットワーク機器

ヤマハ

WLX322

Wi-Fi 6対応のデュアルバンドモデル無線AP

■対象企業規模
中小企業

■主な業種
全業種

■特徴
・最大170台の無線端末を収容
・「適応型ローミングアシスト機能」搭載
・天井設置に最適なアンテナ指向性
・航空・気象レーダーの影響を回避

■価格
93,500円



快適な無線通信のための機能を強化、Wi-Fi 6対応のミドルレンジモデル。Fast DFS v2への対応や、適応型ローミングアシスト機能の追加、天井設置に適したアンテナの指向性など新たな機能も多く追加。従来品と比較し快適な通信を実現する。

■サイズ 210×210×53mm
(W×D×H、突起部含まず)



ネットワーク機器

ヤマハ

WLX323

Wi-Fi6E対応のトライバンドモデル無線AP

■対象企業規模
中小企業

■主な業種
全業種

■特徴
・6GHz帯の周波数を利用可
・最大270台の無線端末を収容
・「適応型ローミングアシスト機能」搭載
・航空・気象レーダーの影響を回避

■価格
115,500円



快適な無線通信のための機能を強化、ヤマハ初となるWi-Fi 6E対応。従来の2.4GHz帯と5GHz帯に加えて、新たに6GHz帯の周波数を利用可能。Fast DFS v2への対応や、適応型ローミングアシスト機能の追加など新たな機能も追加。

■サイズ 210×210×53mm
(W×D×H、突起部含まず)



ディスプレイ

アイ・オー・データ機器

LCD-CQ271SA-F

ビジネス向けに特化した27型WQHD対応の液晶ディスプレイ

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴
・高さ調整、回転が可能
・HDMI、USB Type-C、DisplayPort対応
・USB-A (USB 3.2 Gen1)×3
・保証期間:5年間

■価格
オープン価格



ビジネス向けの液晶、「BizCrysta (ビズクリスタ)」シリーズ」。USB Type-C/有線LAN端子を搭載しており、液晶ディスプレイ同士をDisplayPortケーブル接続することで3画面化できるデジチェーン接続に対応している。

■サイズ 約614×194×409~529mm
(W×D×H、突起部含まず)



ディスプレイ

アイ・オー・データ機器

LCD-CU271AB-F

4K対応&USB Type-C搭載27型液晶ディスプレイ

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴
・高さ・角度の調整が可能
・入力端子:HDMI、DisplayPort、USB-C
・保証期間:5年間

■価格
オープン価格



4K UHD解像度に対応し、高さ調整ができる27型ワイド液晶ディスプレイ。USB Type-C搭載のPCならケーブル1本で、映像出力もノートPCへの給電も可能。USBハブも2ポート搭載しており、マウスなどを常時接続しておくことができる。

■サイズ 約614×230×408~528mm
(W×D×H、スタンドあり、突起部含まず)



ディスプレイ

シャープ

BIG PAD/インフォメーションディスプレイ

多様なシーンにフィットするミドルサイズタッチディスプレイ

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴
・高輝度・高精度タッチ
・高機能ホワイトボード
・ワイヤレス画面共有
・USB Type-C対応

■価格
オープン価格



高輝度・高精度タッチディスプレイ。Android OSを搭載し、アプリの追加インストールに対応。PCでWeb会議を立ち上げUSB Type-Cケーブルで接続すると、すぐにミーティングを開始可能。【PN-LMシリーズ】

■サイズ PN-LM551:1,265×73×736mm
(W×D×H)、PN-LM431:994×73×582mm(W×D×H)



ディスプレイ

シャープ

Android搭載インフォメーションディスプレイ

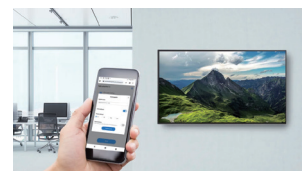
サイネージコントローラーを内蔵、PCレスでサイネージ運用可能

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種
全業種

■特徴
・Android OS搭載
・コントローラー内蔵
・用途で選べる2つのサイネージアプリを搭載
・簡単操作でコンテンツ更新
・金属筐体で堅牢性を高めつつ軽量化を実現

■価格
オープン価格



※ スマートフォン・ディスプレイ取付金具は別売

Android OSを内蔵し、USBメモリーやスマホで簡単にコンテンツを更新できる「メディアプレーヤー」と、別売のソフトからネットワーク経由で配信できる「e-Signage Sプレーヤー」をプリインストールし、PCレスでサイネージ運用可能。

【PN-ME652 / PN-ME552 / PN-ME502 / PN-ME432】

■サイズ PN-ME652:1,463.3×68×838.3mm
(W×D×H)



ディスプレイ

プリンストン

PTF-H242W-BK

4系統の映像入力と100Hz対応の23.8インチディスプレイ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・充実した4つのインターフェースを搭載
- ・リフレッシュレート100Hzに対応
- ・VGA/HDMI/DPケーブルを同梱
- ・安心の5年保証

■価格

オープン価格



100Hz対応のIPS方式パネルを採用したフルHD 23.8型液晶ディスプレイ。HDMI、DisplayPort、VGA、DVI-Dの4系統の映像入力端子を搭載。3辺フレームレスに対応。

■サイズ 541×181×426mm(W×H×D)



ディスプレイ

ベンキュージャパン

PD2706U

広色域でデザイナーや製図の使用に最適な4Kモニター

■対象企業規模
企業規模問わず

■主な業種

デザイン・建築・製造業界

■特徴

- ・P3 95%カバー率の広色域
- ・4K解像度で広い作業領域を確保
- ・Delta<3の高い色精度
- ・CAD使用に最適な専用モード搭載

■価格

88,500円



P3 95%カバーの広色域パネルを採用し、工場出荷時に個別キャリブレーションを行い、高い色精度を保証するデザイナー向けモニター。4K解像度で広い作業領域を確保でき、細かいディテールの確認にも最適。ソフトウェアキャリブレーション対応。

■サイズ 613.8×238.3×450.9~560.9mm(W×D×H)



ディスプレイ

ベンキュージャパン

MA320U

Macの色をそのまま拡張! Macでの使用に最適な4Kモニター

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種 (Macユーザー)

■特徴

- ・Macと色が合う独自のM-bookモード
- ・MacBookとモニターの明るさを同期
- ・音量、明るさもMacキーボードから変更可
- ・Macと置いてもう一体感のあるデザイン

■価格

108,000円



Display P3 97%カバー率の広色域パネルを採用、MacBookと色が合うM-bookモードがプリセットのため、接続するだけですぐに使える。4K解像度で広い作業領域を確保でき、Macキーボードからの音量・明るさ変更や、モニター間の明るさ同期にも対応。

■サイズ 613.8×220.2×560.1~445.1mm(W×D×H)

対応OS Windows、macOS



ディスプレイ

マウスコンピューター

ProLite XUB2492HSU-W5K

ホワイトカラーで洗礼されたディスプレイ

■対象企業規模
中小企業■主な業種
全業種

■特徴

- ・視認性に優れたIPS方式パネル
- ・ホワイトカラー
- ・3辺フレームレスフラットデザイン
- ・多機能スタンド

■価格

オープン価格



視認性に優れたIPS方式パネル採用のフルHD23.8型ホワイトカラーディスプレイ。画面の上左右、3辺フレームレスフラットデザイン採用でマルチディスプレイに最適。見やすい高さで角度に調節可能な多機能スタンドを装備。

■サイズ 539.5×209.5×343~493mm(W×D×H)



ディスプレイ

マウスコンピューター

ProLite XUB2797QSN-B1

Type-Cケーブル1本ですっきりとした作業環境を構築

■対象企業規模
中小企業■主な業種
全業種

■特徴

- ・視認性に優れたIPS方式パネル
- ・Type-Cケーブルで映像出力・給電
- ・デジタイゼーション機能搭載
- ・多機能スタンド

■価格

オープン価格



最大解像度WQHDに対応、27型IPS方式液晶ディスプレイ。USB Type-Cケーブル1本で映像出力・給電が可能。複数の機器を数珠つなぎに接続できるデジタイゼーション機能に対応。最大2画面のマルチディスプレイ環境を構築可能。

■サイズ 613.5×209.5×400.5~550.5mm(W×D×H)



ディスプレイ

EIZO

EV2720S

働き方の多様化に応えるビジネス向けニュースタンドモニター

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・広々使える27型WQHD解像度で作業快適
- ・最大70Wの給電に対応
- ・USB-TypeAハブ×4ポート搭載
- ・2画面同時表示のPbPに対応

■価格

オープン価格



フルHDの約1.8倍のWQHD解像度を持つ27型モニター。フリーアドレスやテレワーク、ハイブリッドワークなど、多様化した働き方にマッチするUSB Type-C搭載し、2台のPC画面を同時に表示するPicture by Pictureに対応。

■サイズ 611.6×230×376.3~545.3mm(W×D×H)



ディスプレイ

VAIO

VAIO Vision+ 14P

14.0型ワイド世界最軽量*のモバイルディスプレイ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・USB Type-C 1本接続で電源いらず
- ・常に持ち運べる軽さと薄さを追求
- ・最高の効率と省スペースの上下2画面
- ・付属カバースタンド付き

■価格
50,000円



軽量かつ頑丈なモバイルディスプレイ。PC画面と合わせた2画面表示で快適に作業でき、訪問先にモニター環境がない場合でもスマートに資料を見せることができる。世界最軽量※約325gのボディながら、強靱さを兼ね備えたモバイルディスプレイ。

■サイズ 約312×211.1×3.9~12.4mm
(W×D×H)

※14.0型ワイド以上のモバイルディスプレイにおいて。
2024年6月14日時点 ステラアソシエ調べ。



サイネージ

エレコム

LB-HMB545-KN

掲示板NEXT用STB Androidモデル

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・受注生産
- ・月額コストゼロ
- ・消費電力約17W(最大)
- ・掲示板NEXT用STB Android

■価格
54,450円



クラウドサーバーを経由せず、お客様の社内ネットワークを通じてコンテンツを配信する「オンプレミス型」なので、月額費用なしで利用できる。掲示板NEXT: <https://www.elecom.co.jp/pickup/contents/00020>

■サイズ 153.3×133.4×30.6mm
(W×D×H)

■対応OS Android (GooglePlayストア非対応)



プレゼン・会議用機器

オーディオテクニカ

AT-CSP7

2台連結可能。大会議室でもクリアに話せるスピーカーフォン

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・ケーブルもしまえるキャリングケースを付属
- ・エアコンなどの環境騒音(ノイズ)を低減
- ・発言者の声を検知し、自動で追尾
- ・スピーカーの残響を抑制し、エコーを低減

