

HP POSシステム総合カタログ

インテル® vPro®プラットフォームがビジネスに応える

2023年 3月版



with



ビジネスニーズに応える

HPが提供する POSシステム

HPは40年以上にわたり、絶え間なく変化する市場に対応する小売業やサービス業の分野へ、本部や店舗内のみならず、ネットワークも含めたソリューションやサービスを提供してきました。従来のスタイルのPOSシステムや周辺機器から、場所を選ばずに使用できるモバイルPOSまで、セキュリティ、柔軟性、堅牢性、コストパフォーマンスに優れた幅広いソリューションを世界170カ国で展開。世界中のお客様に選ばれ、HPは2021年(通年)のPOS端末出荷台数において、世界シェアNo.1を達成しました。* 革新的なテクノロジーで、顧客ニーズや市場変化へ迅速な対応ができる店舗づくりに貢献してまいります。

*出典: IHL Group, POS Terminal Hardware Vendor Market Share, December 2022

これからのPOSに必要な パフォーマンス

近年では、データに基づいた顧客行動への理解や分析を深めることが進んでいます。HP POSソリューションは、Windows 11 Pro、インテル® vPro® プラットフォーム対応の第11世代インテル® Core™ プロセッサ搭載モデルをはじめ、高い処理能力を搭載。HP研究所とコンサルティング部門によるイノベーションや先進的知見を製品に反映しています。

長期的な運用に適した互換性

HP POSソリューションは製品のライフサイクルを長く設定しているため、長期間にわたって導入が継続する場合にも、導入機種種の統一化による運用管理工数と費用の最小化に貢献します。また多彩なインターフェイスを持つことで、各種周辺機器との接続も豊富にサポートします。

組み合わせの自由度が高い 汎用設計

HP POSソリューションは、オープンなPCテクノロジーをベースに構築。必要に応じて最新かつ最適なソフトウェアや周辺機器と組み合わせることが可能です。また、固定のPOS端末としてだけでなく、1台の端末が店舗のあらゆる場所で、商品検索、在庫管理、売上登録、決済できるモバイルPOSなど、店舗業務のさらなる効率化を実現します。

安定して稼働する高い耐久性

温度10-40°C、湿度20-85%といった過酷な環境下で長時間使用しても安定して稼働する耐久性、さらに一部のシリーズは米軍調達基準(MIL-STD-810G/H)テストにも適合する高い信頼性を備えます。

※使用環境および条件は製品により異なります。詳しくはスペック表P.23-31をご確認ください。



HP POSシステムの 6つのポイント

HPIはPCベンダーとして、従来のPOS端末とは一線を画す製品を提供します。それはすなわち、POSに最適化されたPCです。標準化された規格によりサードパーティのソフトウェアや周辺機器を、簡単に組み合わせて利用することが可能になります。その時々で最新かつ最適な周辺機器と組み合わせることで、自社に必要な機能だけを利用でき、ムダのない投資が可能になります。



本部から店舗まで、さらにそれらをつなぐ通信まで。小売業、サービス業のニーズに合致する幅広いソリューションポートフォリオを提供。

※ラインアップについてはP.8-9をご覧ください。



ソフトウェアや周辺機器も選択も幅広く、本部や店舗内のさまざまな端末に利用可能な、オープンで柔軟性の高いハードウェアプラットフォームの提供。

※周辺機器(オプション)についてはP.16-17をご覧ください。



世界規模のサプライチェーンと出荷量により、高い性能と最新テクノロジーを持つ製品をお求めになりやすい価格で提供。

※スペックはP.23-31をご覧ください。
価格については弊社営業までご相談ください。



世界有数の産業研究所であるHP Labs (HP研究所) とコンサルティング部門によるイノベーションや先進的知見を製品に反映。

※HP LabsについてはWebをご覧ください。



あらゆる雰囲気のお店や空間にマッチするデザインと、直感的に操作ができ、実用的な使いやすさを追求した設計。

※活用例についてはP.11-15をご覧ください。



業界標準と比較して安価な標準保証やケアパック(拡張保守)を提供。リテール向けの製品をより気軽にご利用可能に。

※HP Care PackについてはP.32をご覧ください。



ビジネスニーズに応える

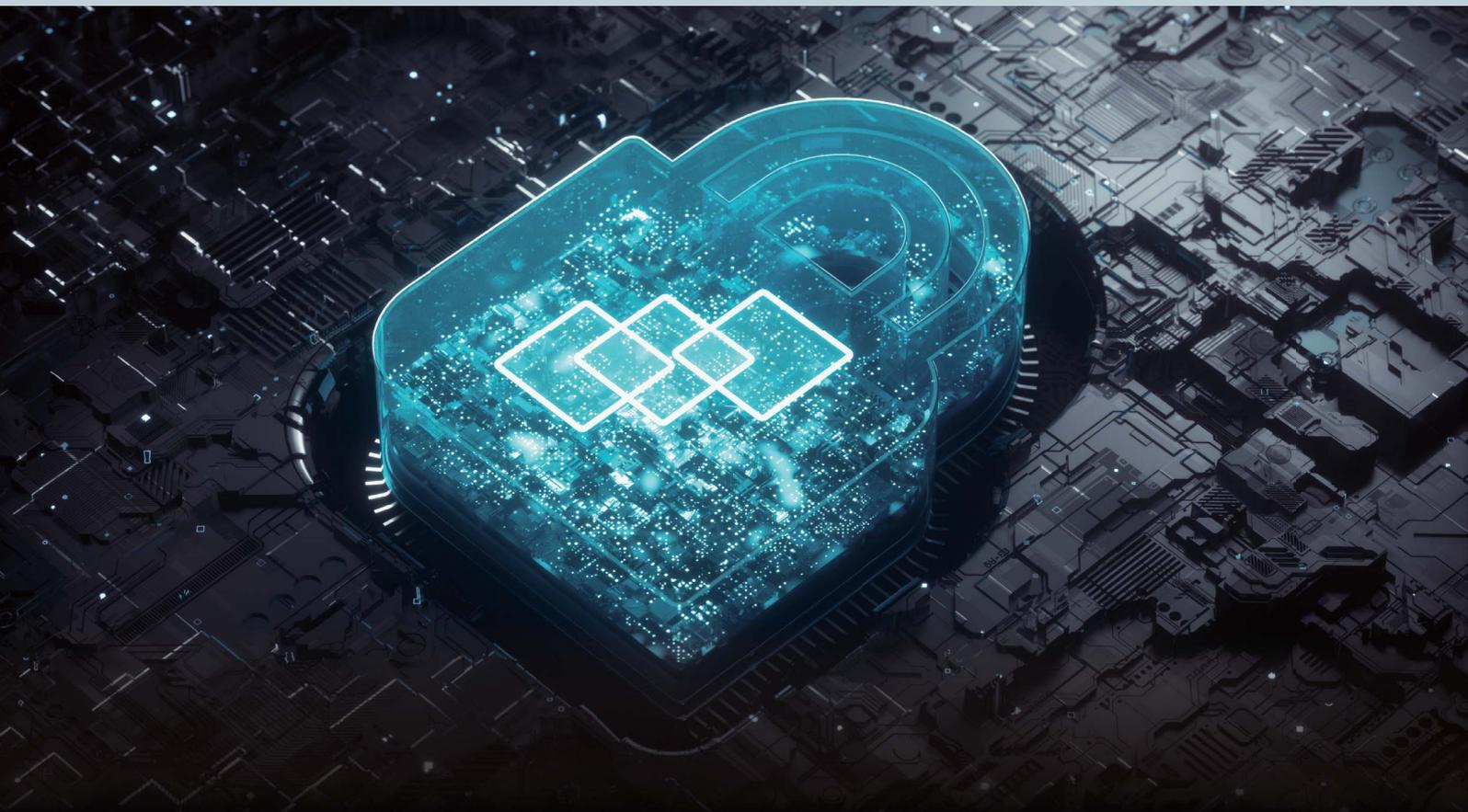
情報を守るために必要なこととは

POSシステムは、一般の企業が採用しているテクノロジーと異なります。多くの従業員が公共スペースで顧客の個人情報にアクセスし、そして管理する、洗練されたシステムです。

パーソナライズされた顧客体験が進み、消費者の需要が高まるにつれて、企業が個人情報を収集して保存する必要性も高まります。

そのデータを保護することは、お客様との信頼関係を深め、維持するために欠かせません。あらゆる角度から発生する脅威に対し、すべてのデバイスにわたる階層化されたセキュリティ対策が重要です。

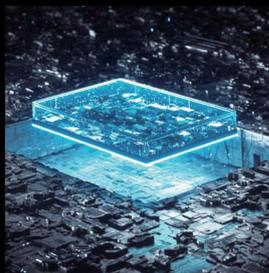
HP POSシステムは、ハードウェアによるセキュリティ機能と、OSの下、および上位の保護層から構築されており、脅威を予防し、侵害が発生した場合に迅速に回復します。BIOS保護と安全な認証から物理的なセキュリティまで、HP POSシステムは「データ」、「デバイス」、「ユーザー」を保護するように設計されています。



BIOS攻撃から 自動復旧

HP Sure Start: HP Endpoint Security ControllerがBIOSに何らかの改ざんがないかどうかを調べます。もし攻撃によって不正な状態であることが検知された場合、自動的に正常な状態に回復します。

※G4以降はNIST SP 800-193準拠。



不正なBIOS書き換え または破損からシステムを保護

HP BIOSphere: ウイルスやマルウェアによる不正なBIOS書き換えまたは破損からシステムを保護するとともに、紛失盗難時はHDD/SSD内のデータを完全消去します。

※NIST SP 800-147 (ISO 19678) 準拠。



[動画で見る](#)



[Webで見る](#)



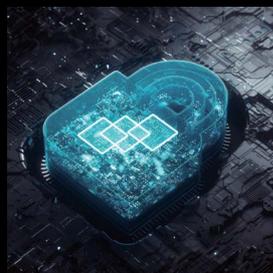
BIOSから内蔵ドライブのデータを完全消去

HP Secure Erase: 外部ツールを一切使わずにBIOSから内蔵ドライブのデータを完全消去します。復元ソフトからの不正な復元も防ぐことができます。

※HP Secure EraseはHP BIOSphereに含まれます。NIST SP 800-88準拠。



[動画で見る](#)



セキュリティ機能を統合管理

HPマルチファクター認証 (HP Client Security): Windowsへのサインイン時にはパスワードや指紋認証を使うことで本人であることを確認します。HPマルチファクター認証は、最大3つの要素を使って認証できます。

*顔認証等の認証デバイスは機種によって異なります。
*マルチファクター認証はHP Client Securityの機能の一部です。
*3要素認証を設定するにはSCCM+HP MTKが必要です。



[動画で見る](#)

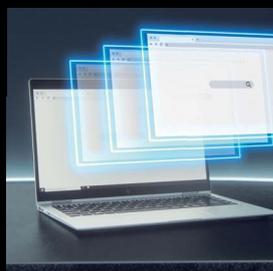


重要プロセス停止から自動復旧

HP Sure Run: ハードウェアに基づく自己回復機能をOSに拡張。ウイルス対策などの主要なプロセスやアプリケーションを監視し、あらゆる変更をユーザーとIT部門に通知します。万が一、それらが停止した場合には自動的に再起動し安全な状態に復旧します。



[動画で見る](#)



Web経由の攻撃から復旧

HP Sure Click: 不正Webサイト閲覧によるマルウェアやウイルス感染、メールに添付されたファイルのウイルス感染からPCを守ります。感染した場合には、不正な振る舞いをするWebページやファイルを閉じることで、マルウェアやウイルスは自動的に削除されます。



[動画で見る](#)



不正な取り外しからデバイスを保護

HP Engage Go Smart Dock: 高度な認証を備えたスマートロックシステムにより、ドックからモバイルデバイスが不正に取り外しされることを保護し、盗難を防止します。

※HP Engage Go 10 / HP Engage Go 13.5での対応となります。



[Webで見る](#)



ビジネスニーズに応える

リモートによる効率的な運用管理

インテル® vPro® プラットフォーム: デバイスの電源がオフの場合や端末側にユーザーがいなくても、デバイスの監視、復元、アップグレード、保護をリモートから効率的に運用管理できます。

※HP POS製品での対応となります。※詳しくはP.6をご覧ください



[Webで見る](#)

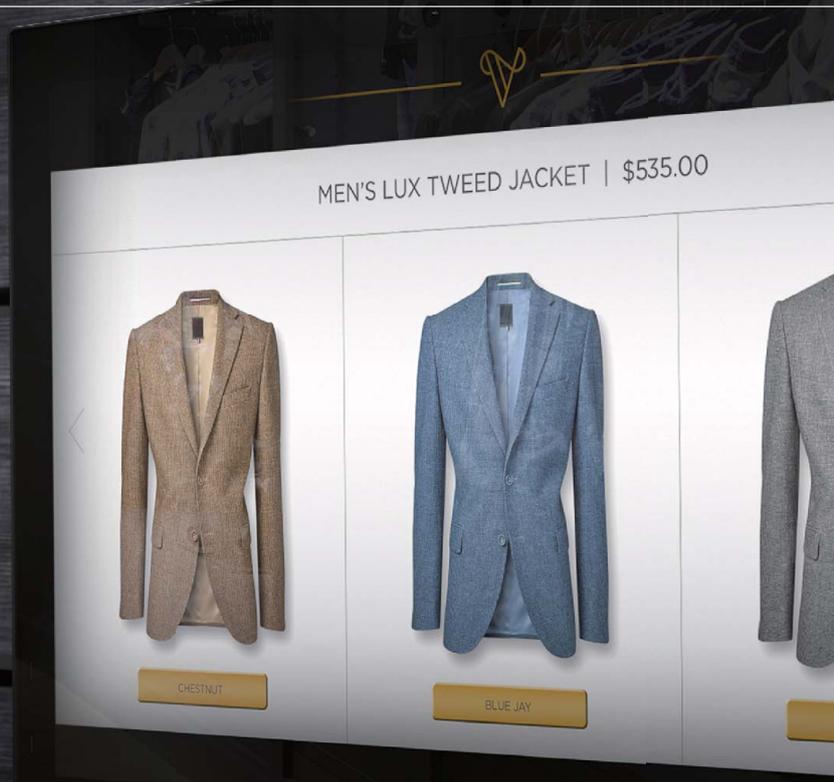
店舗端末やデジタルサイネージの遠隔管理をスマート化

インテル® vPro® プラットフォームは、あらゆる規模の企業のさまざまなデバイスに対応できる、ビジネスクラスの最新の管理機能を提供する確実な基盤となります。IT部門は、店舗端末、キオスク、デジタルサイネージなどをリモートから管理し、修復が可能。これらのデバイスの電源がオフになっている場合や、アウトオブバンドの場合も同様です。IT管理が効率化され、コストを削減し、従業員の気を散らすことなく、サポートの依頼や、作業の中断も最小限に抑えることができます。



ビジネスニーズに応える

インテル® vPro® プラットフォームの詳細は、[Webページ](https://www.intel.co.jp/vpro)をご覧ください。 <https://www.intel.co.jp/vpro>



