

プレスリリース

報道関係者各位

HPC システムズ株式会社
代表取締役 小野 鉄平
(コード番号:6597 東証グロース)
問合せ先 取締役管理部長 下川 健司
(電話番号:03-5446-5530)

HPCシステムズ、マルチパーパス・タブレット「EDGE-PAD PRO™」を発売、 1台3役の機能性で様々な作業フィールドを跨ぎ生産性の向上に貢献

HPCシステムズ株式会社(本社：東京都港区、代表取締役：小野 鉄平、以下 HPCシステムズ、東証グロース：6597)は、多様な業務にフィットするマルチパーパス・タブレット「EDGE-PAD PRO™」を開発し、2024年1月24日から販売いたします。

製造業から物流、建設現場、店舗・流通、フィールドサービス業界までの幅広い産業分野で必要とされるコンピューティングや機動性等を有する「EDGE-PAD PRO™」は、第11世代Core™ i5を搭載し、タブレット、ラップトップ、車載デバイスとしての1台で3役をこなす多用途コンピュータです。



タブレットモード



ラップトップモード



車載モード



こうした新しいワークスタイルに適応する高利便性のコンピュータから科学技術計算用高性能コンピュータシステムに至る幅広い製品群を取り揃え、HPCシステムズはお客様が抱える様々な課題解決に向け全方位型のご支援をいたします。

1. 「EDGE-PAD PRO™」の主な特長

● 1台3役の利便性

「EDGE-PAD PRO™」は、従来のタブレットやラップトップの機能にとどまらず、様々な作業フィールドにおいて生産性の向上を実現する多目的な機能を備えたデバイスです。

① タブレットモード

手軽さと機動性を兼ね備えたタブレットモードは、現場での迅速な情報収集や操作が可能。コンパクトながらも高性能を発揮し、現場から即座にデータを共有します。

② ラップトップモード

キーボードオプションを活用することで、ラップトップとしても使用可能。オフィスでのデスクワークと遜色ない操作感と生産性をどこにいても実現します。

③ 車載モード

車載クレードルを装着すれば、物流・倉庫管理をはじめとする移動中の業務に最適。作業指示や手順のガイダンスシステム、リアルタイムでのデータアクセスにより、フィールドワークを強力にサポートします。

● 高性能処理

第11世代インテル® Core™ i5プロセッサーを搭載し、負荷の高い業務処理にも対応します。

● クリアな画面表示

11.6インチの大画面でフルHD(1920×1080)、マルチタッチ対応のPCAPディスプレイを搭載。

● 厳しい環境での耐久性

IP65の防塵・防水性能とMIL-STD-810G準拠[※]の耐振動・耐衝撃性能を備えています。

※ MIL-STD-810Gとは、アメリカ国防総省が調達する物資に対して、過酷な環境でも問題なく利用できるように定められている品質基準です。

● 多様なデータキャプチャ機能

オプションで利用可能なバーコードリーダーやRFID機能を備え、高解像度カメラで鮮明な画像キャプチャが可能です。

● 24時間連続稼働も可能

脱着可能なバッテリーの他に内蔵バッテリーも備えているため、タブレットを稼働させたまま交換が可能。オプションの大容量バッテリーと充電器により、業務を中断することなくご使用可能です。

その他、オフィスでの充電や周辺機器との接続により機能性を拡張する「デスクドック」、セキュリティチェックとアクセス制御に最適な「スマートカードリーダー」など豊富なアクセサリーの装填により更なる利便性向上を図ることができます。

単なるタブレットやラップトップを超えた「EDGE-PAD PRO™」は、様々な産業分野におけるDXやIoT化を促進し、お客様の業務効率向上を実現するツールです。

2. 「EDGE-PAD PRO™」の活用シーン

「EDGE-PAD PRO™」は、製造業から物流、建設現場、店舗・流通、フィールドサービス業界など幅広い産業分野の様々なシーンでご利用いただけます。

一例として、物流業界での活用イメージは次の通りです。

物流業界におけるロボティクス・オートメーションは、2021年から2030年にかけて市場規模が約3.5倍の1441億円までに成長すると予測されています。（出典：2023年4月19日号、富士経済、次世代物流システム・サービス市場調査）

この成長は、業務効率化と人手不足の解消を求める省人化が推進力となっています。また、こうした自動化・省人化の加速に伴い、WMS（倉庫管理システム）やWES（倉庫実行システム）などと連携する自動化ソリューションの需要も高まっています。

「EDGE-PAD PRO™」は、在庫管理や業務指示の閲覧に加え、トラックやフォークリフトでのガイダンスシステム、AGV（自動誘導車）、AMR（自律移動ロボット）などのロボティクス・オートメーション機器の操作や監視、データ分析の支援など、多岐にわたる業内を跨いだユーザビリティ向上を実現します。

HPCシステムズは、あらゆるフィールドでの自動化やデータ活用に貢献する「EDGE-PAD PRO™」を通じて、お客様のDXやIoT化を加速させ、持続可能な成長のご支援をしております。

「EDGE-PAD PRO™」について

<https://embe.hpc.co.jp/product/edge-pad-pro/>

販売開始日：2024年1月24日

価格：詳細はお問い合わせください。

製品連絡先：CTO事業部（カスタム産業用PC） 03-5446-5535（営業）

HPCシステムズについて

HPCシステムズは、ハイパフォーマンスコンピューティング分野のニッチトップ企業です。

HPC事業では、科学技術計算用高性能コンピュータとシミュレーションソフトウェア販売、科学技術計算やディープラーニング（深層学習）環境を構築するシステムインテグレーションサービス、シミュレーションソフトウェアプログラムの並列化・高速化サービス、計算化学ソフトウェア、マテリアルズ・インフォマティクスのプログラム開発・販売、受託計算サービス・科学技術研究開発支援、創薬研究開発や素材・材料研究開発分野向けサイエンスクラウドサービスをワンストップで提供しています。

また、CTO事業では、顧客の用途、課題をヒアリングしながら、価格・性能・品質・高低温・防塵・防水・静電対策・過酷な環境に対する高耐久性など多種多様の対応が求められる、工場生産設備・製造装置・検査装置、制御機器や交通インフラ、自動運転、リテール店舗などのコントローラーとしての産業用コンピュータやエッジコンピュータの仕様提案から開発、生産、保守サポート、長期安定供給を実現しています。

社 名 HPCシステムズ株式会社 <https://www.hpc.co.jp/>

所在地 東京都港区海岸3丁目9番15号 LOOP-X 8階

設 立 2006年7月3日

資本金 2億3,004万円 (2023年9月30日時点)

代表者 代表取締役 小野 鉄平

プレスリリースに関するお問い合わせ

https://www.hpc.co.jp/contact/company_form/