■価格
33,000円



Zoom認証取得済みのUSBスピーカーフォン。2台連結させることで、より広い会議室にも対応。接続に必要なものは付属のUSB Type-Cケーブルのみで、配線が複雑にならず、ミュートもLEDパネルで見やすいため、スムーズに使用できる。

■サイズ 135×135×38mm (W×D×H)
■対応OS Windows 10/11, macOS 12.0 ~ 14.7.5 Sonoma



プレゼン・会議用機器

オーディオテクニカ

ATH-AC5TW

仕事でもプライベートでも、一日中使える"ながら聴き"イヤホン

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・職場でも使いやすい、BK/WHの2色展開
- ・話者の声にフォーカスするマイクロホン技術
- ・2台の端末へ同時に接続可能
- ・片側のイヤホンだけでも使用可能

■価格
14,960円



※ 画像はBK色

耳をふさぐ、ながら聴きができるワイヤレスイヤホン。声がこもらないため、装着したままでも自然に会話でき、通話時にも大きな声を出ることがない。イヤホンの重さは約10.5g、最大約13時間の連続再生が可能で、快適に使用できる。

■サイズ 充電ケース: 85×70×25mm
(W×D×H)



プレゼン・会議用機器

サンワサプライ

MA-WPR15BK

マウス操作機能付き、グリーンレーザーポインター

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・接続方式: 2.4GHzワイヤレス
- ・レーザー最大到達距離: 200m
- ・電池タイプ: 充電式
- ・充電時間: 1時間

■価格
37,180円



マウス操作機能付き、グリーンレーザーポインター。レーザー照射とジャイロセンサーによるマウスカーソル操作の2通りの使い方ができるので、さまざまなプレゼンの場で使用できる。PowerPointの「進む」「戻る」操作にも対応。

■サイズ 30×14×123mm (W×D×H)



プレゼン・会議用機器

ロジクール

Rally Bar Huddle

ハドルルームや小会議室向けの一体型ビデオバー

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・小規模スペースに最適
- ・公平な会議を実現
- ・わずか数分でセットアップ
- ・すっきりした配線

■価格
オープン価格



堅牢なテクノロジーを備えた美しいデザインのRally Bar Huddleは、小規模スペースに最適な使いやすい高性能なソリューション。ハイブリッド会議で、全員の姿と声を明瞭に届ける。

■サイズ 549.6×76×78.9mm (W×D×H)
■対応OS Windows 10/11



PC周辺機器

プリンストン
1on1 ワイヤレスプレゼンテーション

簡単に映像・音声をワイヤレス接続

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・接続するだけの簡単設計
- ・映像・音声を無線で送受信
- ・HDMIケーブル不要で配線スッキリ
- ・ソフトウェアのインストール不要

■価格
オープン価格

機器本体を接続するだけで PCやタブレットなどの映像をワイヤレスで、モニターやテレビ、プロジェクターに「ミラーリング/拡張」表示が可能。会議やプレゼンに大活躍!

対応OS Windows, macOS, Android, ChromeOS



オフィス用品

キングジム
ハッキリ聴こえる音声ガイド

一度に複数台の受信機に音声を送信できる無線システム

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・ノイズキャンセリング機能でクリアな高音質
- ・耳をふさぐ疲れにくい耳掛け型受信機を採用
- ・コードレスなので装着、準備が簡単
- ・収納ケース兼用のトランク型充電器を採用

■価格
495,000円

1台のマイクから複数台の受信機に音声送信できる無線システム。マイクユニット1台、耳かけ受信機10台(最大128台接続可)、トランク型充電器のセット。伝送距離は30~50m。送信者、受信者が歩き回っても受信エリアでは安定した音声を受信可能。

サイズ 465×145×360mm(W×D×H)



アルコールチェック

エレコム
HCS-AC01BTWH

改正道路交通法施行規則に対応した、小型アルコールチェッカー

■対象企業規模
中小企業■主な業種
全業種

■特徴

- ・国家公安委員会が定めるアルコール検知器
- ・検知方式は、燃料電池センサー
- ・マウスピース式

■価格
7,040円

ポケットに収まるオイルライターサイズで、持ち運びにも便利。スマホアプリ(無料)で測定結果を簡単に記録・蓄積でき、常時有効保持義務にも対応可能。

サイズ 約66×47×19.3mm(W×D×H、マウスピース除く)



》》ソフトウェア

アルコールチェック

AloTクラウド
スリーゼロ

酒気帯び検査の実施・管理を効率化し、飲酒運転撲滅を支援

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・さまざまなアルコール検知器を選択可能
- ・スマホのアプリで簡単アルコールチェック
- ・直行直帰時も遠隔でアルコールチェック可能
- ・車両予約・運転日誌との連携プランも用意

■価格
初期導入費:16,500円/事業所、年額利用料:3,960円/運転者~

■契約形態
年額アルコールチェック管理サービス
スリーゼロ

道路交通法改正による白ナンバー事業者のアルコールチェック義務化に対応し、さまざまなアルコール検知器への対応や車両予約・運転日誌との連携により、アルコール検査にかかる業務の負担を軽減するクラウド型サービス。

対応OS 運転者用アプリ:iOS 15.2~、Android 9~



システム管理

日本ヒューレット・パッカード
HPE Aruba Networking Central

トラブルシューティング、認証も可能なクラウドプラットフォーム

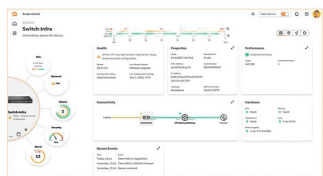
■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・見やすいUIで運用も楽々
- ・ゼロタッチプロビジョニングで構築を迅速化
- ・AI機能で問題を事前に検知、対処
- ・認証サーバー機能も追加

■価格
36,000円~(AP用ファウンデーション、1年の場合)

■契約形態
1年、3年、5年、7年、10年より選択可能



有線/無線LAN、WANまでのエッジネットワーク全体をカバーするクラウド管理製品。ネットワーク状態の可視化に加え、内蔵されたAIが各ネットワーク機器から送信されるデータを分析して問題点を提示するため、問題を事前に検知して対処できる。

詳細はメーカーサイトを参照。
<https://www.hpe.com/jp/ja/aruba-central.html>



リモートアクセスツール

日本ヒューレット・パッカード
HPE Compute Ops Management

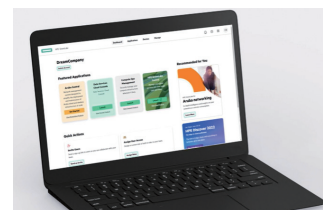
管理のための管理からの解放

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・サーバーをリモートで一元管理
- ・iLO5、iLO6搭載HPE ProLiantに対応
- ・障害時自動通報機能対応
- ・離島など遠隔地へのサーバー導入に最適

■価格
2,500円/台~(為替レートで若干変動あり)

■契約形態
月額

導入から運用、監視までサーバーのライフサイクルをクラウドで一貫して管理可能なソリューション。地域・拠点に設置されたサーバーを遠隔地から一元的に管理し、故障時の自動通報機能や、ファームウェア・OSのインストールなど多数の機能を有する。

詳細はメーカーサイトを参照。
<https://www.hpe.com/jp/ja/hpe-compute-ops-management.html>



リモートアクセスツール

RSUPPORT

RemoteView・RemoteWOL

今日から始められるリモートワークツール

- 対象企業規模
中小企業～大企業まで
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・インターネット環境があればOK、ネットワーク設定不要
 - ・自宅のPC・スマホからもつながる!
 - ・遠隔からPCの電源入れて操作可能!
 - ・1台から、13,200円で利用可能
- 価格
RemoteView:年間13,200円/操作される側PC1台あたり
RemoteWOL:39,600円/1台
※ネットワークセグメントごとに1台
- 契約形態
ソフト:年額
ハード:買い切り



予め会社PCにAgentソフトをインストールするだけで、インターネット環境さえあればいつでもどこにいても会社PCにアクセス可能。突発的に会社に出社できないときのパンデミック・BCP対策に、テレワーク・在宅勤務に、サーバーメンテナンスetc.に。

対応OS Agent(操作される側):Windows、macOS
Viewer(操作する側):Windows、macOS、iOS、Android



グループウェア

サイボウズ

サイボウズOffice

グループウェア、ポータル、ワークフローをオールインワンで提供

- 対象企業規模
～300名
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・直感的な画面操作でロボット作成が可能
 - ・初心者向け操作ガイドでサポート万全
 - ・生成AIでシナリオのひな型を自動生成
 - ・豊富なテンプレート提供
- 価格
スタンダードコース:
年額7,200円/1ユーザー
- 契約形態
年額



中堅・中小企業向けグループウェア。スケジュール共有や、施設予約、社内申請、ファイル管理といった豊富な機能がパッケージになっているため、情報確認や、情報共有をスムーズに行うことが可能。

対応OS Windows、macOS、iOS、Android



業務改善プラットフォーム

サイボウズ

kintone

ビジネス上でバラバラになりがちな情報が一つにまとまる

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・バラバラな情報が一つにまとまる
 - ・見える化でチームの意識が一つに
 - ・チームのメンバー全員が使いやすい
 - ・働く場所や時間を自由に
- 価格
スタンダードコース:
年額 21,600円/1ユーザー
- 契約形態
年額



kintoneは仕事の内容に合わせて誰でも簡単に業務システムを作ることができるクラウドサービス。マウス操作だけで思ったようなシステムを作れるので詳しいIT知識は不要。

対応OS Windows、macOS、iOS、Android



業務改善プラットフォーム

NTTアドバンステクノロジー

WinActor

RPAの決定版! サポート充実・導入社数No.1のRPAツール

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・直感的な画面操作でロボット作成が可能
 - ・初心者向け操作ガイドでサポート万全
 - ・生成AIでシナリオのひな型を自動生成
 - ・豊富なテンプレート提供
- 価格
フル機能版:998,800円～、
実行版:272,800円～
- 契約形態
年額



現場の声が多数反映された純国産のRPA。直観的に操作できる「現場フレンドリー」なWinActorは、国内導入企業数8,000社以上。充実のサポートで、PC作業における「定型業務の省力化」や「作業効率と品質の向上」を現場レベルで実現する。

対応OS Windows



デザイン・グラフィックス

アドビ

Adobe Creative Cloud

全ての人に「つくる力」を

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・20以上のアプリ
 - ・1TBのクラウドストレージ
 - ・2万以上のフォント
 - ・Adobe Express Webサービス
- 価格
オープン価格
- 契約形態
年額



写真、デザイン、ビデオ、Web、UXなどのための20以上のデスクトップアプリやモバイルアプリ、サービスを提供。話題の画像生成AI「Adobe Firefly」が各種アプリに機能追加され、商業利用も可能な画像を生成できる。Adobe ExpressでWebサービスとしても利用可能。

詳細はメーカーサイトを参照。
<https://www.adobe.com/jp/creativecloud.html>



総合・オフィス

アドビ

Adobe Acrobat

世界で活用されるPDF活用ツールのデファクトスタンダード

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・ISO 32000-1に完全準拠
 - ・トランザクション数無制限で電子サイン送信可能
 - ※グループ管理はAcrobat Proのみ
 - ・マルチデバイス対応
- 価格
オープン価格
- 契約形態
年額



PDFの作成から編集、共有、書き出し、フォーム、署名までの全てをカバーする信頼性の高い最高品質のドキュメントソリューション。Acrobatのセキュリティ機能を使用すれば、PDF内の機密情報を安全に保護したり、PDFを悪用したサイバー攻撃を防いだりも実現できる。

詳細はメーカーサイトを参照。
<https://www.adobe.com/jp/acrobat.html>



総合・オフィス

アドビ

Acrobat AIアシスタント

文書をもっと読みやすく、もっとスピーディーに!