クラウド型AI分析ツールでデバイスの情報収集と問題解析を自動化し、
インテル® vPro® プラットフォームでリモートオペレーションを実現

リモート運用管理による生産性の向上

従来のソフトウェアツールによるPOSやキオスク端末の運用管理では、電源が落ちている場合やBIOSやファームウェアを含んだ管理はできませんでした。インテル® vPro® プラットフォームを利用すれば、遠隔操作による電源オンや、OSレベルより下のBIOSやファームウェアを含んだリモート端末管理が可能になります。

立ち入りが難しいエリアにある端末の管理工数を削減

衛生管理が厳しいキッチンエリア、入館手続きが煩雑なテナント店舗、荒天により移動が難しい状況下でのPOS、キオスク、Edge端末などの管理も、インテル® vPro® プラットフォームを利用することで、迅速な管理対応やシステムの復旧が可能になります。

無人端末の管理利便性を向上

キオスク端末やデジタルサイネージなど無人で利用する端末の管理は、現地ユーザーの協力を期待できないため、管理者には大きな負担がかかります。インテル® vPro® プラットフォームのKVM Over IP機能を利用してリモート管理をおこなうことで、IT管理者がキオスクやサイネージ端末の更新やメンテナンスのために出張する必要がなくなります。

EMAによる広域分散端末の一括管理による生産性の向上

全国に分散された店舗内の端末管理は、非常に高い管理工数がかかります。インテル® EMAによりファイアーウォールを超えた先に設置された端末へのリモート管理を一括でおこなえることで、端末管理の生産性を向上させます。

ハードウェアシールドによる高いセキュリティ

サイバー攻撃はソフトウェアによるセキュリティ手法では検知できないように進化し、既にPOSやキオスク端末においても例外ではありません。インテル® vPro® プラットフォームの「ハードウェアシールド」機能により、ハードウェアベースのセキュリティが可能になります。また、HPのPOSプラットフォームには「HP Wolf Security」機能が搭載されているため、ハードウェアシールドとの組み合わせによる、より強固なセキュリティ対策を実現できます。

More information

HP POSシステムに関するお役立ち情報をお届けします。



お客様のニーズに応える 各種ソリューションや パートナー企業をご紹介

小売業および飲食業に関し、HPのPOSシステムを活用した各種ソリューションやパートナー企業をご紹介。お客様のニーズに応え、付加価値を高めるためのソリューションを提供します。



[Webで見る](#)



導入店舗様の声や 活用事例をご紹介

HPは幅広い製品ポートフォリオでPOSシステムからモバイルやセルフサービスなど最新のタッチポイントまでお客様のニーズに迅速に対応する店舗づくりをサポートしています。国内や海外で活用いただいているHP POSシステムの事例をご紹介します。



[Webで見る](#)



“いますぐ使える最新情報”を お届けします 「HP POSシステムBlog」

国内外の小売・サービス業界の最新動向、最新事例、HP POSシステムのこだわりや技術関連情報等、HP社内、社外のスペシャリストから熱い情報をお届けするブログがスタートしました。ぜひご一読ください。



[Webで見る](#)

あらゆるニーズにお応えできる豊富な製品ラインアップ

All-in-One			
 <p>HP Engage One Pro Retail System ●関連ページP.10-11、16-17、20、23-24</p>  <p>15.6" 19.5" 23.8"</p>  <p>横型と縦型の両方に対応。 VESA規格準拠により 壁面設置も可能です。</p>	 <p>HP Engage One Retail System Model 141 / 143 / 145(ブラック) ●関連ページP.16-17、20、25</p>  <p>HP Engage One Retail System Model 141 / 143 / 145(ホワイト) ●関連ページP.16-17、20、25</p>	 <p>HP Engage One Essential All-in-One System ●関連ページP.16-17、21、26</p>	
<p>Engage One Pro</p>	<p>Engage One (旧ElitePOS)</p>	<p>Engage One Essential</p>	
<p>省スペースシリーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●非光沢FHDタッチスクリーン 15.6"、19.5"、23.8" ●モジュラー型All-in-One構造で各部を分離して設置可能 ●高いセキュリティ ●第10世代インテル® プロセッサーやM.2型SSD標準搭載で高いパフォーマンスを提供 ●Wi-Fi 6対応で複数台の無線LAN環境も快速 ●インテル® vPro® プラットフォームを利用可能 	<p>省スペースシリーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●14"ワイド静電容量式タッチパネル ●モジュラー型All-in-One構造で各部を分離して設置可能 ●高いセキュリティ ●第7世代インテル® プロセッサーやM.2型SSD標準搭載で高いパフォーマンスを提供 ●無線LAN、磁気カードリーダー標準搭載 ●インテル® vPro® プラットフォームを利用可能 	<p>エントリーモデルシリーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●14"ワイド静電容量式タッチパネル ●シンプルで機能が集約されたAll-in-Oneシステム ●ほこりや液体の侵入から保護するためのファンレス設計 (IP54認定) ●第11世代インテル® プロセッサー、M.2型SSD標準搭載 ●Wi-Fi、Bluetooth、NFC対応 	
<p>特長</p>	<p>販売期間約5年間のロングライフモデル</p>		<p>販売期間約4年間のロングライフモデル</p>
<p>管理機能</p>	<p>インテル® vPro® プラットフォーム対応(一部モデル)</p>		
<p>セキュリティ</p>	<p>HP Sure Start / HP BIOSphere / HP Secure Erase / HP Client Security Manager ●関連ページP.4-5</p>		
<p>標準保証</p>	<p>標準保証3年間(最長5年)</p>		

モジュール型		モバイル		KIOSK
 <p>HP Engage Flex Pro Retail System ●関連ページP.14、16-17、21、27</p>  <p>HP Engage Flex Pro-C Retail System ●関連ページP.14、16-17、21、27</p>	 <p>HP Engage Flex Mini Retail System ●関連ページP.15、16-17、23、28</p>	 <p>HP Engage Go 10 Mobile System (ブラック) ●関連ページP.13、16-17、22、29</p>  <p>HP Engage Go 10 Mobile System (ホワイト) ●関連ページP.13、16-17、22、29</p>	 <p>HP Engage Go 13.5 Mobile System (ブラック) ●関連ページP.13、16-17、22、30</p>  <p>HP Engage Go 13.5 Mobile System (ホワイト) ●関連ページP.13、16-17、22、30</p>	 <p>HP Engage Express ●関連ページP.12、16-17、23、26 ※2023年3月下旬販売開始予定</p>
Engage Flex Pro / Engage Flex Pro-C	Engage Flex Mini	Engage Go 10 / Engage Go 13.5		Engage Express
パフォーマンスシリーズ後継 <ul style="list-style-type: none"> ●売場業務向けの堅牢設計 ●カウンター内収納POSや店舗サーバーとして最適 ●ロングライフPCにも ●第8世代インテル® プロセッサで高いパフォーマンスを提供 ●インテル® vPro® プラットフォームを利用可能 	超コンパクトシリーズ <ul style="list-style-type: none"> ●サイネージプレイヤーに最適 ●ロングライフPCに（販売期間3年間） ●第8世代インテル® プロセッサで高いパフォーマンスを提供 ●インテル® vPro® プラットフォームを利用可能 	ソリューションモデル <ul style="list-style-type: none"> ●コンバーチブルドックに接続することで Engage One同様の省スペースPOSとして使用可能 ●タブレット型POSとして単体でも使用可能 ●IEC 60601-1-2対応 ●IP54/IP65防塵防滴対応*。 ●第11世代インテル® プロセッサやM.2型SSD標準搭載で高いパフォーマンスを提供 ●インテル® vPro® プラットフォームを利用可能 <p>※IP65は Engage Go 10強化ケース装着時</p>		セルフサービスキオスク <ul style="list-style-type: none"> ●非光沢FHDタッチスクリーン 15.6"、19.5"、23.8" ●用途に合わせた構成を自由に選択可能 ●高いセキュリティ ●第10世代インテル® プロセッサやM.2型SSD標準搭載で高いパフォーマンスを提供 ●インテル® vPro® プラットフォームを利用可能
販売期間約5年間のロングライフモデル	販売期間約3年間のロングライフモデル	販売期間約5年間のロングライフモデル(一部モデル)		
インテル® vPro® プラットフォーム対応(一部モデル)				
HP Sure Start / HP BIOSphere / HP Secure Erase / HP Client Security Manager ●関連ページP.4-5				
標準保証3年間(最長5年)				

洗練されたデザインと
柔軟性が唯一無二の
顧客体験を作り出す
オールインワン
POSシステム

HP Engage One Pro



課題:

重要な接客の場となるカウンターで心地の良い顧客体験を提供でき、セキュリティと多様性の高いPOSシステムの新規導入が必要に

導入製品:

機能美に優れ、All-in-Oneのスタイリッシュ性とモジュラーPOSシステムの自由度を融合した、HP Engage One Proをカウンターに導入

解決したこと:



店舗のイメージに調和する洗練されたデザインと周辺機器で、上質な空間作りを演出



高いセキュリティと管理性能を標準搭載し、情報セキュリティの面からも可用性を確保



設置方法が柔軟なため、デジタルサイネージ、セルフチェックアウト、情報検索KIOSKなどにも幅広く活用



米軍調達基準に適合する耐久性、殺菌用クロスで最大1万回の消毒に対応し端末の衛生管理を強化



HP Engage One Pro

インテル® vPro® プラットフォーム対応



ビジネスニーズに応える

画面は15.6インチ、19.5インチ、23.8インチの3サイズから選択可能、縦横2方向の設置が可能	支払い用途だけでなくデジタルサイネージやセルフサービス端末としても利用可能	本体および周辺機器は、黒または白の2色のカラーでデザインコードを統一
パスワード、PIN、指紋認証、NFC認証などによる多要素認証に対応	サイバー攻撃に備え予防、検知、復旧を担保する高度なセキュリティ機能を搭載	第10世代インテル® Core™ i9 プロセッサー、インテル® vPro® プラットフォーム対応*1
米軍調達基準に適合、IP44耐塵防滴レベルを提供、HP Easy Cleanによる電源オフなしでの1万回の消毒に対応	機械部品の50%以上をオーシャンバウンド・プラスチックからリサイクルされた素材で構成	5年の販売期間と3年の標準保証、保守期間を5年間に拡張するオプションも提供



*1 インテル® Core™ i5プロセッサー以上を搭載した一部モデルで対応
 ※オプションはP.16-17、インターフェイスはP.20、スペックはP.23-24をご覧ください。

課題:

店舗スタッフによる接客負荷を量的、質的の両面でサポートし、顧客満足度の向上を実現させるための店舗環境の改善が必要に

導入製品:

限られたスペースでも自由に構成の選択ができ、セルフサービスを提供できるHP Engage Expressを店舗に導入

解決したこと:



目的に合わせて作成された汎用性の高いセルフサービスソリューションを実現



スムーズな決済に対応し、お客様の待ち時間を削減、レジ前の行列や混雑を解消



高いセキュリティと管理性能を標準搭載し、情報セキュリティの面からも可用性を確保



フロア案内端末、商品カタログ端末、通販支援端末、セルフチェックアウトのプラットフォームの共有化によるIT資産の有効活用



HP Engage Express

インテル® vPro® プラットフォーム対応



ビジネスニーズに応える

15.6、19.5、23.8
インチの3つの
画面サイズから
選択可能、
縦横2方向で
設置可能

卓上型、自立型の
2つのスタンドから
選択可能

情報KIOSKや
デジタルサイネージ
だけでなく
決済が可能な
セルフチェックアウト
としても利用可能

パスワード、PIN、
指紋認証、NFC認証
などによる
多要素認証に対応

サイバー攻撃に備え
予防、検知、復旧を
担保する高度な
セキュリティ機能を
搭載

第10世代
インテル® Core™ i9
プロセッサ、
インテル® vPro®
プラットフォーム対応*1

米軍調達基準に適合、
IP44耐塵防滴
レベルを提供、
HP Easy Cleanによる
電源オフなしでの
1万回の消毒に対応

機械部品の50%以上を
オーシャンバウンド・
プラスチックから
リサイクルされた
素材で構成

5年の販売期間と
3年の標準保証、
保守期間を
5年間に拡張する
オプションも提供



HP Engage Express
(卓上型)



HP Engage Express
(自立型)

*1 インテル® Core™ i5プロセッサ以上を搭載した一部モデルで対応
*オプションはP.16-17、インターフェイスはP.23、スペックはP.26 をご覧ください。 ※2023年3月下旬販売開始予定

課題:

人手不足の中、時間のかかるチェックアウト業務や在庫確認の改善と、店舗運営の効率化が必要に

導入製品:

固定POS端末としてもモバイルPOSとしても柔軟に利用できる、HP Engage Go 10を各店舗のカウンターに導入

解決したこと:



接客カウンターでも、売場でも、迅速な在庫確認、商品説明、決済ができ、顧客満足度を向上



お客様の待ち時間を削減し、店舗の混雑を緩和。バックヤードの棚卸もでき店舗運営を効率化



目的や用途に合わせて利用の選択ができ、生産性を高めながら店舗での働き方を最適化



高いセキュリティと管理性能を標準搭載し、情報セキュリティの面からも可用性を確保



HP Engage Go 10 / HP Engage Go 13.5

インテル® vPro® プラットフォーム対応



ビジネスニーズに応える

10、13.5インチのタブレット型POSとさまざまな用途に使用できるドックの組み合わせ	本体および周辺機器は、黒または白の2色のカラーでデザインコードを統一	パスワード、PIN、指紋やNFCなどから選択することができ、多要素認証に対応
サイバー攻撃に備え予防、検知、復旧を担保する高度なセキュリティ機能を搭載	第11世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、インテル® vPro® プラットフォーム対応*1	タブレット型POSへの電源供給とI/O接続ベースはUSB-C® ケーブル1本で接続
決済ソリューションとの併用で、どこでも決済が可能なモバイルPOSとしても活用	米軍の物資調達に必要な基準を定めた米軍調達基準(MIL-STD-810G)クリア	最大9時間のバッテリー駆動、30分で50%まで充電する高速充電機能に対応



HP Engage Go 10



HP Engage Go 13.5

*1 インテル® Core™ i5プロセッサ以上を搭載した一部モデルで対応
 ※オプションはP.16-17、インターフェイスはP.22、スペックはP.29-30 をご覧ください。

課題:

レジだけでなく、ビデオ監視システム、組み込みコントローラー、デジタルサイネージと組み合わせ利便性の向上が必要に

導入製品:

さまざまな周辺機器と接続できる最適化された構造、柔軟性と拡張性をもつ、HP Engage Flex Proを各施設に導入

解決したこと:



4つのPowered USBポート、7つのUSBポートなど各種インターフェイスを備え拡張性也十分



窓口チケットや発券機の内蔵コントローラー、予約管理システムなど店舗からバックオフィスまで柔軟に対応



インテル® Optane™ メモリーに対応で各システムの処理スピードも迅速にし、業務を効率化



高いセキュリティと管理性能を標準搭載し、情報セキュリティの面からも可用性を確保



HP Engage Flex Pro / HP Engage Flex Pro-C

インテル® vPro® プラットフォーム対応



ビジネスニーズに応える

カウンター内部に組み込みできるモジュラー型を採用した筐体は、2種類のサイズから選択可能

高拡張性で柔軟な拡張に対応 (4つのPowered USBポート、7つのUSBポート他)