NEW!

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・回答の引用箇所も明記される回答の正確性
- ・アドビが培ってきた高い文書解析能力
- ・ユーザーデータを学習に利用しない安心設計
- ・Acrobat Readerユーザーも導入可

■価格
680円/月~

■契約形態
年額、月額



PDFを知り尽くしたアドビが開発した生成AIソリューション。デジタル文書を簡単に読むことができる、ビジネス利用に最適なサービス。ハルシネーションとセキュリティ対策を重視して設計されているため、さまざまな業務で安心して利用できる。

対応OS 詳細はメーカーサイトを参照。
<https://www.adobe.com/jp/acrobat/generative-ai-pdf.html>



総合・オフィス

サイオステクノロジー

YourDesk(ユアデスク)

座席管理・行動管理等、フリーアドレスやテレワークのお悩み解決

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・シンプルで直観的なUI
- ・QRコードにも対応
- ・Microsoft 365連携強化 (Teams連携など)
- ・1ヵ月無料トライアル可

■価格
1アカウントあたり210円/月~

■契約形態
年額



フリーアドレスやテレワークに対応した座席管理/予約システム。フリーアドレスやテレワークの導入で、「誰がどこにいるかわかなくなった」などの不便を改善する。YourDeskで居場所の見える化を実現。

対応OS Windows, macOS, iOS, Android



総合・オフィス

富士フイルムビジネスイノベーション

DocuWorks 9.1

電子文書を紙のように扱えるDocuWorks

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・紙と電子文書をまとめて管理
- ・定型業務の効率化と電子印
- ・ファクス送受信・電子文書の受け渡し
- ・外出時や在宅勤務にも適応

■価格
22,550円~

■契約形態
ライセンス認証版/ボリュームライセンス版



文書の受け渡しから作成、プレゼンテーション、保存まで、ドキュメントを扱う一連の業務をスムーズにサポートするソフトウェア。直感的な電子文書の受け渡しを可能にするトレイ機能も提供。

対応OS Windows 8.1~11



データ活用

セゾンテクノロジー

DataSpider Servista

企業内外に散在するシステム同士を連携し、データ活用を実現

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・ノンプログラミングでシステム連携を実現
- ・多種多様な連携先に応じたアダプターを提供
- ・大量データを高速に処理可能

■価格
770,000円~

■導入実績
3,000社以上

■契約形態
永続

DataSpider Servista



DataSpiderは、7年連続・顧客満足度No.1のEAIツール。主要なデータベースやクラウドサービスなど50種類以上の豊富なアダプターが用意されていて、RPAやDX、BI連携などを実現し、短期・安価にノンプログラミングで実装できる。

対応OS Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Linux, Amazon Linux, CentOS



業務改善プラットフォーム

セゾンテクノロジー

HULFT 10

境界線を越えて、進化する。

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・異なる企業や部門間の業務連携を実現
- ・はじめて利用する方でも使いやすい画面
- ・転送性能向上とCPU使用率削減を実現
- ・セキュアな相互連携と一貫した管理運用

■価格
138,000円~

■契約形態
年額、月額、永続

HULFT



HULFT10はシステム間のファイル連携を安全・効率的に行い、企業や部門間の業務連携を実現する。HULFTはクラウドネイティブへ進化し、インターネット通信を前提にセキュリティを強化。プラットフォームを問わず自由にファイル連携が可能。

対応OS Windows, Linux, AIX, zOS



セキュリティ

インターコム

MaLionCloud

手軽に始められるクラウド型情報漏えい対策+IT資産管理

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種

■特徴

- ・ChatGPTの書き込みを管理
- ・労働状況把握/残業管理
- ・MDM連携でPCとスマホを一元管理
- ・わかりやすい操作画面で機能を使いこなせる

■価格
1ライセンス 15,840円/年
5ライセンス~

■契約形態
年額

**PC・スマホ
一元管理。**

経営者、管理職、情シスの課題をオールインワンで解決。



情報漏洩対策やIT資産管理を支援するクラウドサービス。Windows、macOS、スマホ、タブレットの一元管理に対応する。外部デバイス接続、Webアクセス、アプリ起動、ファイルアクセスなどさまざまなPC操作監視機能を標準搭載している。

対応OS 詳細はメーカーサイトを参照。
<https://www.intercom.co.jp/malion/cloud/environment.html>



セキュリティ

エムオーテックス

サイバーリスク健康診断パッケージ

管理不十分なサーバーやサイトを洗い出し、リスクを可視化

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・効率的にリスクを把握し、対策をサポート
・網羅的なアセスメントで管理者の負担軽減
・約2週間で調査、分かりやすいレポート提出
・想定と現実のギャップを把握し、対策を支援■価格
550,000円(2025年9月末までのキャンペーン価格)

インターネット上から確認できる情報をもとに、攻撃者視点で自社が抱えるサイバーリスクが無いかを調査する。必要なのはドメイン情報のみ。調査対象に影響を与えず、簡単に診断が可能。今なら定価58%OFFの550,000円(税込)でご提供。

詳細はメーカーサイトを参照。

https://www.lanscope.jp/professional-service/service/assess_consulting/cyberriskhealth_assess/


セキュリティ

エムオーテックス

ガイドライン対応サポートアカデミーパッケージ

好きな時にずっと使える学びとコンサルで築く確かなセキュリティ

■対象企業規模
中小企業■主な業種
全業種■特徴
・体系的かつ効果的にガイドライン対応を支援
・継続的にコンサルタントの支援を受けられる
・お役立ちコンテンツ満載のポータルサイト
・すき間時間に自由なペースで進められる■価格
247,500円～ガイドライン対応
サポートアカデミー

セキュリティレベルの向上を「アカデミー形式」で実現するコンサルティングパッケージ。個別支援に加えポータルを活用した動画学習を通じて、体系的かつ効果的にセキュリティガイドラインへの対応を支援する。全業種対応型と業界特化型のメニューをご用意。

詳細はメーカーサイトを参照。

<https://www.lanscope.jp/professional-service/service/product/support-academy/>


セキュリティ

キヤノン

GUARDIANWALL Mailセキュリティ・クラウド

脱PPAPに加えてメールセキュリティを簡単操作で幅広くカバー

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・クラウド型のサービスで導入が簡単
・脱PPAP対策など特定した導入も可能
・ニーズに合わせて選べるラインアップ
・専任SE支援サポート
無償試用で安心導入■価格
ベーシック:10ライセンス
19,800円～/年
プレミアム:10ライセンス
26,400円～/年■契約形態
年額

脱PPAP対策やメール誤送信対策をはじめ、お客様に合わせた提案可能な総合メールセキュリティサービス。顧客規模を問わず、手軽でコストを抑えた提案に最適。導入前には専任のSE支援のもと、無償トライアルも可能なため、安心して提案できる。

Microsoft 365(Exchange Online)およびGoogle Workspace向けサービス

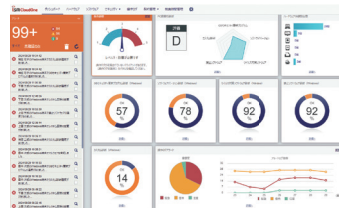


セキュリティ

クオリティソフト

ISM CloudOne

資産管理とセキュリティ対策を実現するマルチデバイス管理ツール

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・85,000社以上の豊富な導入実績
・分かりやすい操作画面とシンプルな設定画面
・狙われやすい「PCの脆弱性」を自動で判断
・環境に依存しない情報セキュリティ対策機能■価格
1台あたり5,400円～/年■契約形態
年額

世界55カ国以上で利用されるクラウド型PC管理&セキュリティ対策サービス。社内外問わずPCやスマートデバイスもラクラク一元管理。グラフ表示の分かりやすい管理画面で誰でも簡単に操作可能、IT資産管理者の管理工数を大幅に削減する。

対応OS Windows, macOS, iOS, Android



セキュリティ

デジタルアーツ

i-FILTER@Cloud

セキュリティを意識することのない安全な環境をWebに

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・標的型攻撃&情報漏えい対策を一つの製品で
・ホワイト運用で安心・安全な業務環境を実現
・日々DBを更新し高い網羅率を維持
・生成AI利用の可視化・制御機能を標準搭載■価格
66,000円/年
(10ライセンス)～■契約形態
年額

Webによる外部からの標的型攻撃対策や内部からの情報漏えい対策が可能なクラウド型Webセキュリティソリューション。安全なサイト以外にはアクセスさせないホワイト運用で、未知の脅威サイトへのアクセスをブロックし、安心・安全な業務環境を実現する。

詳細はメーカーサイトを参照。

<https://www.daj.jp/bs/datcloud/ifatcloud/>


セキュリティ

デジタルアーツ

m-FILTER@Cloud

ホワイト運用により安全なメールだけを受信できる仕組みを実現

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・標的型攻撃&誤送信対策&PPAP対策を一つの製品で
・受信したメールは全て開封しても大丈夫
・送信元を偽装したメールをブロック■価格
66,000円/年
(10ライセンス)～■契約形態
年額

安全な送信元のIPアドレスとドメインの組み合わせを登録したDBを利用したメールのホワイト運用。登録済みである送信元からのメールは受信し、未登録の送信元からのメールは偽装判定を行い、安全なメールだけを受信する。

詳細はメーカーサイトを参照。

<https://www.daj.jp/bs/datcloud/mfatcloud/>


セキュリティ

クラウドストライク

Falcon Complete

業界最高クラスのエンドポイントセキュリティ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・軽量なエージェント
・端末で何が起きたかわかりやすい「EDR」
・パターンファイルに頼らない「次世代アンチウイルス」
・エンドポイントに必要なあらゆる機能を拡張可能■価格
オープン価格
(サブスクリプション)■契約形態
年額

次世代アンチウイルス、EDR、脅威ハンティングを含めMDRサービスとしてまろとお任せ。セキュリティ専門家にすべてお任せできるエンドポイントセキュリティ。

■対応OS Windows, macOS, Linux



セキュリティ

ワンビ

TRUST DELETE prime+

ハイブリッドワークをプラスで守る、進化したPCの情報漏えい対策

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・強力なリモートロック・リモートワイプ
・オフライン時もロック・消去が可能
・復元困難な消去方式とデータ消去証明書
・セキュリティアクションで不正利用防止■価格
15,100円～
(ボリュームライセンス)■契約形態
年額・複数年一括

TRUSTDELETE prime+



PCの紛失・盗難時に遠隔で強力なロックと消去を実行。一般的なMDM製品とは異なり、キーボードやマウスなどの入力デバイスを無効化するHIDロック、NIST (SP800-88 Rev.1) 準拠の上書き消去方式を採用! PC廃業時にはデータ消去証明書で安心のデータ消去を実現する。

■対応OS Windows 10/11



セキュリティ

Sky

SKYSEA Client View

オンプレミスもクラウドも選べる。クライアントPCの一元管理

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種(官公庁含む)■特徴
・UTM製品など他社製品と連携
・毎年バージョンアップ
・わかりやすい操作画面
・運用しやすい設計■価格
サーバーライセンス:
294,000円～
クライアントライセンス:
7,460円～/台
(PC100台の場合)
※ 別途保守費用が必要■契約形態
年額SKYSEA
Client View

使いやすさをコンセプトに組織の情報漏えい対策やIT運用管理を支援するクライアント運用管理ソフトウェア。PCの操作時間や操作率を確認できる「PC活用状況分析機能」で多様化する働き方に応じたPC利用をサポートする。お客様の運用に合わせて、豊富なライブラリから選択してご利用いただける。

■対応OS Windows, macOS, Linux

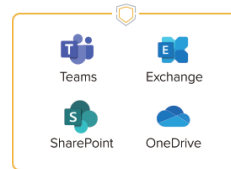


バックアップ・データ保護

バラクーダネットワークスジャパン

Barracuda Cloud to Cloud Backup

M365のデータに対応したクラウドネイティブバックアップ

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・簡単セットアップ、簡単操作を実現
・M365のデータバックアップは容量無制限
・退職者のデータも継続的に保存■価格
1ユーザーあたり5,880円/年、最小10ユーザー以上
※M365のユーザー数と同数の契約が必要■契約形態
年額Barracuda
Cloud-to-Cloud Backup™

SharePoint Online, Teams, Exchange Online, OneDrive for Business, EntraIDのデータをクラウドネイティブにバックアップ、細やかなリストを簡単操作で実現、M365バックアップに最適なサービス。

詳細はメーカーサイトを参照。

<https://www.barracuda.co.jp/products/data-protection/cloud-to-cloud-backup/>


バックアップ・データ保護

Arcserve Japan

Arcserve UDP Cloud Hybrid

クラウドを活用した簡単災害対策サービス

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・日本国内の東西2つのリージョンが選択可能
・TB単位/年の分りやすい使用料金
・お申込みから数日ですぐに利用開始
・DRaaSでクラウド上で暫定的業務再開も可能■価格
234,300円/年～■契約形態
サブスクリプションライセンス:年額

Arcserve UDPで守られているシステムにクラウドを利用した遠隔バックアップサービスをプラス。BCPとしてクラウドへの二次バックアップを短期間で実現。Microsoft 365環境もクラウドへバックアップできる。

■対応OS Windows, Linux

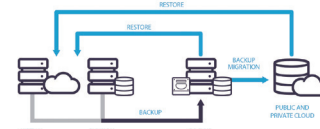


バックアップ・データ保護

Arcserve Japan

Arcserve Backup 19.0

20年以上の実績を持つバックアップのデファクト・スタンダード

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・多くの企業で利用されるバックアップソフト
・テープ/ディスク/クラウドにバックアップ
・Windows/Linux/UNIX対応
・豊富なオプションとエージェント■価格
183,700円～■契約形態
年額

Arcserve Backup は使いやすい日本語操作画面でディスク、テープ、クラウドへバックアップできる。バックアップデータを削減する重複排除機能や法令遵守に活用できる監査証跡、権限分掌などデータ保護の多様な機能を標準搭載している。

■対応OS Windows, Linux, UNIX



》》》 CAD

CAD・CAM・CAE

Bricsys NV.

BricsCAD V25

AutoCADとの高い互換性と拡張性

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・メール問合せとお客様サポートセンター
 - ・3D・BIMへのブレードアップが可能
 - ・ネットワークライセンスが選択できる
 - ・安定したAPIでカスタマイズに対応
- 価格
永続:103,675円～
年額:47,300円/年～
- 契約形態
永続、年額



永久ライセンスで運用コストも抑えながら、高い互換性で既存図面を扱えることはもちろん、操作性の近いUIで導入後も抵抗なく利用できる。3D-BIMも同じUIで操作でき、さらにAIを活用した独自機能で業務効率化を実現。

対応OS Windows 10/11



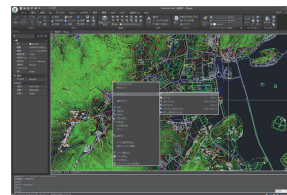
CAD・CAM・CAE

システムメトリックス

IJCAD

AutoCADと互換性のある2DCAD

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・2D製図 (dwg/dxf)
 - ・自社に合うライセンス運用でコスト削減
 - ・海外への持ち出し可能
- 価格
29,700円/年～
- 契約形態
年額



IJCADは、AutoCAD・AutoCAD LTと極めて高い互換性を持つdwgベースCAD。価格は年額29,700円(税込)からと低価格。建設・機械・土木・電力・教育機関・官公庁など幅広い業種で国内実績のある互換CAD。

対応OS Windows 10/11 (64bit OS推奨)



CAD・CAM・CAE

ベクターワークスジャパン

Vectorworks Architect 2025 スタンドアロン版

設計・デザインのためのワンストップアプリケーション

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
建築・内装業
- 特徴
 - ・2Dの作図、複雑な3Dのモデリングが可能
 - ・表現が幅広い高品質レンダリング搭載
 - ・図面の作成からプレゼンボードまで可能
 - ・建築・内装設計支援ツール搭載
- 価格
永続:523,600円、
年額:198,000円
- 契約形態
永続、年間サブスクリプション



2D作図、3Dモデリング、高品質レンダリングなどの豊富な機能を搭載したCAD。図面作成からプレゼンボード作成までをVectorworksだけで完結する。Architectには、建築・内装設計支援ツールも搭載している。

対応OS Windows, macOS



CAD・CAM・CAE

コンピュータシステム研究所

ARES

低価格で高機能な互換CADの決定版

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・業界標準CADとの高い互換性
 - ・業界標準CADと同等の機能・画面・操作性
 - ・用途に合わせた豊富なラインナップ
 - ・CAD導入・運用コスト削減
- 価格
永続:85,800円～
年額:46,200円/年～
- 契約形態
永続、年額



「ARES(アレス)」は、低価格で高機能な互換CAD。業界標準CADとの高い互換性、変わらぬ操作性を実現し、導入後は即運用が可能。豊富なラインナップとライセンス方式により、CADの導入&運用コストを削減する。

対応OS Windows, macOS, Linux



CAD・CAM・CAE

建築ヒポット

dracad 2025

設計ツールのHUBとして進化する

- 対象企業規模
企業規模問わず
- 主な業種
全業種
- 特徴
 - ・大容量データの高速表示
 - ・CADデータの高度な互換性
 - ・ユニコードへの完全対応
 - ・2025年の法改正に向けた設計アシスト
- 価格
132,000円～
- 契約形態
シングルライセンス認証



直感的な操作性と高いカスタマイズ性で設計者に応える国産の建築設計CAD。デザイン、シミュレーション、プレゼンテーション、基本設計、実施設計、申請、施工図作成、維持管理関連業務など、建築の企画から生産、運用をカバーする設計支援ソフト。

対応OS Windows 10/11



CAD・CAM・CAE

ダッソーシステムズ
DraftSight

ダッソーシステムズが提供する唯一無二の2D設計ソフトウェア

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・2次元・3次元DWG
ファイルを作成、編集、共有
・使いやすいインターフェイス
で2次元CADと3次元設計
を実現
・用途を問わず利用可能な
豊富な機能■価格
お問い合わせください■契約形態
永続、3カ月または1年の
期間利用ライセンス

DraftSightは、機能豊富な2次元&3次元CADソリューション。建築家、エンジニア、建設サービス プロバイダーのほか、熟練のCADユーザー、設計者、教職員、趣味のための使用にも適している。

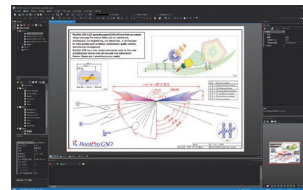
対応OS Windows 10/11, macOS 12~14



CAD・CAM・CAE

ルートプロ
RootPro CAD 12 Professional

アドイン・スクリプトによるカスタマイズ可能な2次元汎用CAD

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・Excelの表などを貼付可能
なOLE編集
・アドイン・スクリプト・マクロ
記録で自動化
・ツールバー・キーボード等
のカスタマイズ
・便利なマウスジェスチャー・
リングメニュー■価格
19,800円■契約形態
永続

RootPro CADは、さまざまな分野の設計図作成に使える2次元汎用CAD。DXF/DWG/JWW/SXF等のデータ交換やPDF出力に対応。アドイン・スクリプト・マクロ記録による独自コマンドの作成や作図処理の自動化が可能。

対応OS Windows 7(SP1)~11



教育

クオリティソフト
ドローンプログラミング言語学習キット

ドローンを使ってAI時代に必要なスキルを身に付けよう

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
中学校、高校、大学■特徴
・ドローンプログラミング
を分かりやすく解説
・画像解析でユニークな
発想のプログラミング
・ドローンを用いることで
3次元の動きを理解
・指導者向けテキストも
ご用意(オプション)■価格
44,800円~お問い合わせは大家商会
BP担当営業まで。

ドローンをScratchとPythonを使って飛行させ、プログラミング内容とその結果を直感的に理解。カメラでとらえた映像から図形を認識させ、表現したい動きやプログラムの結果を自由に制作。主体的に学び、思考力の育成と自由な表現ができる教材。

対応OS Windows



CAD・CAM・CAE

Autodesk
ReCap Pro 2025

対象物をデジタル データ化

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
全業種■特徴
・測量グレード3Dモデルを
すばやく生成
・BIM対応した点群や
メッシュを活用
・プロジェクトの測量、
計画、建設、改修■価格
60,500円/年~■契約形態
年額

物理的なアセットを高品質で詳細なモデルとしてキャプチャできる。設計者やエンジニアのためのソフトウェア。現況と完成後のアセットを把握して検証し、それによって得られたインサイトを利用してより適切な意思決定を下すことが可能になる。

対応OS Windows 10



CAD・CAM・CAE

USTAGE
ProTRANS 2025

CADデータファイル変換ソフトの決定版!