高性能グラフィックスカードに対応し、高解像度の画像処理も快適

インテル® Optane™ メモリー対応によりストレージの高速化と大容量の要件を同時に実現

第8世代インテル® Core™ i7 プロセッサー、インテル® vPro® プラットフォーム対応*1

サイバー攻撃に備え予防、検知、復旧を担保する高度なセキュリティ機能を搭載

スタッフ用と顧客用のモニターにそれぞれ別々の画面が表示でき、デジタルサイネージが可能

店舗ソリューションからバックヤード、組み込みコントローラーまで、幅広い役割をこなす高堅牢性のロングライフPC

5年間の製品供給、さらに5年間のパーツ供給保証でトータル最長10年間の長期サポートを実現



HP Engage Flex Pro



HP Engage Flex Pro-C

*1 インテル® Core™ i5プロセッサー以上を搭載した一部モデルに対応
 ※オプションはP.16-17、インターフェイスはP.21、スペックはP.27 をご覧ください。

課題:

店内においてリアルタイムに新しい情報を配信でき、効率的な運営と、訴求力を高めるためのメニューボードのデジタル化が必要に

導入製品:

メニューボードコントロール用の仕組みを省スペースに設置でき、リモート管理やOS固定化に適した超小型・軽量のHP Engage Flex Miniを導入

解決したこと:



VESA規格対応でモニターの背面はもちろん、壁掛けもでき、限られたスペースを活用



2つのDisplayPort、1つのHDMIポートから3画面表示ができ、店舗の販促効果を向上



インテル® vPro® プラットフォーム対応で遠隔操作によるメンテナンスと運用コストを削減



Windows 10 IoTのOSでバージョンを固定、検証テストやOSアップデートの工数削減



HP Engage Flex Mini

インテル® vPro® プラットフォーム対応



ビジネスニーズに応える

容量約1リットル、手のひらサイズでわずかな隙間に設置できる超小型の筐体

モニター背面や壁などへ取り付けできるVESA規格対応で実質本体の設置面積をゼロ

モニターを2台以上使用し表示領域を広げる、デュアルディスプレイに対応

インテル® Optane™ メモリー対応によりストレージの高速化と大容量の要件を同時に実現

第10世代インテル® Core™ i9 プロセッサ、インテル® vPro® プラットフォーム対応*1

サイバー攻撃に備え予防、検知、復旧を担保する高度なセキュリティ機能を搭載



Windows 10 IoT、Windows 10 Pro、Windows 11 Proの3種類のOSを用途に応じて選択可能

デジタルサイネージだけでなくPOSやバックオフィス業務としても利用もでき、幅広く活用

3年間の製品供給、さらに5年間のパーツ供給保証でトータル最長8年間の長期サポートを実現

*1 インテル® Core™ i5プロセッサ以上を搭載した一部モデルに対応
 ※オプションはP.16-17、インターフェイスはP.23、スペックはP.28 をご覧ください。

オプション製品



HP Engage 2x20
ポールディスプレイ
5RD97AA

OnePro One Flex Go Essential

HP Engage製品と組合せるのに最適な2行×20文字のポールディスプレイ。ポールの高さは3段階に調整可能です。



HP Engage One Pro 6.6インチ
ポールディスプレイ
10P79AA

OnePro One Go Essential

HP Engage製品と組合せるのに最適な6.6インチLCDのポールディスプレイ。ポールの高さは3段階に調整可能。USB Type-C® 接続。ブラック。



HP Engage 2D G2
バーコードスキャナー
ブラック:6Y2V4AA/ホワイト:6Y2V5AA

OnePro One Flex Go Essential

HP Engageのデザインにマッチしたバーコードスキャナーです。一次元バーコード、二次元コードの読み取りが可能です。



HP Engage One Prime
バーコードスキャナー
ブラック:638L9AA/ホワイト:638M0AA

OnePro One Flex Go Essential

1次元バーコード(JAN、GS1など)読み取り用ハンドスキャナー。USB接続。



HP イメージング
バーコードスキャナー II
5YQ08AA

OnePro One Flex Go Essential

1次元/2次元バーコード(QRコードなど)イメージ読み取り用ハンドスキャナー。USB接続。



Datalogic 1500i
プレゼンテーションスキャナー
9BU50AA

OnePro One Flex Go Essential

Datalogic社製高性能プレゼンテーションスキャナー。小型の据置型。USB接続。



Datalogic 3450Vsi
プレゼンテーションスキャナー
7UZ38AA

OnePro One Flex Go

Datalogic社製高性能プレゼンテーションスキャナー。中型の据置型。USB接続。ブラック。



HP スタンダードキャッシュドロアー
QT457AA#AB4

OnePro One Flex Go Essential

All-in-OneタイプのPOSのサイズが生きる中型のキャッシュドロアー。スチール製で丈夫、高い信頼性を備えます。また、RJ12のモジュージャックでPOS本体またはレシートプリンターと接続可能です。
※HP Engage Flex Miniでは非対応となります。



HP Engage One Prime
キャッシュドロアー

ブラック:638M5AA#AB4/ホワイト:638M6AA#AB4

OnePro One Flex Go Essential

薄型軽量でカウンター内への格納が容易な中型キャッシュドロアーです。ティル5紙幣/8コイン。



EPSON TM-m30 II プリンター
ブラック:38N27AA#ABJ/ホワイト:38N28AA#ABJ

OnePro One Flex Go Essential

エプソン社製レシートプリンター。マルチンターフェイス:コンパクト&フリーレイアウト。



HP L7014 14" ノンタッチモニター
T6N31AA#AB4

Flex

リテール用途向けに特化した14インチのワイド画面を持つモニターです。専用スタンドを利用した卓上型としての設置のほか、VESA規格のポールやアームへの取り付けが可能。大画面のカスタマーディスプレイやオペレーター向けモニターなど、幅広い用途に利用可能です。



HP L7014t 14" タッチモニター
T6N32AA#AB4

Flex

リテール用途向けに特化した14インチのワイド画面を持つタッチパネルモニターです。専用スタンドを利用した卓上型としての設置のほか、VESA規格のポールやアームへの取り付けが可能。長期間の利用にも劣化の少ない静電容量式。モジュラーPOS向けのモニターのほか、カスタマーディスプレイを利用したお客様への確認事項などに利用可能です。



HP L7010/L7014
モニタースタンド
T6N33AA

Flex

L7010t、L7014ならびにL7014tのモニターと組み合わせて利用するスタンドです。リテール向けモニターをモジュラーPOSの操作モニターとして利用する場合のほか、POSが対面カウンターに設置されない場合のカスタマーディスプレイとして、お客様側に向けての設置が可能です。



HP L7016t 16" タッチモニター
V1X13AA#AB4

Flex

リテール用途向けに特化した15.6インチのワイド画面を持つタッチパネルモニターです。専用スタンドを利用した卓上型としての設置のほか、VESA規格のポールやアームへの取り付けが可能。長期間の利用にも劣化の少ない静電容量式。モジュラーPOS向けのモニターのほか、カスタマーディスプレイを利用したお客様への確認事項などに利用可能です。



HP L7016 モニタースタンド
W0Q45AA

Flex

L7016tモニターと組み合わせて利用するスタンドです。L7016tをモジュラーPOS向けのモニターとして利用する場合のほか、POSが対面カウンターに設置されない場合のカスタマーディスプレイとして、お客様側に向けての設置が可能です。



HP Engage One Pro 6.6インチ
カスタマーディスプレイ
ブラック:9YH48AA/ホワイト:156N8AA

OnePro Essential

6.6インチのLED型カスタマーディスプレイ。自由度の高い設置、VESAプレート、エンゲージ方式、クリンマウント、スタビリティマウント方式から選択可能。



HP Engage One Pro 磁気ストライプリーダー

ZU551AA

OnePro

HP Engage One Pro専用磁気ストライプリーダー。ヘッドユニット右側面上部に装着、シングルヘッド、両面両方向読み取り、リモートキーインジェクション対応。



HP Engage One Pro バーコードスキャナー

9YH49AA#AB4

OnePro Essential

HP Engage One Pro専用1次元/2次元バーコード(QRコードなど)読み取り用スキャナー。ヘッドユニット左側、右側および下側に装着可能。



HP Engage One Pro 指紋リーダー

9YH50AA

OnePro

HP Engage One Pro専用指紋センサー。ヘッドユニット左側下部に装着、HID社モジュール採用。



HP Engage ベーシック I/Oベース

5LT86AA#ABJ

One Go

HP Engage専用周辺機器接続用I/Oベース。キャッシュドローポート、電源、USB Type-C® 給電ポート、Poweredシリアルポート(3)、USB2.0ポート(4)、USB3.0ポート(2)、USB Type-C® ポート、RJ-45通信ポート、セキュリティロックケーブル穴、音声出力。



HP Engage アドバンス I/Oベース

5LT84AA#ABJ

One Go

HP Engage専用周辺機器接続用I/Oベース。キャッシュドローポート、Powered USB1.2Vポート(2)、Powered USB2.4Vポート、電源、USB Type-C® 給電ポート、Poweredシリアルポート(2)、USB3.0ポート(4)、USB Type-C® ポート、RJ-45通信ポート、セキュリティロックケーブル穴、音声出力。



HP Engage 10.1インチ タッチディスプレイ

ブラック:1XD81AA#AC3 / ホワイト:3FH67AA#AC3

OnePro One Go Essential

10.1インチの卓上小型タッチパネルモニターです。カスタマーディスプレイとしての利用と同時に画像や動画を利用したデジタルサイネージに利用可能です。



HP Engage 10.1インチ カスタマーディスプレイ

ブラック:1XD80AA#AC3 / ホワイト:3FH66AA#AC3

OnePro One Go Essential

10.1インチの卓上小型モニターです。カスタマーディスプレイとしての利用と同時に画像や動画を利用したデジタルサイネージに利用可能です。



HP Engage トップマウント2×20 カスタマーディスプレイ

1RL95AA

One

HP Engage用の2×20の文字列を表示するカスタマーディスプレイです。お客様向けに商品名や金額を表示します。HP Engageのモニター上部に直接マウントして使用します。(日本語表示対応)



HP Engage 指紋リーダー

1RL98AA

OnePro One

HP Engageのデザインにマッチした指紋リーダーです。HP Engageの台座へ取り付けての利用のほか、スタンドアロン型の利用も可能です。



HP Engage Go ドック

5JG51AA

Go

HP Engage Go専用のドッキングステーションです。片手でも取り付け可能なマグネット式。タブレットはドックに物理ロックできます。スタンドと接続ベースはカウンターに固定可能です。(I/Oベースは別途購入が必要です)



HP Engage Go 10ケース

39F09AA

Go

HP Engage Go 10専用ケース。モバイルシステム with Grip、コンバーチブルフラット、コンバーチブル with Gripの3つの形状に対応。約1.2mの高さからの落下テストに合格。



HP Engage Go 10強化ケース

39F10AA

Go

HP Engage Go 10 モバイルシステム with Grip専用強化ケース。約1.8mの高さからの落下テストに合格、IP規格65に準拠。キックスタンド付き。コンバーチブルフラット、コンバーチブル with Gripには非対応。



HP Engage Go 10 マルチチャージャー

307N5AA#ABJ

Go

最大4台のHP Engage Go 10を充電可能なマルチチャージャー。充電中はEthernetへの接続により、ソフトウェア更新、ダイアグ検査実施などの運用管理が可能。HP Engage Go 10 モバイルシステム with Grip専用。コンバーチブルフラット、コンバーチブル with Gripには非対応。



HP Engage Go 13.5ケース

6K9C0AA

Go

HP Engage Go 13.5専用ケース。ショルダーストラップ、ハンドストラップ付き。モバイルシステム with Grip、コンバーチブル with Gripの2つの形状に対応。



HP Engage Go 磁気ストライプリーダー

6K9B2AA

Go

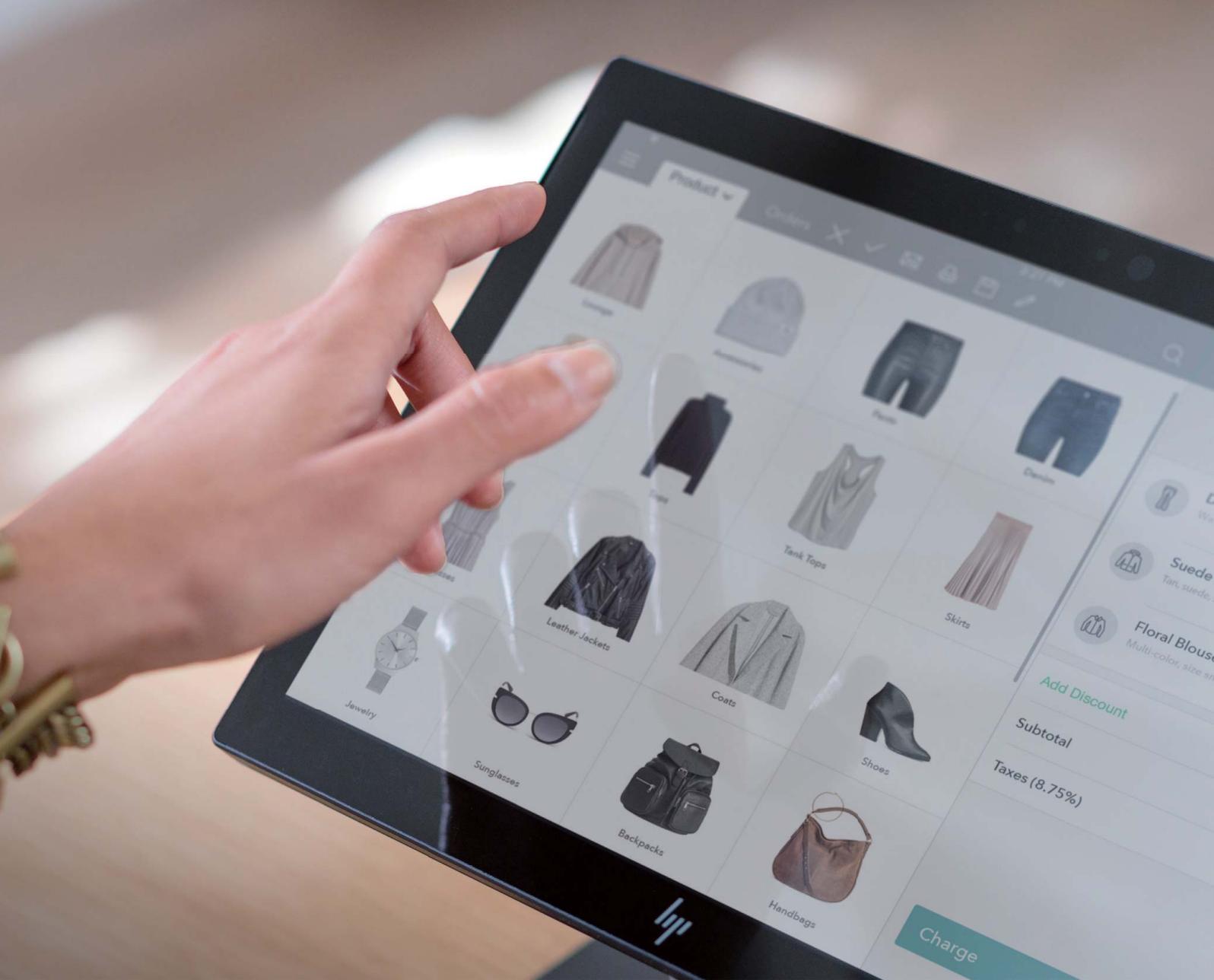
HP Engage Go 10/13.5用磁気ストライプリーダー。それぞれ専用のアタッチメントが必要