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
建設業、不動産業、その他■特徴
・圧倒的な変換精度
・合計7種類のデータフォーマットを相互変換
・図面検索、ビューア機能を標準装備
・複数ファイルを一括変換■価格
36,300円~■契約形態
永続

最新の「ProTRANS 2025」ではPDFからOfficeドキュメントへの変換機能や、PDFをPDF形式のままカスタマイズ変換する機能を追加! もちろん従来のCAD関連変換もしっかりとアップデート!

対応OS Windows 10/11



産業用機器

トプコン
楽位置

建築現場のDX化を支援! 位置出し・検査・現況記録ツール

■対象企業規模
企業規模問わず■主な業種
建設業■特徴
・現場の計測が1人で行える
・操作はスマホで
(iOS/Android) (別売)
・位置と高さが測れる、
汎用性が高いツール
・計測結果がデジタル
データ化できる■価格
オープン価格

CAD/BIMの設計データを施工で活用。計測機はスマホで操作。技量に左右されず、1人で簡単に精度よく、位置出し・検査等が行える。現場の人手不足解消・人的ミス防止へ貢献、約3~4倍の生産性向上効果が認められ、住宅・建築・設備・内装で導入中。

サイズ 185×198×322mm(W×D×H)



BP Navigator Back Number

vol.136

巻頭特集 AI PCの基礎知識
～来たるAI時代の到来に迎えるPC～

2024.9発行

vol.137

巻頭特集 2025年10月にWindows 10 サービス終了
Windows 11への乗り換えを徹底解説!

2024.11発行

vol.138

年頭特集 ITビジネスのトレンド予測
2025年、パートナー様が
提案すべきIT投資

2025.1発行

vol.139

巻頭特集 AI活用は待ったなし!
“AI-Ready”と2025年の
最新ハードウェア予測

2025.3発行

「BP Navigator」Web版も随時更新中!!

BP Navigator to GO

「BP Navigator to go」がBPプラチナサイトで
<http://bp-platinum.com/>
ご覧いただけます。



PDF版のバックナンバーのご紹介

PDF版のバックナンバーは、Webサイトからダウンロードできます。※アクセスには、パートナー登録が必要です。ご不明な場合は、担当営業までお問い合わせください。



BP
business partner
Navigator



屋久島(日本国)

鹿児島県の大隅諸島に属する屋久島は90%が森林で、豊かで美しい自然が残されている。島の中央部にそびえる九州最高峰の宮之浦岳や、樹齢1000年を超える屋久杉の自生林などがユネスコ世界遺産に登録され、日本有数のパワースポットとして年間約25万人の観光客が訪れる。

●第140号
令和7年5月28日発行

編集 Editorial Staff
浜野一成 Kazunari Hamano
谷 光生 Mitsuo Tani
制作 Production
(株)ハッシュ HASH Corp.
デザイン Design
(株)ブラフマン brahman co.,ltd.
製版・印刷 DTP Production Printing
株式会社プライズコミュニケーション
..... PRISE COMMUNICATION.CO.LTD
企画 Sales Planning
石田 徹 Toru Ishida
広告営業 Advertising Sales
増田朱実 Akemi Masuda
テキスト Text
小林由弥 Yumi Kobayashi
撮影 Photo
相澤 正 Tadashi Aizawa
浦野翔一 Shoichi Urano

編集・発行
株式会社大塚商会 ビジネスパートナー事業部
〒102-8573
東京都千代田区飯田橋2-18-4
記事に関するお問合せ
Tel.03-3514-7777
広告に関するお問合せ
Tel.03-5412-8011

※印刷・製本には十分注意して造本しておりますが、万一、乱丁・落丁がありましたらお取替えますので、お手数ですが上記までご連絡ください。
会社名、製品名などは各団体の商標または登録商標です。

本誌掲載記事の無断転写を禁じます。

2025 Printed in Japan

ビジネスパートナー事業部からHOTな情報をお届けします

BP Navi business partner Value

ビジネスパートナー事業部では、販売パートナー様に大塚商会のサービスをご利用いただくために、最新のサービス情報をお届けします。

BP Tech Futures 2025 in 東京 開催レポート	42
BP事業部 組織体制のご紹介	46
BP事業部 お問い合わせ先	47
グループ会社紹介	48

企画・設計・構築



システム
構築支援



導入支援



オフィス・
ネットワーク
回線

教育ビジネス



アプリ
ケーション
教育

インターネットサービス



Web回線
提供
サービス

保守・PC買取・データ消去サービス



PC・
周辺機器
修理



データ
復旧



契約
保守



PC・買取
データ消去
サービス

サプライビジネス



TPS-SHOP



Windows 11マイグレーションとあわせてご提案！ これからのビジネスに欠かせない商材をご紹介

BP Tech Futures 2025 in 東京 開催レポート

昨年から続く、Windows 10 EOS(サポート終了)を前にしたOSマイグレーションというITビジネスの重要ミッションのゴールが見え始めた今、求められるのは次の一手を考えること。メーカーの一押し商材・ソリューションを一堂に集め、4月24日に大塚商会本社ビル3階で開催された「BP Tech Futures 2025 in 東京」には多くのパートナー様が訪れ、会場は熱気に包まれました。

メーカー55社の最新商材が一堂に

今年10月のWindows 10 EOSに向けたOSマイグレーションというミッションのゴールが見え始めた今、ぜひ取り組みたいのがこれからの商機や有望商材の洗い出しです。メーカー55社の一押し商材・ソリューションが一堂に会した「BP Tech Futures 2025 in 東京」は、ビジネスパートナーの皆様がITビジネスの次の一手を考える上で大きな役割を果たしたのではないのでしょうか。

ソフトメーカーの各ブースで特に目立ったのは、リモートワークによる生産性向上とセキュリティの両立というテーマでした。リモートワークはコロナ禍を機に一気に普及が進みましたが、緊急対応的な取り組み

だったこともあり、在宅勤務で業務が回ることに主眼が置かれていたことは否めません。オフィス回帰が進む一方で、リモートワークの可能性を再評価する動きも目立っています。

リモートアクセスやVDIによるスムーズなリモートワーク、SaaSによるスムーズな情報共有、また多様なデータ保護ソリューションが注目された背景にこうした動きがあることは間違いないはずです。同様に、リモートワークの課題の一つである多様なデバイスの効率的な管理を実現するIT資産管理ツールも注目を集めました。

AMDチップ搭載のCopilot+ PCも登場

PCメーカーの展示ブースには、昨年大きな話題になったCopilot+ PCの実機も登場。発表当初、Snapdragon

Xシリーズのみだった対応CPUは、x86陣営のAMD Ryzen AI 300シリーズ、Intel Core Ultra 200Vシリーズに拡大し、価格的にもこなれつつあります。現時点ではローカルAIの用途の不透明さは否めませんが、今後のエコシステム拡充に注目したいところです。

関連機器メーカーのブースでは、各種音響デバイスによるリモート会議の最適化、UPSや蓄電池によるBCP、プリンタを経由したOCRソリューションなど、今日の法人ニーズにマッチした多様な製品・ソリューションが展示されました。

また、今回新たに開設された体験ブースも注目ポイントの一つ。Office ツールに組み込まれたMicrosoft 365 Copilotによるテキスト生成と効果的なスライド資料作成、大塚商会実践ソリューションフェアでも紹介されて話題となったAcrobat AIアシスタントによるPDF資料の要約、入力プロンプトの2次利用を行わないことでChatGPTのセキュアな運用を可能にする法人向けサービスなど、生成AIに関連する多様なサービスが紹介され、終日パートナーの皆様で賑わいました。

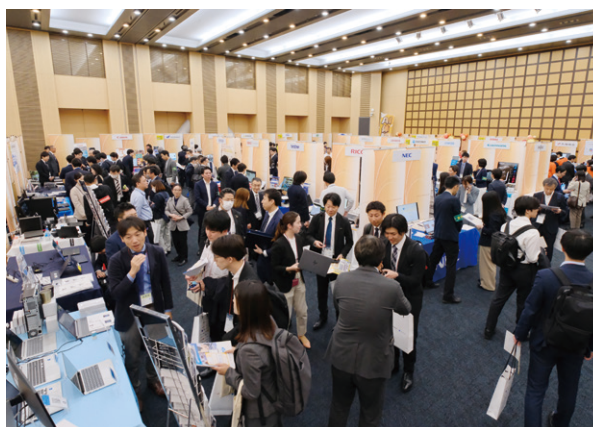


ChaChatアシスト体験ブース

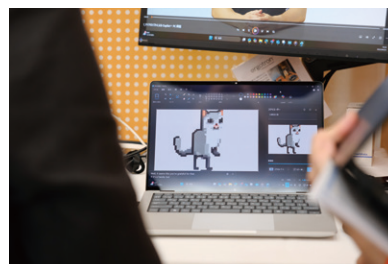
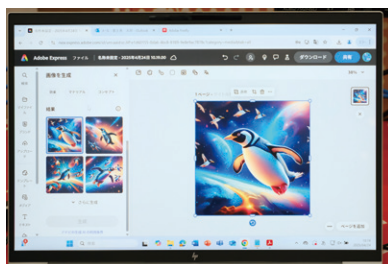
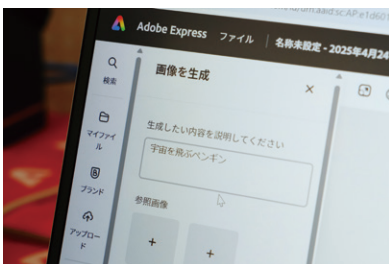


くらうどーのCopilot体験ブース

たくさんのご来場をありがとうございます!



AI体験コーナーや豪華賞品が当たるスタンプラリーも好評でした



ご協賛いただいたメーカー様

RSUPPORT株式会社／アイワマーケティングジャパン株式会社／アセンテック株式会社／アドビ株式会社／
AvePoint Japan株式会社／アンカー・ジャパン株式会社／株式会社インターコム／ATENジャパン株式会社／
エムオーテックス株式会社／エレコム株式会社／オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社／クオリティソフト株式会社／
株式会社サードウェーブ／さつき株式会社／システムメトリックス株式会社／GNオーディオジャパン株式会社／
StarTech.com Ltd.／ソースネクスト株式会社／Dynabook株式会社／トレンドマイクロ株式会社／株式会社 日本HP／
日本ビューレット・パカード合同会社／日本マイクロソフト株式会社／株式会社ネットワールド／
パナソニック コネクト株式会社／HENNGE株式会社／ベクターワークスジャパン株式会社／株式会社マウスコンピューター／
リコージャパン株式会社／レノボ・ジャパン合同会社

(50音順)

情報提供・案件支援

プレサポート



情報提供・販売強化施策

- リセラー様向け商材・サービス勉強会
- 各種セミナー・イベント企画



案件支援

- 技術的プレサポート(サーバーサイジング等)
- メーカーへの強力な交渉力

One Stop &

パートナー様のビジネスに

エンドユーザー様のオフィスでの困りごとを
パートナー様とともに解決いたします!

機器リプレース
提案へ



メンテナンス

- データリカバリサービス
- PC/周辺機器修理サービス(PSC)

機器使用終了

- データ消去サービス
- OA機器リサイクルサービス(廃棄サービス)

機器使用延長

- 延長保証サービス(PC・ワークステーション)
- BPワランティ・BPワランティα

スマホやタブレットでQRコードを



サプライビジネス

- 導入後の消耗品販売による
ストックビジネス(TPS)



豊富な製品の調達・ 複合的なサービスの提供

- 大塚商会の豊富な在庫
- ハード・ソフト・インターネット関連サービス
・クラウドの複合販売

受注から
導入へ

Value Added

他にはない付加価値をプラス

新規の導入からリプレースまで、
大塚商会は、エンドユーザー様のビジネスライフサイクルを
パートナー様とともにバックアップいたします。

読み取り各動画をご覧ください。



導入&構築

- クライアント導入支援サービス
- サーバー導入支援サービス
- LAN導入支援サービス
- インフラ基盤構築
- CTOセンター(東京・大阪)
- プリ・インテグレーションセンター



教育&運用支援

- 企業スクール(集合型)
- Eラーニング(企業ユーザー&技術者様向け)

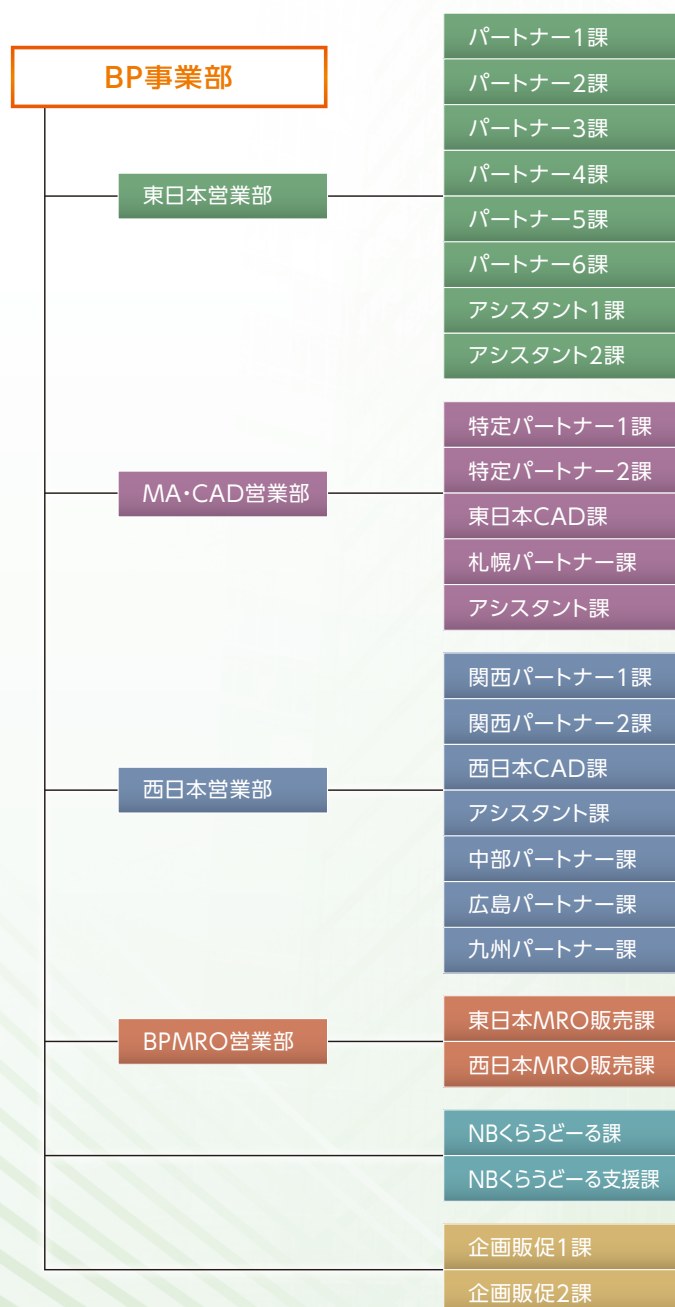
サービス&サポート

アフターサポート

BP事業部 組織体制のご紹介

大塚商会ビジネスパートナー事業部 組織図

パートナー様の再販用の商品/商材を御提供している卸販売の部門です。営業&スタッフ約250名での体制です。



支援体制

TSC (技術) 技術支援

CSP販売支援

サプライ販売支援

大塚商会ビジネスパートナー事業部 お問い合わせ先

商材やサービス&サポートのご希望やご不明な点がございましたら、お近くのパートナー課までお問い合わせください。

お問い合わせメール	support@bp-platinum.com		
	〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4 大塚商会本社ビル7階		
パートナー1課	TEL 0120-018-569	FAX 03-3514-7791	
パートナー2課	TEL // -167	FAX // -7791	
パートナー3課	TEL // -574	FAX // -7792	
パートナー4課	TEL // -638	FAX // -7792	
パートナー5課	TEL // -647	FAX // -7793	
パートナー6課	TEL // -673	FAX // -7793	
特定パートナー1課	TEL // -682	FAX // -7794	
特定パートナー2課	TEL 0120-322-444	FAX // -7796	
東日本CAD課	TEL 0120-018-693	FAX // -7795	
東日本MRO販売課	TEL // -916	FAX // -7761	
NBくらうどーる課	TEL 03-3514-7740	FAX // -7811	
NBくらうどーる支援課	TEL // -7740	FAX // -7811	
企画販促1課	TEL // -7777	FAX // -7781	
企画販促2課	TEL // -7700	FAX // -7979	
	〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島7-20-1 KM西梅田ビル		
関西パートナー1課	TEL 06-6456-2714	FAX 06-6456-2752	
関西パートナー2課	TEL // -2751		
西日本CAD課	TEL // -2718		
西日本MRO販売課	TEL // -2730	FAX // -2756	
	〒060-0001 札幌市中央区北一条西3-2 井門札幌ビル		
札幌パートナー課	TEL 011-281-6241	FAX 011-281-6244	
	〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-23-20 HF桜通ビルディング		
中部パートナー課	TEL 052-955-3615	FAX 052-955-3637	
	〒730-0037 広島県広島市中区中町8-12 広島グリーンビル		
広島パートナー課	TEL 082-545-7481	FAX 082-545-7485	
	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-19-24 大博センタービル		
九州パートナー課	TEL 092-476-6030	FAX 092-476-6039	



当社ならではのサポートで売上をGET!

販売パートナー様 大募集!!

大塚商会BP事業部の2大アドバンテージ

- ①マルチベンダーであらゆるご要望にお応えします。
- ②当社ならではのサービス&サポートをご提供します。

商談の大小に関わらず、パートナー様の案件を担当営業にご相談ください。
売上拡大のきっかけは1本のお電話から始まります!

パートナー様の**ONE STOP SOLUTION**がここにあります
すべてのノウハウをご活用ください

システムインテグレーションやサービス&サポートに専門特化し、
 技術力、サポート力でパートナー様のビジネスを強力に支援いたします。



株式会社ネットワーク
<http://www.networld.co.jp/>

最新のITインフラ製品を提供する
 ソリューション・ディストリビュータ



株式会社OSK
<http://www.kk-osk.co.jp/>

卓越した開発力による
 ソフトウェアの開発と販売



サイオステクノロジー株式会社
<https://sios.jp/>

オープンソースソフトを軸に
 最先端の製品とサービスを提供

System Integration

技 術 力

サ ポ ー ト 力

提 案 力

Service & Support



株式会社アルファネット
<http://www.anet.co.jp/>

ITインフラに特化した
 サポートサービスインテグレーター



株式会社アルファテクノ
<http://www.pc119.co.jp/>

PC修理、データの復旧、消去を
 迅速に行うPCレスキューカンパニー



株式会社ライオン事務器
<https://www.lion-jimuki.co.jp/>

事務用品とオフィス家具の
 総合メーカー

text by 石井英男

1970年生まれ。ハードウェアや携帯電話などのモバイル系の記事を得意とし、IT系雑誌やWebのコラムなどで活躍するフリーライター。

いよいよ実用化が近づいてきた 究極の半導体「ダイヤモンド半導体」

最近、ダイヤモンド半導体という言葉を見聞きする機会が増えてきた。ダイヤモンド半導体とは、その名の通り、ダイヤモンドの結晶を基材とした半導体デバイスのことである。ダイヤモンドは炭素原子が強固に結び付いた結晶構造を持ち、地球上で最も硬く、熱伝導性が高い物質値を備えている。ダイヤモンドはそのままでは電気を通さない絶縁体だが、少量の不純物を加えることで、半導体としての特性を示す(シリコンなども同じように不純物を加えることで半導体になる)。ダイヤモンドが半導体になり得ることは古くから知られていたが、天然ダイヤモンドは高価かつ不純物が多く、産業用途には不向きであった。大きな転機となったのが1980年代以降に登場した化学気相成長法(CVD)である。これにより、人工的に高純度かつ大型のダイヤモンド薄膜を合成する技術が確立され、ダイヤモンドを電子材料として活用する基盤が整った。1990年代からはn型・p型の制御技術やトランジスタ構造の研究が進み、2000年代以降は電界効果トランジスタ(FET)やダイオードの試作も各地で行われるようになった。