HP Engage Express カウンタートップ

HP Engage Express ペDESTル

※2023年3月下旬販売開始予定



“ロングライフPC”が 必要とされるビジネス用途

単一のアプリケーションだけを起動させたい受付端末や注文作業や検索のみに特化した端末を総称して「キオスク端末」と呼びます。また、大型機器にPCを組み込んでシステム化し、安定的に長期稼働させたいというニーズもあります。HPでは世界トップレベルの導入実績を誇るPOS端末を、“ロングライフPC”として活用いただくご提案をしています。



世代管理工数の負担

販売やサポート期間が短期的となる場合、その都度、新機種での検証や管理するイメージの増加など費用や労力がかかります。



周辺機器との接続問題

さまざまな環境の現場で稼働するためにはいろいろな周辺機器との接続ができるように多様なポートが必要になります。



更新による稼働停止

長時間、同じ業務を継続する場合、アップデートや他の機能の影響などで問題が発生するリスクが高まります。

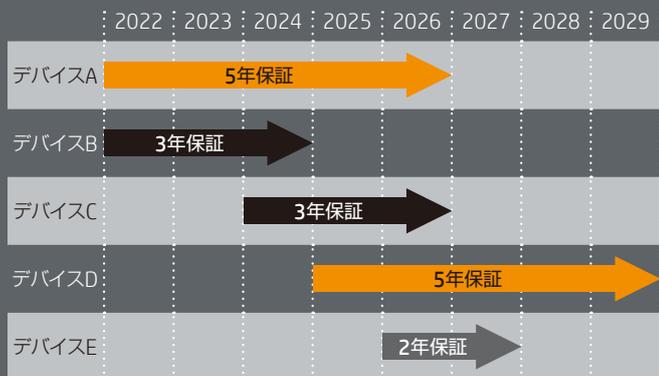


ロングライフPCの詳細は、
Webページをご覧ください。



長期供給&長期保証により 世代管理工数を大幅削減

導入した製品の保守パーツの保持期間が短い、あるいは同じ仕様の製品の販売期間が1年しかない場合、後から追加で導入した製品とメンテナンス作業が大きく異なってしまうため、入れ替えの工数が増大したり、複数拠点展開が複雑になることが予想されます。



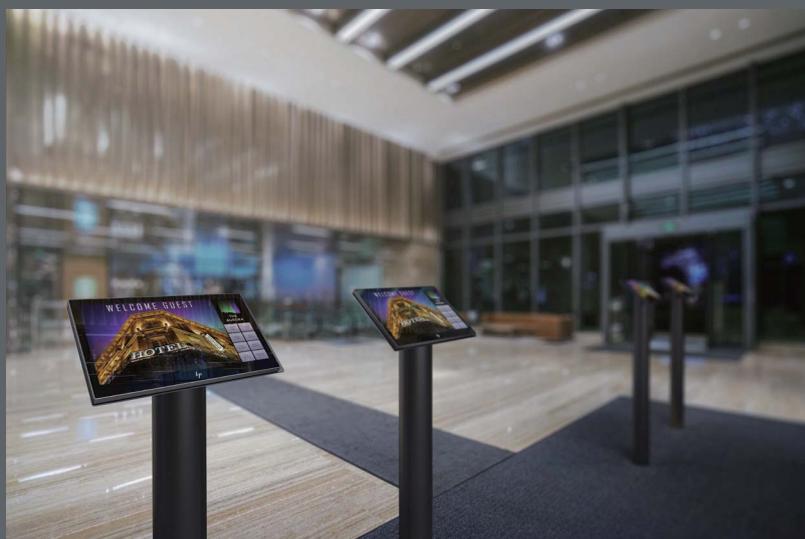
サポートの終了期間やPCのメーカーが統一されていないと世代管理工数が増えてしまいます。

HPのPOSは長期間にわたり同一モデルを調達することが可能です。さらに最長10年の保守やオンサイトサービスにも対応するため、世代管理工数の大幅に削減することができます。

旧世代を含む 豊富なポートを装備

ロングライフPCは特定の用途で稼働するため専門的にカスタマイズされることが多く、さまざまな周辺機器との接続にも対応しなければなりません。同時に多くのポートが必要になってくる場合もあります。

HPのロングライフPCは周辺機器に接続して“連携システム”を構成したいケースの為に旧世代から最新のUSB-C®までさまざまなポートを装備しているのも特長です。多数の端子を用意しているため、POSソリューション、ビデオ監視システム、組み込みコントローラー、デジタルサイネージなどさまざまな環境で活用でき、高い拡張性を実現しています。



Windows 10 IoT Enterpriseを プリインストール

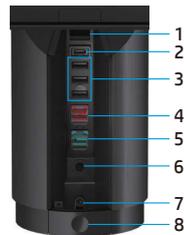
「一つの業務アプリしか起動させたくない」「使用者にOSの設定を変えられたくない」「端末内にデータを残したくない」「頻繁に起こるWindowsの更新作業を止めたい」など、そのすべてのニーズに応えるのがマイクロソフト社が提供するWindows 10 IoT EnterpriseというOSです。10年間機能を固定できる長期サポートのため、パソコン用OSと比べて管理工数を最小化し、安定的に利用することが可能です。

インターフェイス

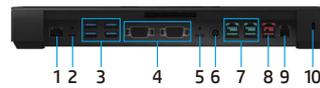
HP Engage One Pro Retail System



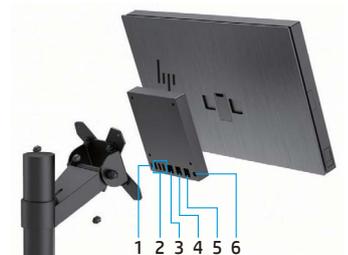
コラムハブ



アドバンスファンレスハブ



VESAハブ



1. 非光沢FHDタッチスクリーン
15.6インチ、19.5インチ、23.8インチ
2. バーコードリーダー(オプション)
3. 指紋認証リーダー(オプション)
4. 電源ボタン
5. 磁気ストライプリーダー(オプション)
6. カラムハブ(オプション)
7. アドバンスファンレスハブ(オプション)

1. RJ-45通信ポート
2. Powered USB 140Wポート
3. USB type A ポート×3
4. Powered USB 24Vポート
5. Powered USB 12Vポート
6. 電源コネクタ
7. Security screw
8. スタンド高さ調整ボタン

1. RJ-45通信ポート
2. USB Type-C® ポート
3. USB 3.0 ポート×4
4. Poweredシリアルポート×2
5. Powered USB 140Wポート
6. 電源コネクタ
7. Powered USB 12Vポート×2
8. Powered USB 24Vポート
9. キャッシュドローポート
10. セキュリティロックケーブル穴

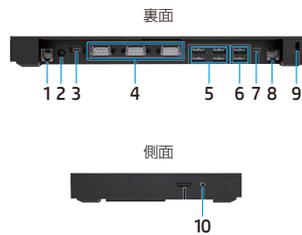
1. Powered USB 140Wポート
2. USB type A ポート×3
3. Powered USB 12Vポート
4. Powered USB 24Vポート
5. RJ-45通信ポート
6. 電源コネクタ

HP Engage One Retail System Model 141 / 143 / 145

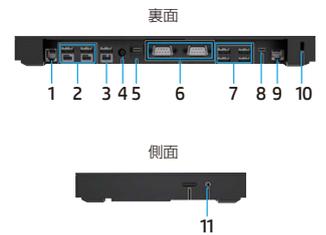
※ブラック、ホワイトとも同じインターフェイスです。



ベーシック I/O ベース



アドバンス I/O ベース



1. HP Engage 磁気ストライプリーダー
2. 14インチワイド静電容量型ディスプレイ
(解像度:1,920×1,080FHD)
3. 電源ボタン
4. HP Engage カラムプリンター
5. HP Engage I/Oベース
(ベーシック/アドバンス)
6. HP Engage トップマウント2×20
カスタマーディスプレイ
7. 回転スタンド
8. HP Engage I/Oベース
(ベーシック/アドバンス)

1. ヘッドユニット Model
141 (Intel® Celeron® 3965U)、
143 (Intel® Core™ i3-7100U)、
145 (Intel® Core™ i5-7300U)
2. 回転スタンド
3. HP Engage カラムプリンター/
スタンドスパーサー
4. スタビリティベース
5. HP Engage I/Oベース
(ベーシック/アドバンス)

1. キャッシュドローポート
2. 電源コネクタ
3. USB Type-C® 給電ポート
4. Poweredシリアルポート×3
5. USB 2.0 ポート×4
6. USB 3.0 ポート×2
7. USB Type-C® ポート
8. RJ-45通信ポート
9. セキュリティロックケーブル穴
10. 音声出力

1. キャッシュドローポート
2. Powered USB 12Vポート×2
3. Powered USB 24Vポート
4. 電源コネクタ
5. USB Type-C® 給電ポート
6. Poweredシリアルポート×2
7. USB 3.0 ポート×4
8. USB Type-C® ポート
9. RJ-45通信ポート
10. セキュリティロックケーブル穴
11. 音声出力

HP Engage One Essential All-in-One System

エッセンシャルスタンド

基本的な接続のみが必要なお客様向けの
シンプルな固定スタンド

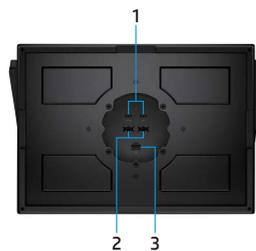


1. 14インチワイド静電容量型
タッチディスプレイ
(解像度:1,920×1,080 FHD)



アドバンススイベルスタンド

アドバンススタンドと同じI/Oを内蔵し、
左右に180°のスウィーベルを追加したスタンド



1. USB-C®×2
(1つは電源共有用のUSB-C®ポート)
2. USB-A×2
3. RJ45ネットワークポート

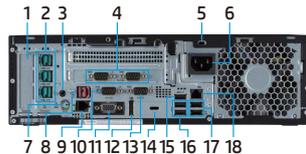


1. 電源ポート(150Wアダプター)
2. RJ12キャッシュドローポート
3. シリアルポート×2
(BIOSで電圧の変更が可能:
0V/5V/12V)
4. RJ45ネットワークポート
5. USB-A×4
6. USB-C® DPポート
7. 24VパワードUSB

HP Engage Flex Pro Retail System



1. オプティカルドライブ
2. 電源ボタン
3. USB 3.1 Gen1 ポート×2

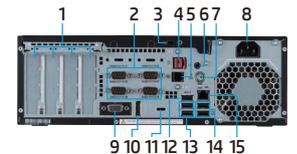


1. PCIe x16 expansion スロット
2. PCIe x4 expansion スロット
(Powered USB ポート 12V×3)
3. ヘッドフォン/マイクロフォン
コンボジャック
4. PCI Expansionスロット×2
(標準はPowered RS232
シリアルポート×2)
5. セキュリティケーブルスロット
6. 電源コネクタ
7. PS/2キーボード/マウスポート
8. Powered USBポート24V
9. キャッシュドローポート
10. Powered RS232シリアルポート
11. 選択可能ポート(標準はVGA)
12. ディスプレイポート
13. Powered RS232シリアルポート
14. 選択可能ポート(標準は無し)
15. USB 3.1 Gen1 ポート(Charging)
16. USB 3.1 Gen1 ポート×4
17. USB 2.0 ポート×2
18. ネットワークポート(RJ-45)

HP Engage Flex Pro-C Retail System



1. 電源ボタン
2. USB 3.1 Gen1 ポート×2



1. PCIe expansion スロット
(左からx16、x4、x2、x2)
2. Powered RS232シリアルポート×4
3. セキュリティケーブルスロット
4. USBポート24V
5. キャッシュドローポート
6. ヘッドフォン/マイクロフォン
コンボジャック
7. PS/2キーボード/マウスポート
8. 電源コネクタ
9. 選択可能ポート(標準はVGA)
10. ディスプレイポート
11. 選択可能ポート(標準は無し)
12. USB 3.1 Gen1 ポート(Charging)
13. USB 3.1 Gen1 ポート×2
14. USB 2.0 ポート×2
15. ネットワークポート(RJ-45)

HP Engage Go 10 Mobile System

※ブラック、ホワイトともに同じインターフェイスです。



1. タブレット10インチ
WUXGA+ディスプレイ(1,800×1,200)
 2. HP Engage Goドック
 3. I/Oベース
- ※HP Engage One のI/Oベースと同じものとなります

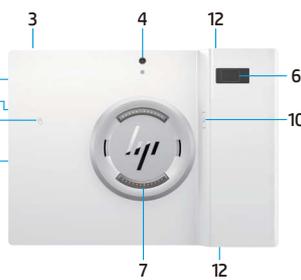


1. タブレット10インチ
WUXGA+ディスプレイ(1,800×1,200)
 2. HP Engage Goドック
 3. I/Oベース
- ※HP Engage One のI/Oベースと同じものとなります

タブレット前面(共通)

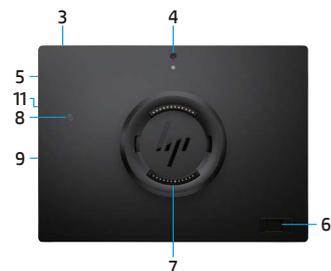


タブレット背面
HP Engage Go 10" Convertible System with Grip



1. LEDインジケータ
2. 前面カメラ
3. 電源ボタン
4. 背面カメラ
5. 音量調整ボタン
6. 指紋認証リーダー(オプション)
7. ポゴピンドックコネクタ

タブレット背面
HP Engage Go 10" Convertible System



タブレット背面
HP Engage Go 10" Mobile System with Grip



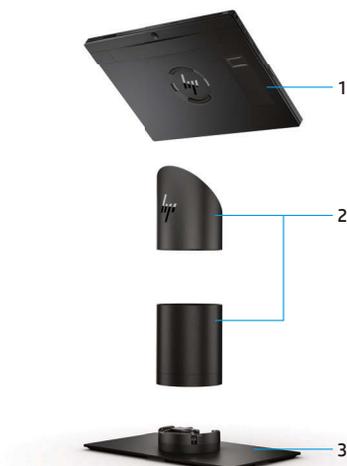
8. NFC
9. USB Type-C® 3.1 ポート×2
10. バーコードスキャナボタン
11. SIMスロット
12. バーコードスキャナ
上向き、下向き(オプション)
13. マルチチャージャーポゴコネクタ

HP Engage Go 13.5 Mobile System

※ブラック、ホワイトともに同じインターフェイスです。

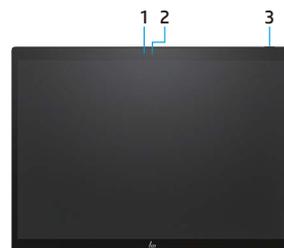


1. タブレット13.5インチ
WUXGA+ディスプレイ(1,920×1,280)
 2. HP Engage Goドック
 3. I/Oベース
- ※HP Engage One のI/Oベースと同じものとなります