ダイヤモンド半導体は、究極のパワー半導体材料といわれているが、その主な理由は以下の5つだ。「バンドギャップが広く、耐熱性に優れる」「絶縁破壊電界が高く、高電圧動作が可能」「熱伝導率がシリコンの10倍以上と高く、放熱に有利」「電子・正孔移動度が高く、高速なスイッチングが可能」「耐放射線性と化学的安定性を誇り、原子炉や宇宙などの極限環境下でも安定動作」。ダイヤモンド半導体はこうした特性を持ち、理論的にはシリコンに比べて約5万倍の大電力効率化、約1200倍の高速特性を実現するため、6Gと呼ばれる次世代通信や電力インフラ、

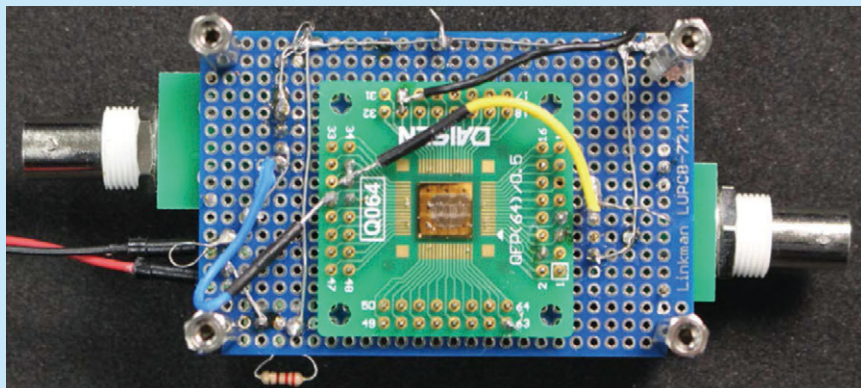
航空・宇宙産業、電気自動車などの分野での応用が期待されている。例えば、6G基地局においては、小型・軽量化だけでなく、高出力と高周波性能の両立が必要になるが、そうした厳しい条件をクリアするのは現状のパワー半導体では難しい。また、電気自動車では電力制御ユニットの高効率化により航続距離延長や充電時間短縮が見込まれる。

日本は以前から、ダイヤモンド半導体分野では世界の最先端を走っており、佐賀大学の嘉数誠教授らのグループは、ダイヤモンドを用いたパワートランジスタの試作と特性評価を実施しており、高温・高電圧での安定動作を実証している。また、産業技術総合研究所(産総研)では、CVD法によりn型・p型の両方の制御に成功し、紫外線発光素子の実証にも着手。さらに独自の結晶面制御技術により、デバイスの信頼性向上にも成果を上げている。

こうした進展を背景に、デバイス化や量産技術に関する研究も本格化しており、商業的応用に向けた準備が着実に進んでいる。その中でも、実用化の最前線に立つのが、大熊ダイヤモンドデバイス株式会社である。2022年3月に福島県大熊町に設立された大熊ダイヤモンドデバイス株式会社は、

北海道大学および産総研の研究成果を基にダイヤモンド半導体の商用化を目指す世界初のスタートアップである。同社はまず、原子力発電所の廃炉作業など、放射線環境下でのセンサーや制御デバイスへの応用を最初のターゲットとし、ダイヤモンドベースの高耐久半導体の開発に取り組んでいる。すでに高温動作が可能なダイヤモンド半導体を利用した差動増幅回路の試作に成功するなど、輝かしい成果をあげている。同社は現在、福島県大熊町にダイヤモンド半導体の大規模な商用量産を目的とした世界初のダイヤモンド半導体製造工場を建設中であり、2026年から工場の稼働を開始する予定として、国内外から大きな注目を集めている。

現時点では、ダイヤモンド半導体はまだ試作段階であり、商用ベースにはなっていない。しかし、大熊ダイヤモンドデバイスが2026年からダイヤモンド半導体の量産を開始する予定であり、その他の企業も2030年頃の本格市場投入を見据えて開発を進めていることから、数年以内にダイヤモンド半導体の実用化されるようになるだろう。ダイヤモンド半導体は、現行のパワー半導体デバイスの限界を打破しうるポテンシャルを秘めている。2050年のカーボンニュートラル達成を視野に入れたとき、エネルギーを「いかに制御するか」という課題に対して、ダイヤモンド半導体は極めて有力な解となり得るだろう。BP



佐賀大学の嘉数誠教授らが開発したダイヤモンド半導体のパワー回路

IT Keyword

最新ITキーワード1

宇宙ビジネス

【Space Business】

国際宇宙ステーションへの乗員・物資の輸送を企業が担うなど、近年、宇宙開発の主体は国から民間に軸足を移そうとしている。この動きは、実はITビジネスも決して無縁ではない。あらためて宇宙という新市場の意義を整理してみたい。

今年4月、アメリカの人気歌手、ケイティ・ペリーを含む6名の女性クルーが宇宙飛行を成功させたというニュースが世界を駆け巡った。女性クルーだけの宇宙旅行は、1963年に女性として初めて宇宙に到達した旧ソビエトの宇宙飛行士、ワレンチナ・テレシコワ以来の偉業だ。だが、半世紀以上昔とはその意味は大きく異なる。

彼女たちが搭乗したのは、ジェフ・ベソスが設立した航空宇宙企業ブルーオリジンが開発した再利用可能な有人宇宙船ニューシェパード。数分間の無重力体験を含む宇宙飛行は自律的に行われ、搭乗者は宇宙船モックアップによる数日間のトレーニングを経て、まさに宇宙に送り出される。費用は7000万円程度といわれるが、宇宙旅行という希少性もありそのシートは数年先まで予約で埋まる状況だという。

ブルーオリジンと競合するのが、英国のビリオネア、リチャード・ブランソンのヴァージン・ギャラクティック。ご存じの通り、イーロン・マスクのスペースXは衛星インターネットアクセス(Starlink)や宇宙輸送ビジネスを展開し、日本では堀江 貴文氏が低価格・コンパクトなロケット開発に取り組む。世界のビリオネアが宇宙に目を向けるのは、当然理由がある。宇宙は魅力的な市場なのだ。

2023年の宇宙ビジネスの市場規模は約60兆円。これは半導体市場に匹敵する数字だ。ある調査では、10年後には200兆円に達すると分析する。

急速な成長を支えるキーワードとして挙げられるのが、「宇宙インターネット」「宇宙ビッグデータ」の二つだ。SpaceXは5000機の衛星を打ち上げ、すでに利益を上げている

が、そこにはアメリカならではの事情がある。農業国でもあるアメリカでは、広大な農地をロボットが自律的に耕作するというビジネスモデルが一般化している。自動化により自由な時間を確保した農場主の娯楽の一つがNetflixなどのストリーミングサービスだが、これまで光回線によるブロードバンドには高額な費用が必要だった。この課題を解決したのが宇宙インターネットで、その先には30億人といわれるインターネット接続が困難な地域の市場が広がる。

日本国内ではこの4月、auがStarlink衛星を直接スマートフォンと接続するサービスの本格スタートを発表した。現時点ではテキストメッセージ送受信程度に限られるが、音声・データ通信にも順次対応する予定という。国内キャリアで宇宙インターネットの恩恵を最も大きく受けるのが、最後発の楽天モバイルであることは間違いない。同社はASTスペースモバイル(米国)と協業し、音声や動画を含む衛星と携帯の直接通信を2026年内に提供することを目指すことを発表している。

一方、衛星が搭載する各種センサは、広範囲の作物の生育状況や森林や河川の状況、交通量などの把握を可能にするが、それと各種データを組み合わせることで地球規模の新たなデータ基盤が誕生することになる。それが宇宙ビッグデータである。

用途としてまず挙げられるのが、防災や免災、災害復旧における活用である。例えば、斜面の変化をセン

シングすることで地滑りなどの土砂災害リスクの正確な把握が可能になる。もちろん都市開発が環境モニタリングにも生かされるだろう。また道路の混雑状況の可視化は、最適な物流ルート選びにも生かされるはずだ。

ここまで未来形で紹介してきたが、実は宇宙ビッグデータには普及が進んでいると見られる領域が一つある。宇宙からの視点は、これまでベールに包まれてきた情報へのアクセスを可能にする。高精度の衛星画像を提供するサービスをすれば、工場へのトラックの出入りや、自動車メーカーであればプールされた在庫を確認することで競合メーカーの稼働状況を手に取るように知ることも可能だ。公式に発表されることは今後もないはずだが、グローバル企業の多くでは、衛星画像に基づく市場予測はすでに一般化しているとみられる。

冒頭で触れた宇宙旅行も成長が期待される領域の一つだ。宇宙旅行はかつての海外旅行にたとえられることも多い。1960年代、JALパックのハワイ旅行の費用は現在の物価で400万円、ヨーロッパ旅行は700万円に相当した。海外旅行のような普及プロセスをたどることで、将来的には、宇宙旅行が一般庶民にも手に届くものになることも十分に考えられるだろう。また観光の観点では、宇宙港を中核とし、高級ホテル、アミューズメント施設などを併設する不動産開発プロジェクトが各地で立ち上がっている点にも注目したい。

かつて宇宙ビジネスに関わることができるのは、航空宇宙分野に限られていた。今日、その可能性は、システム開発から不動産開発に至る幅広い領域に広がっている。**BP**



証券口座乗っ取り

【Securities account hijacking】

今年に入り、オンライン上の証券口座にログインするためのIDやパスワードなどが不正に盗まれ、身に覚えのない株式売買などが行われる「証券口座乗っ取り」の被害が相次いでいる。NISAの拡充など、国が進める投資機運の醸成にも影響を与えかねない深刻な脅威に対して、どのような対策を講じるべきなのか。

5月8日の金融庁の発表によると、不正アクセスによって流出したID・パスワードを使い、勝手に株式が売買された不正取引の件数は、1月からの約4カ月間で3505件、取引額は約3049億円に達したという。今年に入って不自然な値動きを示した銘柄はすでに100を超え、被害が確認された証券会社は少なくとも9社にのぼる。

明らかになった主な犯行手口は、古典的だが依然として強力な「フィッシング詐欺」。「緊急」「重要」といったタイトルのメールを個人投資家に送りつけ、メールに記載された、本物に酷似した偽サイトに誘導する。そこでIDやパスワードを入力させて盗み取り、乗っ取った正規の証券口座を「買い用」として利用し、中国株など海外株を中心に、低価格で売買が少なく銘柄を大量購入する。そして、価格を吊り上げたタイミングで、不正に開設した「売り用」の口座で保有株を売却して膨大な利益を得るといった仕組みだ。2000年に施行された不正アクセス禁止法に違反するだけでなく、「相場操縦」に該当する行為は金融商品取引法で禁止されている。

この重大な金融犯罪を防ぐため、金融庁が証券会社に呼びかけているのが、IDやパスワードとは別の手段でも本人確認を行う「多要素認証」の設定だ。業界団体である日本証券業協会も義務化を検討しており、4月30日時点で、すでに67社の証券会社が「多要素認証」をインターネット取引のログイン時に必須化すると発表。HP上などで啓発を行っている。

「知識情報(IDやパスワードなど)」「所持情報(ICカードやスマートフォンなど)」「生体情報

(指紋や顔など)」の3要素のうち、2つ以上を組み合わせる「多要素認証」を導入すれば、たとえフィッシングやマルウェア(悪意のあるプログラム)を通じてID・パスワードが盗まれたとしても、他の要素がわからなければログインできない。セキュリティ強化と不正アクセス対策の最善手であることは間違いなさだろう。

しかし、「多要素認証」も完全ではない。最近ではID・パスワード(知識情報)とスマートフォンに送られるワンタイムパスワード(所持情報)を、ともに抜き取るフィッシングサイトも存在しているため、テキストのみの追加認証にはリスクが残る。「生体認証」を組み入れることが最も効果的だが、現実には取引に使用するPCに生体認証機能が付帯されていないことが多い上、証券会社にとっても、生体認証システムの導入にかかる多額のコストがネックになる。

やはり重要なのは、個人と証券会社のそれぞれが資産防衛の責任を果たし、社会全体で重層的な防壁を築き上げることではないか。投資家一人ひとりが、安全なネットワーク環境を自ら維持・構築する意識で認証情報を管理することは大前提。複雑で強固なパスワードを設定し、決して使い回さず、定期的に見直す。パスワード管理ツールの導入も検討すべだろう。SMSだけでなく、認証アプリや物理トークンなど、より突破されにくい多要素認証の方式を選択すること、OSやセキュリティソフトを常に最新の状態で

保つ習慣をつけることも対策の一端となる。

一方、証券会社はシステムやセキュリティの強化、不正検知能力の継続的な向上が不可欠だ。アクセスパターン分析やAIを活用した不正取引検知システムの高度化は喫緊の課題であり、より強固な認証オプションの導入を推進する必要がある。被害を受けた楽天証券が、普段と異なるPC等の端末からログインがあった場合に電話番号を利用した追加認証を行う「リスクベース認証」を3月下旬から導入し、被害件数の減少に至っていることは対策のヒントになる。

そして何より、証券会社にとって信頼維持の生命線となるのは、迅速で正確な情報提供とサポート体制の充実だ。当初、証券会社各社は、IDやパスワードの漏えいによって生じた損失については「責任を負わない」と約款で定めている上、金融商品取引法で禁じられている「損失補てん」に該当する可能性があるため補償に慎重な立場を示していたが、事態の深刻化を受け、被害が確認された9社を含む大手10社が補償に応じる方針を決定。投資家保護優先の立場から、金融庁も不正アクセスによる被害であれば金融商品取引法の規制には該当しないという方針を示した。

「多要素認証」の義務化など、金融業界のセキュリティ基盤をワンランク底上げすることはもちろん、警察や専門機関との連携による犯罪メカニズムの解明、被害に対する柔軟で迅速な初動が、「貯蓄から投資へ」の気運を失速させないための鍵になるだろう。BP



「BPプラチナ」で売上げアップ!!

大塚商会のBP事業部がお届けする「BPプラチナ」は、パートナーの皆様のITビジネスを強力にバックアップいたします。パートナー様が販売される商品の詳しい情報や価格情報の提供はもちろん、BP事業部のオリジナルコンテンツも充実。セミナー情報や製品のレビューなど多彩な情報をお届けいたします。

「BPプラチナ」のトップページ



パートナーアシスタントサイト BPPLATINUMとは?

「BPプラチナ」は、大塚商会のBP事業部が取り扱うIT製品からオフィスのサプライ品まで幅広い商品の購入が可能な会員様向け電子商取引(BtoB)サイトです。

「BPプラチナ」はこちらのアドレスにアクセス!
<https://bp-platinum.com>

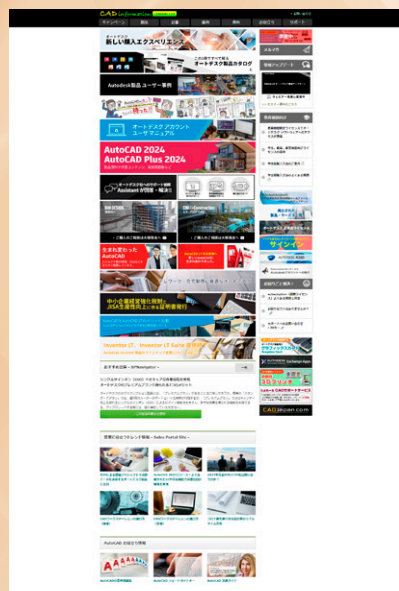


登録が終了しましたら、お知らせしましたIDとパスワードでログインできます。

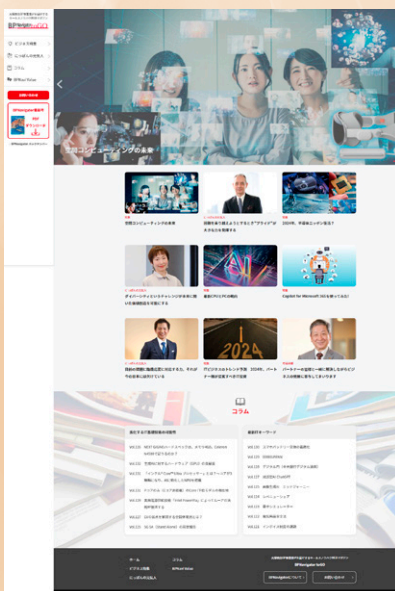
「BPプラチナ」のメインページ



BP PLATINUM CADインフォメーション



BPNavigator toGO



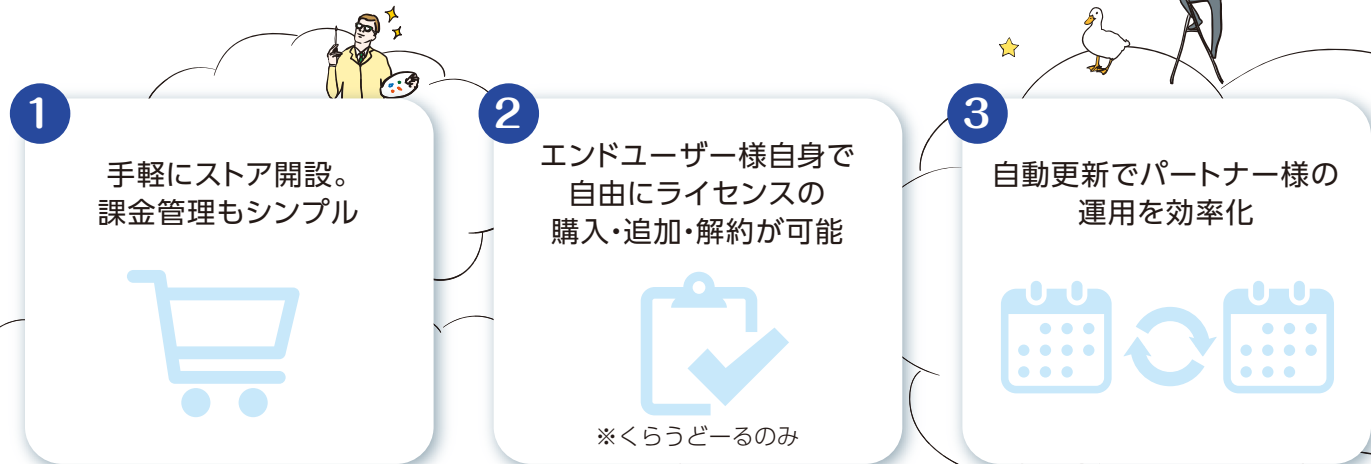
「セールスプロモーションサイト」の メインページ



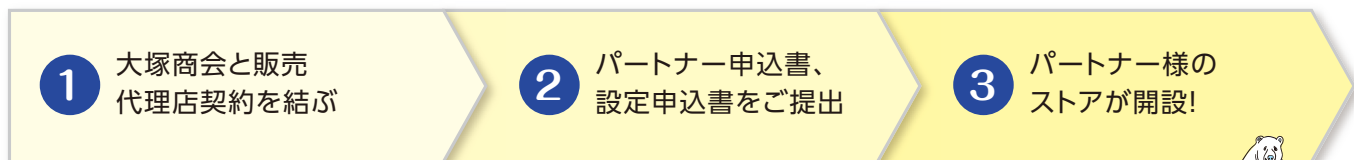


クラウドビジネスを始めるためには、販売システムの構築からライセンス管理などの手間が発生します。
それらを一挙に解決するコマースプラットフォームが「クラウドーる」「クラウドーるプラス」です。

クラウドーるの3つのメリット



ストア開設までの3つのステップ！



新たに「クラウドーるプラス」ストアをリリース！
取扱商材の拡大でスムーズなストックビジネス移行を支援

取り扱い商材

計上タイミング 月初4～7営業日

更新 年次／月次 自動更新

取り扱い商材

計上タイミング 年額：発注随時
月額：月初5営業日ごろ

更新 年次／月次 自動更新

主な取り扱い商材



- Microsoft 365
- Office 365
- Copilot
- Azure Plan
- Azure RI
- Office LTSC
- Windows Server
- Windows LTSC



- グループ版 (for teams)



- kintone (月額／年額)
- サイボウズOffice (月額／年額)
- Garoon (月額／年額)
- メールワイズ (月額／年額)



- SKYSEA Client View M1
Cloud Edition (月額)



- LANSCOPE
エンドポイントマネージャー
クラウド版



サービスの詳細や最新情報は

「くらうどーる紹介サイト」をご参照ください



営業に役立つトレンド情報をお届け!

Sales Portal Site

－セールス ポータル サイト－

明日からの、
仕事のヒントがここにある。



What's Sales Portal Site?

大塚商会BP事業部のパートナー様向け販促支援サイトである

「Sales Portal Site(セールス ポータル サイト)」は、**毎週火曜更新**。

パートナー様のビジネスに役立つ**最新のITトレンド情報**や

提案チラシなどの**ダウンロードコンテンツ**を多数掲載しています。



NEXTGIGA 特集ページをリニューアル!

Sales Portal Site では、NEXTGIGA についての
特集ページを掲載しました。

GIGA スクール構想についての解説や、文部科学省の
標準仕様に対応した製品をご紹介します!!

ホームページはこちら ▶



プレゼント
キャンペーン
実施中!!

ご応募は
こちら▶



Amazon
ギフト券

アンケートに回答して!/
5,000円分
5名様にプレゼント!!

キャンペーン期間：6月10日(火)～6月24日(火)