1. タブレット13.5インチ
WUXGA+ディスプレイ(1,920×1,280)
 2. HP Engage Goドック
 3. I/Oベース
- ※HP Engage One のI/Oベースと同じものとなります

タブレット前面(共通)

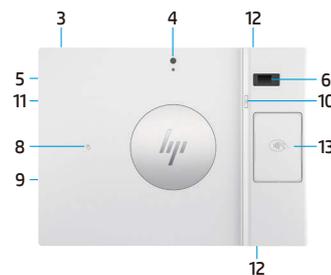


タブレット背面
HP Engage Go 13.5" Convertible System with Grip



1. LEDインジケータ
2. 前面カメラ
3. 電源ボタン
4. 背面カメラ
5. 音量調整ボタン
6. 指紋認証リーダー(オプション)
7. ポゴピンドックコネクタ

タブレット背面
HP Engage Go 13.5" Mobile System with Grip



8. NFC
9. USB Type-C® 3.1 ポート×2
10. バーコードスキャナボタン
11. SIMスロット
12. バーコードスキャナ
上向き、下向き(オプション)
13. MSR(オプション)

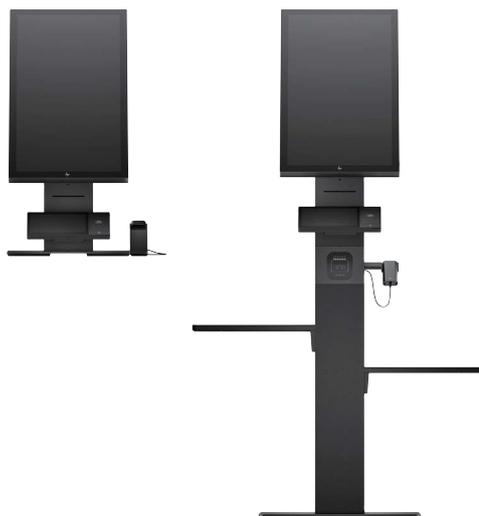
HP Engage Flex Mini Retail System



1. USB Type-C® 3.2
2. USB 3.2 Gen 2
3. USB 3.2 Gen 1
WITH HP SLEEP & CHARGE
4. CTIA/OMTPヘッドセット対応
コンボジャック
5. 電源ボタン

1. USB 3.2 Gen 1
 2. セキュリティロック
 3. フレックスポート
(ディスプレイポート/USB-C®/2ND
NIC/VGA/HDMI)*
 4. フレックスポート
(シリアルポート/2x USB 2.0)*
 5. ディスプレイポート
 6. USB 3.2 Gen 2
 7. RJ-45 LAN
 8. 電源コネクター
- *特別モデルで構成する必要がある
オプション機能です。

HP Engage Express



- 15.6、19.5、23.8インチの3つの画面サイズ
- 卓上型、自立型の2つのスタンド

*構成が多種ありますため、詳細は弊社営業まで
お問い合わせください。

*2023年3月下旬販売開始予定

製品スペック

HP Engage One Pro 15.6インチ

製品番号(型番)	ブラック 7K4D0PA#ABJ	ブラック: 7Q870PA#ABJ	ブラック: 7N378PA#ABJ	ブラック: 7N379PA#ABJ	ブラック: 7N380PA#ABJ	ブラック: 7N381PA#ABJ	ブラック: 7N384PA#ABJ	ブラック: 7N383PA#ABJ	ブラック: 7N385PA#ABJ	ブラック: 7N387PA#ABJ	
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ G5900E(3.2GHz、2MBキャッシュ、2コア)					インテル® Core™ i3-10100E プロセッサ(3.2-3.8GHz、6MBキャッシュ、4コア)					
インテル® vPro® プラットフォーム	-										
チップセット	インテル® Q470E チップセット										
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 610					インテル® UHD グラフィックス 630					
ディスプレイ	15.6インチワイド(16:9)横置き、投影型静電容量式タッチ、アンチグレア、汚れ防止、IPS、400-nit、解像度 1920×1080、1620万色										
メモリ	8GB(1×8GB)DDR4-2666 SODMM Memory、2スロット(空き 1スロット)										
ネットワークコントローラー	インテル® I219-LM Gigabit Network Connection LOM										
内蔵無線LAN	インテル® Wi-Fi 6 AX201+Bluetooth®5 (802.11AX、2×2)										
ストレージ	256GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC SSD										
インターフェイス(ハブ)	HP Engage One Pro カラムハブ USB3.2 G2 Type-A / 900mA×3、 USB3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W ×1、Powered USB 1.2V×1、Powered USB 2.4V×1、RJ45×1、電源コネクター× 1、1.40Wデータポート×1(本体と接続する PODケーブル同梱)		HP Engage One Pro アドバンスファンレスハブ USB3.2 G2 Type-A / 900mA×4、USB3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W×1、 Powered USB 1.2V×2、Powered USB 2.4V×1、キャプシュドローポート(RJ-12)×1、 DB9 Powered Serial×2、RJ45 USB NIC×1、電源コネクター×1、1.40Wデータポート× 1(本体と接続するPODケーブル同梱)			HP Engage One Pro VESA/ハブ USB3.2 G2 Type-A / 900mA×3、 USB3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W ×1、Powered USB 1.2V×1、Powered USB 2.4V×1、RJ45×1、電源コネクター× 1、1.40Wデータポート×1(本体と接続する PODケーブル同梱)		HP Engage One Pro カラムハブ USB3.2 G2 Type-A / 900mA×3、 USB3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W ×1、Powered USB 1.2V×1、Powered USB 2.4V×1、RJ45×1、電源コネクター× 1、1.40Wデータポート×1(本体と接続する PODケーブル同梱)			
カメラ	HP SMPカメラ内蔵										
スタンド、マウント	Engage One Proスタンド チルト 40°~120°、スタビリティプレート付			Performanceスタンド 高さ調節 50mm、チルト 40°~120°、スタビリティプレート付			VESA規格100mm×100mmネジ穴を利 用し各種マウントに固定		Performanceスタンド 高さ調節 50mm、チルト 40°~120°、 スタビリティプレート付		
セキュリティ、管理機能	HP BIOSphere Gen 6、HP Client Security Manager Gen7、HP Multi-Factor Authenticate、HP SpareKey、HP Sure Start、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Secure Erase、Device Guard Enablement、HP Privacy Settings、HP Setup Integrated OOBE、HP Easy Clean、HP Notifications、myHP、HP Driver Packs、HP Manageability Integration Kit、HP Image Assistant、Trusted Platform Module TPM 2.0、USB Enable/Disable(via BIOS)、Power-on/パスワード(via BIOS)、Setup/パスワード(via BIOS)、HP Engage One Pro 指紋リーダー(オプション)、ケンジントロックサポート										
電源	230WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、 動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m			280WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m			230WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m				
使用環境	温度 10-40°C(動作時)、湿度 20-85%(動作時)										
環境関連法規	ENERGY STAR®適合、IT ECO適合、EPEAT® Silver適合										
サイズ(W×D×H)	本体 398×241×27mm		Engage One Proスタンド装着時 398×179×341mm(40°) 398×233×317mm(120°)			Performanceスタンド、HP Engage One Pro アドバンスファンレスハブ装着時 398×220×341~391mm(40°) 398×233×317~367mm(120°)		-			Performanceスタンド、HP Engage One Pro カラムハブ装着時 398×220×314~364mm(40°) 398×233×290~340mm(120°)
質量(システムヘッドユニット+スタンド+ハブ)	4.64kg		6.4kg			4.14kg		5.75kg			
保証期間	標準保証 3年保証(3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)										

HP Engage One Pro 15.6インチ

製品番号(型番)	ブラック:7N390PA#ABJ ホワイト:7N391PA#ABJ	ブラック:7N392PA#ABJ ホワイト:7N393PA#ABJ	ブラック:7N395PA#ABJ	ブラック:7N396PA#ABJ	ブラック:7N398PA#ABJ	ブラック:7N399PA#ABJ	ブラック:7Q871PA#ABJ	ブラック:7N3A1PA#ABJ
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウンロード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウンロード)	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i3-10100E プロセッサ (3.2-3.8GHz, 6MBキャッシュ, 4コア)				インテル® Core™ i5-10500E プロセッサ with インテル® vPro® プラットフォーム (3.1-4.2GHz, 12MBキャッシュ, 6コア)			
インテル® vPro® プラットフォーム	—							
チップセット	インテル® Q470E チップセット							
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630							
ディスプレイ	15.6インチワイド(16:9)横置き、投影型静電容量式タッチ、アンチグレア、汚れ防止、IPS、400-nit、解像度 1920×1080、1620万色							
メモリ	8GB(1×8GB)DDR4-2666 SODMM Memory、2スロット(空き1スロット)							
ネットワークコントローラ	インテル® I219-LM Gigabit Network Connection LOM							
内蔵無線LAN	インテル® Wi-Fi 6 AX201+BlueTooth®5 (802.11AX, 2×2)							
ストレージ	256GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC SSD							
インターフェイス(ハブ)	HP Engage One Pro アドバンスファンレスハブ USB3.2 G2 Type-A / 900mA×4, USB3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W×1, Powered USB 12V×2, Powered USB 24V×1, キャッシュドローポート(RJ-12)×1, DB9 Powered Serial×2, RJ45 USB NIC×1, 電源コネクタ×1, 140Wデータポート×1(本体と接続するPODケーブル同梱)							
カメラ	HP 5MPカメラ内蔵							
スタンド、マウント	Performanceスタンド 高さ調節 50mm、チルト 40°~120°、スタビリティプレート付							
セキュリティ、管理機能	HP BIOSphere Gen 6, HP Client Security Manager Gen7, HP Multi-Factor Authenticate, HP SpareKey, HP Sure Start, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Secure Erase, Device Guard Enablement, HP Privacy Settings, HP Setup Integrated OOB, HP Easy Clean, HP Notifications, myHP, HP Driver Packs, HP Manageability Integration Kit, HP Image Assistant, Trusted Platform Module TPM 2.0, USB Enable/Disable(via BIOS), Power-on/パスワード(via BIOS), Setup/パスワード(via BIOS), HP Engage One Pro 指紋リーダー(オプション)、ケンジントロックサポート							
電源	280WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m							
使用環境	温度 10-40°C(動作時)、湿度 20-85%(動作時)							
環境関連法規	ENERGY STAR®適合、IT ECO適合、EPEAT® Silver適合							
サイズ(W×D×H)	本体 398×241×27mm Performanceスタンド、HP Engage One Pro アドバンスファンレスハブ装着時 398×220×341~391mm(40°) 398×233×317~367mm(120°)							
質量(システムヘッドユニット+スタンド+ハブ)	6.4kg							
保証期間	標準保証 3年保証(3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)							

HP Engage One Pro 19.5インチ

製品番号(型番)	ブラック: 7N3A2PA#ABJ	ブラック: 7N3A3PA#ABJ	ブラック: 7N3A5PA#ABJ	ブラック: 7N3A6PA#ABJ	ブラック: 7Q872PA#ABJ	ブラック: 7N3A8PA#ABJ	ブラック: 7Q873PA#ABJ	ブラック: 7N3A9PA#ABJ	ブラック: 7N3B2PA#ABJ	ブラック: 7N3B3PA#ABJ		
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウンロード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64		
プロセッサ	インテル® Core™ i3-10100E プロセッサ (3.2-3.8GHz, 6MBキャッシュ, 4コア)											
インテル® vPro® プラットフォーム	—											
チップセット	インテル® Q470E チップセット											
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630											
ディスプレイ	19.5インチワイド(16:9)横置き、投影型静電容量式タッチ、アンチグレア、汚れ防止、UWVA、IPS、450-nit、解像度 1920×1080、1670万色					19.5インチワイド(16:9)縦置き、投影型静電容量式タッチ、アンチグレア、汚れ防止、UWVA、IPS、450-nit、解像度 1920×1080、1670万色			23.8インチワイド(16:9)縦置き、投影型静電容量式タッチ、アンチグレア、汚れ防止、IPS、625-nit、解像度 1920×1080、1670万色			
メモリ	8GB(1×8GB)DDR4-2666 SODMM Memory、2スロット(空き1スロット)											
ネットワークコントローラ	インテル® I219-LM Gigabit Network Connection LOM											
内蔵無線LAN	インテル® Wi-Fi 6 AX201+BlueTooth®5 (802.11AX, 2×2)											
ストレージ	256GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC SSD											
インターフェイス(ハブ)	HP Engage One Pro VESAハブ USB3.2 G2 Type-A / 900mA×3, USB3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W×1, Powered USB 12V×1, Powered USB 24V×1, RJ45×1, 電源コネクタ×1, 140Wデータポート×1(本体と接続するPODケーブル同梱)			HP Engage One Pro アドバンスファンレスハブ USB3.2 G2 Type-A / 900mA×4, USB3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W×1, Powered USB 12V×2, Powered USB 24V×1, キャッシュドローポート(RJ-12)×1, DB9 Powered Serial×2, RJ45 USB NIC×1, 電源コネクタ×1, 140Wデータポート×1(本体と接続するPODケーブル同梱)				HP Engage One Pro VESAハブ USB3.2 G2 Type-A / 900mA×3, USB3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W×1, Powered USB 12V×1, Powered USB 24V×1, RJ45×1, 電源コネクタ×1, 140Wデータポート×1(本体と接続するPODケーブル同梱)				
カメラ	HP 5MPカメラ内蔵						無し					
スタンド、マウント	VESA規格100mm×100mmネジ穴を利用し各種マウントに固定			Performanceスタンド 高さ調節 50mm、チルト 40°~120°、スタビリティプレート付				VESA規格100mm×100mmネジ穴を利用し各種マウントに固定				
セキュリティ、管理機能	HP BIOSphere Gen 6, HP Client Security Manager Gen7, HP Multi-Factor Authenticate, HP SpareKey, HP Sure Start, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Secure Erase, Device Guard Enablement, HP Privacy Settings, HP Setup Integrated OOB, HP Easy Clean, HP Notifications, myHP, HP Driver Packs, HP Manageability Integration Kit, HP Image Assistant, Trusted Platform Module TPM 2.0, USB Enable/Disable(via BIOS), Power-on/パスワード(via BIOS), Setup/パスワード(via BIOS), HP Engage One Pro 指紋リーダー(オプション)、ケンジントロックサポート											
電源	230WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m			280WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m				230WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m				
使用環境	温度 10-40°C(動作時)、湿度 20-85%(動作時)											
環境関連法規	ENERGY STAR®適合、IT ECO適合、EPEAT® Silver適合											
サイズ(W×D×H)	本体 495×293×30mm			—				本体 293×489×30mm			本体 571×340×30mm	
	—			Performanceスタンド、HP Engage One Proアドバンスファンレスハブ装着時 495×235×363~413mm(40°) 495×268×333~383mm(120°)				Performanceスタンド、HP Engage One Pro アドバンスファンレスハブ装着時 293×337×438~488mm(40°) 293×438×382~432mm(120°)			—	
質量(システムヘッドユニット+スタンド+ハブ)	6.47kg			8.73kg							7.56kg	
保証期間	標準保証 3年保証(3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)											

HP Engage One Pro 23.8インチ

HP Engage One Retail System Model 141

製品番号(型番)	ブラック:7K4D1PA#ABJ	ブラック:7K4D2PA#ABJ	ブラック:7K4D3PA#ABJ	ブラック:7K4D4PA#ABJ	ホワイト:7K4D9PA#ABJ	ホワイト:7K4E1PA#ABJ	ホワイト:7K4E2PA#ABJ	ホワイト:7K4E3PA#ABJ
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit			Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ 3965U(2.2GHz, 2MBキャッシュ, 2コア)with インテル® HD グラフィックス 610(integrated)							
インテル® vPro® プラットフォーム	—							
チップセット	インテル® Multi-Chip Package – MCP							
ディスプレイ	14インチワイド(16:9)、投影型静電容量式 Anti-Glare WLED SVA、300-nit、解像度 1920×1080、LEDバックライト、TN方式							
メモリ	8GB(1×8GB)DDR4-2400 Memory DIMM、2スロット(空き1スロット)							
ネットワークコントローラー	Realtek RTL8153 Ethernet Connection、10/100/1000							
内蔵無線LAN	インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac(2×2)Wi-Fi and Bluetooth® 4.2 Combo							
ストレージ	SSD 256GB M.2 PCIe NVMe TLC×1							
インターフェイス(I/O接続ベース)	なし *HP Engage One ベーシック I/O接続ベースまたはアドバンス I/O接続ベースを必須オプションとして購入必要		HP Engage One ベーシック I/O接続ベース標準搭載USB×6(2.0×4、3.0×2)、電源コネクタ×1、USB Type-C® power port×1、USB Type-C® port、キャプシフトロアポート(RJ-12)×1、RS-232ポート×3(5V/12VBIOS設定可)、RJ-45 10/100/1000 LAN×1、セキュリティキープルスロット×1、ヘッドセットジャック×1	なし		HP Engage One アドバンス I/O接続ベース標準搭載USB 3.0×4、Powered USB 12V×2、Powered USB 24V×1、電源コネクタ×1、USB Type-C® power port×1、USB Type-C® port、キャプシフトロアポート(RJ-12)×1、RS-232ポート×2(5V/12VBIOS設定可)、RJ-45 10/100/1000 LAN×1、セキュリティキープルスロット×1、ヘッドセットジャック×1		なし
磁気ストライブライダー	磁気ストライプフォーマット:ISO 7811、AAMVAシングルヘッド、正逆両方向、3-Track、encryption capableカード厚 0.38~1.14mm)							
カメラプリンター	なし							
設置形態	カウンタートップ	カウンターマウント	ウオールマウント	カウンタートップ	カウンターマウント	ウオールマウント	カウンターマウント	ウオールマウント
スタンド、マウントキット	回転/チルトスタンド、スタビリティベースプレート	回転/チルトスタンド、カウンターマウントキット	ディスプレイヘッドユニットのみ(100mm VESAマウントブラケット含む)	回転/チルトスタンド、スタビリティベースプレート	回転/チルトスタンド、カウンターマウントキット	ディスプレイヘッドユニットのみ(100mm VESAマウントブラケット含む)		
セキュリティマネジメント	HP BIOSphere with SureStart Gen 3: HP Client Security、Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip: Power-on password(BIOS): Setup password(BIOS): USB enable/disable(BIOS): Microsoft Device guardおよびCredential guard(Win10IoTモデルのみ): VESAマウント: ケンジントロックサポート: HP指紋リーダー(オプション)							
電源	120W、active PFC(HP Engage One ベーシック I/O接続ベース): 180W、active PFC(HP Engage One アドバンス I/O接続ベース): 65W、active PFC(ディスプレイヘッドユニット)AC/ワアアダプター、動作電圧90-264VAC、動作周波数47-63Hz							
使用環境	温度 10-40°C(動作時)、湿度 20-85%(動作時)							
環境関連法規	ENERGY STAR®適合、EPEAT® Gold							
サイズ(W×D×H)	33.62×21.64×1.76cm(ヘッドユニット): 9.6×9.6×26cm(スタンド: カラムプリンター含む): 28.4×16.2×2.92cm(I/O接続ベース)							
質量	1.33kg(回転スタンド): 1.38kg(ヘッドユニット): 0.56kg(I/O接続ベース): 1.94kg(カラムプリンター)							
保証期間	標準保証 3年保証(3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)							

HP Engage One Retail System Model 143

HP Engage One Retail System Model 145

製品番号(型番)	ブラック:7K4D5PA#ABJ	ブラック:7K4D6PA#ABJ	ホワイト:7K4E4PA#ABJ	ホワイト:7K4E5PA#ABJ	ブラック:7K4E0PA#ABJ	ブラック:7K4D8PA#ABJ	ホワイト:7K4E6PA#ABJ	ホワイト:7K4E7PA#ABJ
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail
プロセッサ	インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ (2.40GHz、3MBキャッシュ、2コア)with インテル® HD グラフィックス 610(integrated)				インテル® Core™ i5-7300U プロセッサ with インテル® vPro® プラットフォーム (2.6GHz、3MBキャッシュ、2コア)with インテル® HD グラフィックス 610(integrated)			
インテル® vPro® プラットフォーム	—				特別モデルにて追加可(特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください)			
チップセット	インテル® Multi-Chip Package – MCP							
ディスプレイ	14インチワイド(16:9)、投影型静電容量式 Anti-Glare WLED SVA、300-nit、解像度 1920×1080、LEDバックライト、TN方式							
メモリ	8GB(1×8GB)DDR4-2400 Memory DIMM、2スロット(空き1スロット)				8GB(2×4GB)DDR4-2400 Memory DIMM、2スロット(空きなし)			
ネットワークコントローラー	Realtek RTL8153 Ethernet Connection、10/100/1000							
内蔵無線LAN	インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac(2×2)Wi-Fi and Bluetooth® 4.2 Combo							
ストレージ	SSD 256GB M.2 PCIe NVMe TLC×1							
インターフェイス(I/O接続ベース)	なし *HP Engage One ベーシック I/O接続ベースまたはアドバンス I/O接続ベースを必須オプションとして購入必要		HP Engage One アドバンス I/O接続ベース標準搭載USB 3.0×4、Powered USB 12V×2、Powered USB 24V×1、電源コネクタ×1、USB Type-C® power port×1、USB Type-C® port、キャプシフトロアポート(RJ-12)×1、RS-232ポート×2(5V/12VBIOS設定可)、RJ-45 10/100/1000 LAN×1、セキュリティキープルスロット×1、ヘッドセットジャック×1	なし		*HP Engage One ベーシック I/O接続ベースまたはアドバンス I/O接続ベースを必須オプションとして購入必要	HP Engage One アドバンス I/O接続ベース標準搭載USB 3.0×4、Powered USB 12V×2、Powered USB 24V×1、電源コネクタ×1、USB Type-C® power port×1、USB Type-C® port、キャプシフトロアポート(RJ-12)×1、RS-232ポート×2(5V/12VBIOS設定可)、RJ-45 10/100/1000 LAN×1、セキュリティキープルスロット×1、ヘッドセットジャック×1	
磁気ストライブライダー	磁気ストライプフォーマット:ISO 7811、AAMVAシングルヘッド、正逆両方向、3-Track、encryption capableカード厚 0.38~1.14mm)							
カメラプリンター	なし							
設置形態	カウンタートップ							
スタンド、マウントキット	回転/チルトスタンド、スタビリティベースプレート							
セキュリティマネジメント	HP BIOSphere with SureStart Gen 3: HP Client Security、Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip: Power-on password(BIOS): Setup password(BIOS): USB enable/disable(BIOS): Microsoft Device guardおよびCredential guard(Win10IoTモデルのみ): VESAマウント: ケンジントロックサポート: HP指紋リーダー(オプション)							
電源	120W、active PFC(HP Engage One ベーシック I/O接続ベース): 180W、active PFC(HP Engage One アドバンス I/O接続ベース): 65W、active PFC(ディスプレイヘッドユニット)AC/ワアアダプター、動作電圧90-264VAC、動作周波数47-63Hz							
使用環境	温度 10-40°C(動作時)、湿度 20-85%(動作時)							
環境関連法規	ENERGY STAR®適合、EPEAT® Gold							
サイズ(W×D×H)	33.62×21.64×1.76cm(ヘッドユニット): 9.6×9.6×26cm(スタンド: カラムプリンター含む): 28.4×16.2×2.92cm(I/O接続ベース)							
質量	1.33kg(回転スタンド): 1.38kg(ヘッドユニット): 0.56kg(I/O接続ベース): 1.94kg(カラムプリンター)							
保証期間	標準保証 3年保証(3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)							

HP Engage One Essential All-in-One System

製品番号(型番)	7K4E8PA#ABJ	7K4F0PA#ABJ	7P6M9PA#ABJ	7K4F2PA#ABJ
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC(64-bit)	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC(64-bit)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC(64-bit)	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC(64-bit)
プロセッサ	インテル® Celeron® N6211 プロセッサ(1.2GHz、1.5MBキャッシュ、2コア)			
インテル® vPro® プラットフォーム	—			
グラフィックス	インテル® UHD Graphics based on Gen11-LP graphic core			
ディスプレイ	14インチワイド(16:9)、投影型静電容量式タッチ、アンチグレア、汚れ防止、TNT、250-nit、解像度 1920×1080、26万2千色			
メモリ	8GB(1×8GB)DDR4-3200 SODMM Memory、1スロット			
ネットワーク コントローラー	インテル® Integrated Gigabit Ethernet Controller			
内蔵無線LAN	Realtek RTL8821CE ac 1×1+Bluetooth 4.2 LE WW			
ストレージ	256GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC SSD			
インターフェイス (ハブ)	RJ-45 NIC×1、USB 2.0 Type-A×2、Type-C® DP Alt Mode / 27W×1、 USB Type-C® 27W×1(電源用ポート)	キャッシュドリアポート×1、USB 2.0 Type-A×4、Powered Serial(0V/5V/12V)×2、RJ-45 NIC×1、 DCコネクタ(電源用ポート)×1、Type-C® DP Alt Mode / 27W×1、Powered USB 24V×1		
NFC	WNC XRAV-1 NFC			
スタンド、マウント	エッセンシャルスタンド チルト 15°~40°	アドバンススイベルスタンド チルト 15°~40°、左右に180°回転		
セキュリティ、管理機能	HP Driver Packs*、HP BIOS Config Utility*、HP Image Assistant*、HP Client Management Script Library*、Power-on password(via BIOS): Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip: USB enable/disable(via BIOS): Device security: Secure Boot: Administrator password(via BIOS)、*Not preinstalled, however available for download at https://www.hp.com/go/clientmanagement			
電源	65W USB-C® PD adaptor、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m	150WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m		
使用環境	温度 0~35°C(動作時)、湿度 10-90%(動作時) 温度 -20~60°C(非動作時)、湿度 10-90%(非動作時)			
環境関連法規	ENERGY STAR®、IT ECO、EPEAT® 適合			
サイズ(W×D×H)	画面ヘッドユニット 353×215.02×23.9mm 全体 354×220×266.68mm(40°)		全体 354×220×283.76mm(40°)	
質量	4.33kg		5.39kg	
保証期間	標準保証 3年保証(3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)			

HP Engage Express

モデル	Engage Express 15L	Engage Express 15P	Engage Express 19L	Engage Express 19P	Engage Express 19L	Engage Express 19P
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64					
プロセッサ	インテル® Core™ i5-10500E プロセッサ with インテル® vPro® プラットフォーム(3.1-4.2GHz、12MBキャッシュ、6コア)					
インテル® vPro® プラットフォーム	対応					
チップセット	インテル® Q470E チップセット					
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630					
ディスプレイ	15.6インチワイド(16:9)横置き、 投影型静電容量式タッチ、アンチグ レア、汚れ防止、IPS、400-nit、解像 度 1920×1080、1620万色	15.6インチワイド(16:9)縦置き、 投影型静電容量式タッチ、アンチグ レア、汚れ防止、IPS、400-nit、解像 度 1920×1080、1620万色	19.5インチワイド(16:9)横置き、 投影型静電容量式タッチ、アンチグ レア、汚れ防止、UWVA、IPS、450- nit、解像度 1920×1080、1670 万色	19.5インチワイド(16:9)縦置き、 投影型静電容量式タッチ、アンチグ レア、汚れ防止、UWVA、IPS、450- nit、解像度 1920×1080、1670 万色	23.8インチワイド(16:9)横置き、 投影型静電容量式タッチ、アンチグ レア、汚れ防止、IPS、625-nit、解像 度 1920×1080、1670万色	23.8インチワイド(16:9)縦置き、 投影型静電容量式タッチ、アンチグ レア、汚れ防止、IPS、625-nit、解像 度 1920×1080、1670万色
メモリ	8GB(1×8GB)DDR4-2666 SODMM Memory、2スロット(空き 1スロット)				16GB(1×16GB)DDR4-2666 SODMM Memory、2スロット(空き 1ス ロット)	
ネットワーク コントローラー	Intel® I219-LM Gigabit Network Connection LOM					
内蔵無線LAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201+BlueTooth®5(802.11AX、2×2)					
ストレージ	256GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC SSD					
インターフェイス (ハブ)	HP Engage One Pro VESA/ハブ USB 3.2 G2 Type-A / 900mA×3、USB 3.2 G1 Type-C® DP Alt Mode / 27W×1、Powered USB 12V×1、Powered USB 24V×1、RJ45×1、電源コネクタ×1、140Wデータポート×1(本体と接続するPODケーブル 同梱)					
インディケータ ライト	あり					
NFC	あり					
セキュリティ、管理機能	HP BIOSphere Gen 6、HP Client Security Manager Gen7、HP Multi-Factor Authenticate、HP SpareKey、HP Sure Start、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Secure Erase、Device Guard Enablement、HP Privacy Settings、HP Setup Integrated OBE、HP Easy Clean、HP Notifications、myHP、HP Driver Packs、HP Manageability Integration Kit、HP Image Assistant、Trusted Platform Module TPM 2.0、USB Enable/Disable(via BIOS)、Power-on/パスワード(via BIOS)、Setup/パスワード(via BIOS)、HP Engage One Pro 指紋リーダー(オプション)、カンジントンロックサポート					
電源	230WスマートPFC、動作電圧90-265VAC、動作周波数47-63Hz、ケーブル長1.8m					
使用環境	温度 10-40°C(動作時)、湿度 20-85%(動作時)					
環境関連法規	ENERGY STAR®適合、IT ECO適合、EPEAT® Silver適合					
サイズ(W×H×D)	本体 398×241×27mm	本体 241×398×27mm	本体 495×293×30mm	本体 293×489×30mm	本体 340×571×30mm	本体 571×340×30mm
質量(ヘッドユニット)	3.37kg		5.7kg		6.8kg	
保証期間	標準保証 3年保証(3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)					

*本製品は、2023年3月下旬販売開始予定です。製品に関する情報は、Webをご確認ください。 <https://jp.ext.hp.com/retail-solutions/>

HP Engage Flex Pro Retail System

製品番号(型番)	7J2D9PA#ABJ	7J2E0PA#ABJ	7J2E1PA#ABJ	7J2E2PA#ABJ	7J2E3PA#ABJ	7J2E4PA#ABJ	7J2E5PA#ABJ	7J2F0PA#ABJ	7J2E6PA#ABJ	7J2E7PA#ABJ	7J2E8PA#ABJ	7J2E9PA#ABJ
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i3-8100T プロセッサ (3.1GHz, 6MBキャッシュ, 4コア)				インテル® Core™ i5-8500T プロセッサ (2.1GHz, up to 3.5GHz with インテル® Turbo Boost, 9MBキャッシュ, 6コア)				インテル® Core™ i7-8700 プロセッサ (3.2GHz, up to 4.6GHz with インテル® Turbo Boost, 12MBキャッシュ, 6コア)			
インテル® vPro® プラットフォーム	—				一部モデルで対応可能							
チップセット	インテル® Q370 チップセット											
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630											
メモリ	8GB DDR4-2666(2666MT/s), 最大64GB											
キーボード	HP USB 125 キーボード(OADG準拠日本語版109Aキーボード)											
マウス	HP USB 125 光学マウス											
ストレージ	500GB 7200RPM 2.5in SATA HDD											
オプティカルドライブ	DVDライター(9.5mmスリムライン)											
インターフェイス	USB	USB 2.0×2(背面), USB 3.1 Gen 1×5(前面×2/背面×3, うち一つはCharging)										
	Powered USB	24V×1, 12V×3										
	シリアルポート	RS-232(電源供給可能)×4										
	キャッシュドローポート	RJ-12キャッシュドローポート×1										
	選択可能ポート#1	VGAポート×1搭載(特別モデルにて以下に変更可*: USB Type-C® ポート, DisplayPortポート, HDMIポート)										
	選択可能ポート#2	非搭載(特別モデルにて以下に変更可*: DisplayPortポート, HDMIポート, 2nd ethernetポート, VGAポート)										
	ビデオ	DisplayPort 1.2×1, VGA×1										
	オーディオ	オーディオアウト(ヘッドフォン)/オーディオイン(マイク)コンボジャック										
ネットワークコントローラ	インテル® I219-LM キガビット・ネットワーク・コネクशन 10/100/1000 イーサネット(RJ-45)											
セキュリティ	ケンジントンロックスロット, HP SureStart Gen4, HP SureClick, HP Manageability Integration Kit Gen2, HP Client Security Manager Gen4, HP BIOSphere Gen4											
電源	100W/240V自動切換電源(50/60Hz両対応), 250W-EPA92, アクティブPFC, ケーブル長1.83m											
使用環境	温度10-40°C(動作時), 湿度20-85%(動作時)											
国際エネルギースタープログラム	適合											
スタンド	付属											
サイズ(W×D×H)	337mm×384mm×100mm											
質量	6.44kg											
保証期間	標準保証 3年保証(3年間翌営業日オンライン対応, 3年間パーツ保証)											

*特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください。

HP Engage Flex Pro-C Retail System

製品番号(型番)	7J2G4PA#ABJ	7J2F1PA#ABJ	7J2F2PA#ABJ	7J2F3PA#ABJ	7J2F4PA#ABJ	7J2F5PA#ABJ	7J2F6PA#ABJ	7J2F7PA#ABJ	7J2F8PA#ABJ	7J2G0PA#ABJ	7J2G1PA#ABJ	7J2G3PA#ABJ
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i3-8100T プロセッサ (3.1GHz, 6MBキャッシュ, 4コア)				インテル® Core™ i5-8500T プロセッサ (2.1GHz, up to 3.5GHz with インテル® Turbo Boost, 9MBキャッシュ, 6コア)				インテル® Core™ i7-8700 プロセッサ (3.2GHz, up to 4.6GHz with インテル® Turbo Boost, 12MBキャッシュ, 6コア)			
インテル® vPro® プラットフォーム	—				一部モデルで対応可能							
チップセット	インテル® Q370 チップセット											
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630											
メモリ	8GB DDR4-2666(2666MT/s), 最大64GB											
キーボード	HP USB 125 キーボード(OADG準拠日本語版109Aキーボード)											
マウス	HP USB 125 光学マウス											
ストレージ	500GB 7200RPM 2.5in SATA HDD											
オプティカルドライブ	—											
インターフェイス	USB	USB 2.0×2(背面), USB 3.1 Gen 1×5(前面×2/背面×3, うち一つはCharging)										
	Powered USB	24V×1										
	シリアルポート	RS-232(電源供給可能)×4										
	キャッシュドローポート	RJ-12キャッシュドローポート×1										
	選択可能ポート#1	VGAポート×1搭載(特別モデルにて以下に変更可*: USB Type-C® ポート, DisplayPortポート, HDMIポート)										
	選択可能ポート#2	非搭載(特別モデルにて以下に変更可*: DisplayPortポート, HDMIポート, 2nd ethernetポート, VGAポート)										
	ビデオ	DisplayPort 1.2×1, VGA×1										
	オーディオ	オーディオアウト(ヘッドフォン)/オーディオイン(マイク)コンボジャック										
ネットワークコントローラ	インテル® I219-LM キガビット・ネットワーク・コネクशन 10/100/1000 イーサネット(RJ-45)											
セキュリティ	ケンジントンロックスロット, HP SureStart Gen4, HP SureClick, HP Manageability Integration Kit Gen2, HP Client Security Manager Gen4, HP BIOSphere Gen4											
電源	100W/240V自動切換電源(57/63Hz両対応), 250W-EPA92, アクティブPFC, ケーブル長1.83m											
使用環境	温度10-40°C(動作時), 湿度20-85%(動作時)											
国際エネルギースタープログラム	適合											
スタンド	付属											
サイズ(W×D×H)	300mm×302mm×100mm											
質量	3.99kg											
保証期間	標準保証 3年保証(3年間翌営業日オンライン対応, 3年間パーツ保証)											

*特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください。

HP Engage Flex Mini Retail System

製品番号(型番)	7J2G7PA#ABJ	7J2G8PA#ABJ	7J2G9PA#ABJ	7J2H0PA#ABJ	7J2H1PA#ABJ	7J2H3PA#ABJ	7J2H2PA#ABJ	7J2H4PA#ABJ
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i3-10100T プロセッサ (3.0GHz, 6MBキャッシュ, 4コア)				インテル® Core™ i5-10500T プロセッサ (2.3GHz, up to 3.8GHz with インテル® Turbo Boost, 12MBキャッシュ, 6コア)			
インテル® vPro® プラットフォーム	—				特別モデルにて追加可 (特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください)			
チップセット	インテル® Q470 チップセット							
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630							
メモリ	8GB DDR4-2666(2666MT/s), 最大64GB							
キーボード	HP USB 320K キーボード(OADG準拠日本語109Aキーボード)							
マウス	HP USB 320M 光学マウス							
ストレージ	256GB M.2 2280 NVMe TLC SSD							
拡張スロット	M.2 PCIe x1-2230 スロット (for WLAN)×1 (空き1), M.2 PCIe-x4-2280スロット (for Storage)×2 (空き1)							
拡張ベイ	内部2.5インチ×1 (空き1)							
オプティカルドライブ	なし (特別モデルにて以下を追加可: DM ドッキングDVDライター)							
インターフェイス	USB	USB TYPE-A 3.2 Gen 1×3 (前面×1/背面×2), USB TYPE-A 3.2 Gen 2×3 (前面×1/背面×2), USB Type-C® 3.2 Gen 2×1 (前面)						
	選択可能ポート1	HDMI 2.0×1搭載 (特別モデルにて以下に変更可*: DisplayPort1.4, VGA, USB Type-C® 3.2 Gen2 w Displayport Alt mode 100W, 2.5Gbps NIC)						
	選択可能ポート2	シリアル(RS-232)×1搭載 (特別モデルにて以下に変更可: USB 2.0×2)						
	ビデオ	DisplayPort 1.4×2, HDMI 2.0×1						
	オーディオ	CTIA/OMTPヘッドセット対応ユニバーサルオーディオジャック×1						
	ネットワークコントローラー	インテル® I219-LM ギガビット・ネットワーク・コネクション 10/100/1000 イーサネット(RJ-45×1) (特別モデルにて以下を追加可: インテル® I225-LM 2.5 ギガビット・ネットワーク・コネクション(non-vPro® RJ-45×1))						
	ワイヤレスLAN	なし (特別モデルにて以下を追加可: インテル® Wi-Fi 6 AX201 ax 2×2+BT5 vPro対応)						
ダストフィルター	標準搭載							
セキュリティ	TPM2.0, セキュリティケーブル用スロット, ハードロックループ, HP SureStart Gen6, HP Sure Sense, HP SureClick, HP Manageability Integration Kit Gen4, HP Client Security Manager Gen6, HP BIOSphere Gen6							
電源	100W/240V自動切換外部電源 (50/60Hz両対応), 最大89%効率アクティブPFC, ケーブル長1.83m							
使用環境	温度5-35°C (動作時), 湿度5-90% (動作時)							
国際エネルギースタープログラム	適合							
スタンド	付属							
サイズ(W×D×H)	177×175×34.2mm							
質量	1.25kg							
保証期間	標準保証 3年保証 (3年間翌営業日オンサイト対応, 3年間パーツ保証)							

製品番号(型番)	7J2H5PA#ABJ	7J2H6PA#ABJ	7J2H7PA#ABJ	7J2H8PA#ABJ	7J2H9PA#ABJ	7J2J0PA#ABJ	7J2J1PA#ABJ	7J2J2PA#ABJ
OS(プリインストール)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i7-10700T プロセッサ (2.0GHz, up to 4.5GHz with インテル® Turbo Boost, 16MBキャッシュ, 8コア)				インテル® Core™ i9-10900T プロセッサ (1.9GHz, up to 4.6GHz with インテル® Turbo Boost, 20MBキャッシュ, 8コア)			
インテル® vPro® プラットフォーム	特別モデルにて追加可 (特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください)							
チップセット	インテル® Q470 チップセット							
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630							
メモリ	8GB DDR4-2933(2933MT/s), 最大64GB							
キーボード	HP USB 320K キーボード(OADG準拠日本語109Aキーボード)							
マウス	HP USB 320M 光学マウス							
ストレージ	256GB M.2 2280 NVMe TLC SSD							
拡張スロット	M.2 PCIe x1-2230 スロット (for WLAN)×1 (空き1), M.2 PCIe-x4-2280スロット (for Storage)×2 (空き1)							
拡張ベイ	内部2.5インチ×1 (空き1)							
オプティカルドライブ	なし (特別モデルにて以下を追加可: DM ドッキングDVDライター)							
インターフェイス	USB	USB TYPE-A 3.2 Gen 1×3 (前面×1/背面×2), USB TYPE-A 3.2 Gen 2×3 (前面×1/背面×2), USB Type-C® 3.2 Gen 2×1 (前面)						
	選択可能ポート1	HDMI 2.0×1搭載 (特別モデルにて以下に変更可*: DisplayPort1.4, VGA, USB Type-C® 3.2 Gen2 w Displayport Alt mode 100W, 2.5Gbps NIC)						
	選択可能ポート2	シリアル(RS-232)×1搭載 (特別モデルにて以下に変更可: USB 2.0×2)						
	ビデオ	DisplayPort 1.4×2, HDMI 2.0×1						
	オーディオ	CTIA/OMTPヘッドセット対応ユニバーサルオーディオジャック×1						
	ネットワークコントローラー	インテル® I219-LM ギガビット・ネットワーク・コネクション 10/100/1000 イーサネット(RJ-45×1) (特別モデルにて以下を追加可: インテル® I225-LM 2.5 ギガビット・ネットワーク・コネクション(non-vPro® RJ-45×1))						
	ワイヤレスLAN	なし (特別モデルにて以下を追加可: インテル® Wi-Fi 6 AX201 ax 2×2+BT5 vPro対応)						
ダストフィルター	標準搭載							
セキュリティ	TPM2.0, セキュリティケーブル用スロット, ハードロックループ, HP SureStart Gen6, HP Sure Sense, HP SureClick, HP Manageability Integration Kit Gen4, HP Client Security Manager Gen6, HP BIOSphere Gen6							
電源	100W/240V自動切換外部電源 (50/60Hz両対応), 最大89%効率アクティブPFC, ケーブル長1.83m							
使用環境	温度5-35°C (動作時), 湿度5-90% (動作時)							
国際エネルギースタープログラム	適合							
スタンド	付属							
サイズ(W×D×H)	177×175×34.2mm							
質量	1.25kg							
保証期間	標準保証 3年保証 (3年間翌営業日オンサイト対応, 3年間パーツ保証)							

*特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください。

HP Engage Go 10 Mobile System

製品番号(型番)	ブラック: 7N5H6PA#ABJ	ブラック: 7N5H7PA#ABJ	ブラック: 7N5H8PA#ABJ	ブラック: 7N5H9PA#ABJ	ブラック: 7N5J0PA#ABJ	ブラック: 7N5J1PA#ABJ	ブラック: 7N5J2PA#ABJ	ブラック: 7N5J3PA#ABJ	ブラック: 7N5J4PA#ABJ	ブラック: 7N5J5PA#ABJ	ブラック: 7N5J6PA#ABJ	ブラック: 7N5J7PA#ABJ
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i3-1110G7 プロセッサ(6MB L3キャッシュ, 2コア, 4スレッド, 3.9GHz)											
インテル® vPro® プラットフォーム	—											
形状	モバイルシステムwith Grip						コンバーチブルフラット			コンバーチブル with Grip		
チップセット	プロセッサ内蔵											
グラフィックスタイプ	インテル® UMA Graphics (GT2)											
ディスプレイ	10インチワイド(3:2), WUXGA+(1800×1200ドット)、静電容量結合方式10点マルチタッチ、400nit高輝度パネル、Corning® Gorilla® Glass 5											
メモリ	オンボード4GB LPDDR4						オンボード8GB LPDDR4					
ストレージ	256GB M.2 2230 SSD (PCIe NVMe Value)											
Webカメラ	内側:2メガピクセルWEBカメラ(LEDインジケータ付)、外側:8メガピクセルWEBカメラ											
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) and Bluetooth® 5 combo											
無線LANセキュリティ	認証: WPAおよびWPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA' / 認証プロトコル: PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAPv2 / 暗号化: 64-bitおよび128-bit WEP, AES-CCMP / Wi-Fi Direct 暗号化および認証: WPA2-PSK, AES-CCMP											
WWAN	—											
インターフェイス (タブレット本体)	USB Type-C® 3.1×2 (PD 2.0 and DP1.2 Alt modeサポート)、コンバーチブルドック接続用ポコピン(コンバーチブルタイプ)、マルチチャージャー接続用ポコピン(モバイルタイプ)											
オーディオ機能	内蔵ステレオスピーカー											
マネジメント機能	Discover HP Touchpoint Manager, HP Driver Packs (quarterly), HP System Software Manager (SSM), HP BIOS Config Utility (BCU), HP Client Catalog, HP Client Integration Kit (CIK), HP Client Security & インテル® Authenticate, Microsoft Device Guard, TPM config management, HP Audio Control, HP Power Manager, HPIA Integration & Recipes, Recipes, HP MIK for Microsoft SCCM Gen 5, HP Image Assistant Gen6											
セキュリティ機能	HP Client security Gen7, Device Access Manager, インテル® Authenticate v2.5, HP Sure Click, HP Sure Start Gen7, HP Sure Recover Gen 4, HP Sure Run Gen 4, HP Multi-Factor Authenticate, HP Sure Admin Gen 1											
セキュリティチップ	TPM 2.0 SLB9670 (Infineon: soldered down)											
センサー	加速度計、磁力計、ジャイロ、照度											
バーコードスキャナー	—											
指紋リーダー	なし(特別モデルにて追加可)*						—			なし(特別モデルにて追加可)*		
NFC(非接触カードリーダー)	内蔵											
プリンター	—											
ドッキングステーション	—											
I/O接続ベース	—						別途オプションのHP Engage One I/O接続ベースが必要(ベシック/ブラック: 5LT86AA#ABJ, アドバンス/ブラック: 5LT84AA#ABJ, ホワイトは営業にご相談ください)					
IP Rating	IP54, 別途近日発売予定オプションのHP Engage Go 10 Rugged Case (39F10AA)を装着するとIP65。						IP54					
サイズ(W×D×H)	タブレット本体: 23.95×17.6×2.24cm						タブレット本体: 23.95×17.6×1cm			タブレット本体: 23.95×17.6×2.24cm		
質量	タブレット本体: 約726.4g											
ACアダプター	HP 65W USB Type-C® AC アダプター、ケーブル長: 1.8m, HP Fast Charging対応											
消費電力(通常時/最大時)	約4.7W/約45W											
環境関連法規対応	ENERGY STAR®適合、EPEAT® Gold, IEC 60601-1-2.											
標準バッテリー	リチウムポリマーバッテリー(2セル, 3.7Whr, HP Fast Charging対応)											
バッテリー駆動時間	タブレット本体: 約9時間 (MobileMark 2014)											
使用環境	温度 5-35°C (動作時)、湿度 10-90% (動作時)											
主なソフトウェア	HP BIOSphere Gen6, Secure Erase, HP LAN/WLAN/WWAN switching, HP Power Manager (w/ thermals support), HP Client security Gen7, 等											
主な添付品	HP 65W USB Type-C® AC アダプター、電源コード、保証書等											
保証期間	標準保証: 3年(3年間翌営業日オンライン対応、3年間パーツ保証)											

製品番号(型番)	ブラック: 7N5J8PA#ABJ	ブラック: 7N5J9PA#ABJ	ブラック: 7N5K0PA#ABJ ホワイト: 7N5K1PA#ABJ	ブラック: 7N5K2PA#ABJ ホワイト: 7N5K3PA#ABJ	ブラック: 7N5K9PA#ABJ	ブラック: 7N5L0PA#ABJ	ブラック: 7N5L1PA#ABJ	ブラック: 7N5L2PA#ABJ	ブラック: 7N5L3PA#ABJ	ブラック: 7N5L4PA#ABJ	ブラック: 7N5L5PA#ABJ	ブラック: 7N5L6PA#ABJ
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC for Retail	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i5-1140G7 プロセッサ(8MB L3キャッシュ, 4コア, 8スレッド, 4.20GHz)											
インテル® vPro® プラットフォーム	特別モデルにて追加可(特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください)											
形状	モバイルシステムwith Grip						コンバーチブルフラット			コンバーチブル with Grip		
チップセット	プロセッサ内蔵											
グラフィックスタイプ	インテル® Iris® Xe グラフィックス											
ディスプレイ	10インチワイド(3:2), WUXGA+(1800×1200ドット)、静電容量結合方式10点マルチタッチ、400nit高輝度パネル、Corning® Gorilla® Glass 5											
メモリ	オンボード8GB LPDDR4											
ストレージ	256GB M.2 2230 SSD (PCIe NVMe Value)											
Webカメラ	内側:2メガピクセルWEBカメラ(LEDインジケータ付)、外側:8メガピクセルWEBカメラ											
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) and Bluetooth® 5 combo											
無線LANセキュリティ	認証: WPAおよびWPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA' / 認証プロトコル: PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAPv2 / 暗号化: 64-bitおよび128-bit WEP, AES-CCMP / Wi-Fi Direct 暗号化および認証: WPA2-PSK, AES-CCMP											
WWAN	—											
インターフェイス (タブレット本体)	USB Type-C® 3.1×2 (PD 2.0 and DP1.2 Alt modeサポート)、コンバーチブルドック接続用ポコピン(コンバーチブルタイプ)、マルチチャージャー接続用ポコピン(モバイルタイプ)											
オーディオ機能	内蔵ステレオスピーカー											
マネジメント機能	Discover HP Touchpoint Manager, HP Driver Packs (quarterly), HP System Software Manager (SSM), HP BIOS Config Utility (BCU), HP Client Catalog, HP Client Integration Kit (CIK), HP Client Security & インテル® Authenticate, Microsoft Device Guard, TPM config management, HP Audio Control, HP Power Manager, HPIA Integration & Recipes, Recipes, HP MIK for Microsoft SCCM Gen 5, HP Image Assistant Gen6											
セキュリティ機能	HP Client security Gen7, Device Access Manager, インテル® Authenticate v2.5, HP Sure Click, HP Sure Start Gen7, HP Sure Recover Gen 4, HP Sure Run Gen 4, HP Multi-Factor Authenticate, HP Sure Admin Gen 1											
セキュリティチップ	TPM 2.0 SLB9670 (Infineon: soldered down)											
センサー	加速度計、磁力計、ジャイロ、照度											
バーコードスキャナー	内蔵						—			内蔵		
指紋リーダー	なし(特別モデルにて追加可)*						—			なし(特別モデルにて追加可)*		
NFC(非接触カードリーダー)	内蔵											
プリンター	—											
ドッキングステーション	—											
I/O接続ベース	—						別途オプションのHP Engage One I/O接続ベースが必要(ベシック/ブラック: 5LT86AA#ABJ, アドバンス/ブラック: 5LT84AA#ABJ, ホワイトは営業にご相談ください)					
IP Rating	IP54, 別途近日発売予定オプションのHP Engage Go 10 Rugged Case (39F10AA)を装着するとIP65。						IP54					
サイズ(W×D×H)	タブレット本体: 23.95×17.6×2.24cm						タブレット本体: 23.95×17.6×1cm			タブレット本体: 23.95×17.6×2.24cm		
質量	タブレット本体: 約726.4g											
ACアダプター	HP 65W USB Type-C® AC アダプター、ケーブル長: 1.8m, HP Fast Charging対応											
消費電力(通常時/最大時)	約4.7W/約45W											
環境関連法規対応	ENERGY STAR®適合、EPEAT® Gold, IEC 60601-1-2.											
標準バッテリー	リチウムポリマーバッテリー(2セル, 3.7Whr, HP Fast Charging対応)											
バッテリー駆動時間	タブレット本体: 約9時間 (MobileMark 2014)											
使用環境	温度 5-35°C (動作時)、湿度 10-90% (動作時)											
主なソフトウェア	HP BIOSphere Gen6, Secure Erase, HP LAN/WLAN/WWAN switching, HP Power Manager (w/ thermals support), HP Client security Gen7, 等											
主な添付品	HP 65W USB Type-C® AC アダプター、電源コード、保証書等											
保証期間	標準保証: 3年(3年間翌営業日オンライン対応、3年間パーツ保証)											

*特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください。

HP Engage Go 13.5 Retail System

製品番号	ブラック: 7N856PA#ABJ	ブラック: 7N857PA#ABJ	ブラック: 7N858PA#ABJ	ブラック: 7N859PA#ABJ	ブラック: 7N860PA#ABJ	ブラック: 7N861PA#ABJ	ブラック: 7N862PA#ABJ	ブラック: 7N863PA#ABJ ホワイト: 7N864PA#ABJ	ブラック: 7N865PA#ABJ ホワイト: 7N866PA#ABJ	ブラック: 7N867PA#ABJ	ブラック: 7N868PA#ABJ	ブラック: 7N869PA#ABJ
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC for Retail	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i3-1110G4 プロセッサ(6MB L3キャッシュ、2コア、4スレッド、3.9GHz)						インテル® Core™ i5-1140G7 プロセッサ(8MB L3キャッシュ、4コア、8スレッド、4.20GHz)					
インテル® vPro® プラットフォーム	—						対応					
形状	モバイルシステム with Grip			コンバーチブル with Grip			モバイルシステム with Grip			コンバーチブル with Grip		
チップセット	プロセッサ内蔵											
グラフィックスタイプ	Intel® Iris® Xe Graphics											
ディスプレイ	13.5インチワイド(3:2)、WUXGA+(1920×1280ドット)、静電容量結合方式10点マルチタッチ、400nit高輝度パネル、Corning® Gorilla® Glass 5											
メモリ	オンボード8GB LPDDR4X 4266											
ストレージ	256GB M.2 2230 SSD (PCIe NVMe Value)											
Webカメラ	内側:2メガピクセルWEBカメラ(LEDインジケータ付)、外側:8メガピクセルWEBカメラ											
無線LAN / Bluetooth	Intel® Wireless-AC AX201 802.11ac 2×2 Wi-Fi® and Bluetooth® 5.0 Combo Adaptor, non-vPro®						Intel® Wireless-AC 8265 802.11ac 2×2Wi-Fi® and Bluetooth® 5.0 Combo Adaptor, vPro®					
WWAN	-											
インターフェイス (タブレット本体)	USB Type-C® 3.1×2 (PD 2.0 and DP1.2 Alt modeサポート)、コンバーチブルドック接続用ポコピン(コンバーチブルタイプ)											
オーディオ機能	内蔵ステレオスピーカー											
マネジメント機能	Discover HP Touchpoint Manager、HP Driver Packs (quarterly)、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Client Integration Kit (CIK)、HP Client Security & Intel Authenticate、Microsoft Device Guard、TPM config management、HP Audio Control、HP Power Manager、HPA Integration & Recipes、Recipes、HP MIK for Microsoft SCCM Gen 5、HP Image Assistant Gen6											
セキュリティ機能	HP Client security Gen7、Device Access Manager、Intel Authenticate v2.5、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6、HP Sure Recover Gen 4、HP Sure Run Gen 4、HP Multi-Factor Authenticate、HP Sure Admin Gen 1											
セキュリティチップ	TPM 2.0 5L89670 (Infineon; soldered down)											
センサー	加速度計、磁力計、ジャイロ、照度											
バーコードスキャナー	—						内蔵					
指紋リーダー	なし(特別モデルにて追加可)*											
NFC(非接触カードリーダー)	内蔵											
プリンター	—											
ドッキングステーション	—			別途オプションのHP Engage Goドックが必要(ブラック: 5JG51AA、ホワイトは営業にご相談ください)			—			別途オプションのHP Engage Goドックが必要(ブラック: 5JG51AA、ホワイトは営業にご相談ください)		
I/O接続ベース	—			別途オプションのHP Engage One I/O接続ベースが必要(ベーシック/ブラック: 5LT86AA#ABJ、アドバンス/ブラック: 5LT84AA#ABJ、ホワイトは営業にご相談ください)			—			別途オプションのHP Engage One I/O接続ベースが必要(ベーシック/ブラック: 5LT86AA#ABJ、アドバンス/ブラック: 5LT84AA#ABJ、ホワイトは営業にご相談ください)		
IP Rating	IP54											
消費電力(通常時/最大時)	タブレット本体: 30×22.16×1.27cm、HP Engage Go 13.5ケース: 31×23.16×1.64cm											
質量	タブレット本体: 1045g、HP Engage Go 13.5ケース: 234.44g											
ACアダプター	HP 65W USB Type-C® AC アダプター、ケーブル長: 1.8m、HP Fast Charging対応											
消費電力(通常時/最大時)	約4.81W/約65W											
環境関連法規対応	ENERGY STAR®適合、EPEAT® Gold、IEC 60601-1-2、											
標準バッテリー	リチウムポリマーバッテリー(3セル、42Whr、HP Fast Charging対応)											
バッテリー駆動時間	タブレット本体: 約10時間											
使用環境	温度 5-35°C(動作時)、湿度 10-90%(動作時)											
主なソフトウェア	HP BIOSphere Gen6、Secure Erase、HP LAN/WLAN/WWAN switching、HP Power Manager (w/thermals support)、HP Client security Gen7、等											
主な添付品	HP 65W USB Type-C® AC アダプター、電源コード、保証書等											
保証期間	標準保証: 3年(3年間営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)											

*特別モデルの作成は弊社営業までご相談ください。

		HP L7014 14" ノタッチモニター	HP L7014t 14" タッチモニター	HP L7016t 16" タッチモニター
製品番号		T6N31AA#AB4	T6N32AA#AB4	V1X13AA#AB4
表示部仕様	表示サイズ	14インチ	14インチ	15.6インチ
	スクリーンサイズ (幅×高さ)	309.4mm×173.95mm		216.96mm×135.6mm
	アスペクト比	16:9		
	パネルタイプ	TN(Twisted Nematic) LEDバックライト		
	画素ピッチ	0.2265(H)mm×0.2265(V)mm		0.252(H)mm×0.252(V)mm
	解像度(最大)	1366×768		
	輝度(標準)	200cd/m ²		360cd/m ²
	コントラスト比(標準)	500:1	350:1	500:1
	視野角(水平/垂直)	90°(水平)/60°(垂直)		170°(水平)/160°(垂直)
	ピクセルクロック(最大)	110MHz		
応答速度	16ms on/off (typ.)		8ms on/off (typ.)	
アンチグレアコーティング	○			
タッチ仕様	タッチパネル	—	静電容量式	
入力	入力端子	1×DisplayPort 1.2, HDCP Support		
電源ユニット		100-240VAC 50/60Hz		
消費電力(最大/通常 ^{*1}) (サスペンド/電源スイッチOFF)		最大:9.5W / 通常:7.17W / スタンバイモード:0.5W未満		最大:14W / 通常:11.8W / スタンバイモード:0.5W未満
認定と準拠		CB, CE, FCC marking, ErP, CSA/C-UL/C-ETL Mark, cTUVus/UL/CSA-NRTL/ETL-NRTL Mark, ICES, Japan VCCI, CCC, CECP, China CEL, Taiwan BSMI, Bauart:KCC:e-standby:PSB, ISC mark, C-tick, ETC, Vietnam MEPS, Australian-New Zealand MEPS/EPA7.0		
国際エネルギースタープログラム適合		非適合	適合(バージョン7に適合)	非適合
角度調節範囲 (チルト角/スイーベル範囲/ 高さ調節/ピボット機能)	専用スタンド 使用時	上:135°, 下:-5°/左右:なし		
環境条件(温度/湿度)		5~35°C/20~80%(結露しないこと)		
外形寸法(W×D×H)		339.8mm×41.5mm×218mm(スタンド含まず)		397.3mm×45mm×251.4mm(スタンド含まず)
質量		1.68kg(スタンド含まず)	1.70kg(スタンド含まず)	3.0kg(スタンド含まず)
付属ケーブル		付属ケーブルは、接続形態・接続先によって異なるため、別途購入が必要です。下記アクセサリ組み合わせマトリックスをご参照ください。		
VESAマウント		可能(VESAマウント、4穴、100mm)		
標準保証		3年保証(3年間引き取り修理サービス、3年間パーツ保証)		

*1 国際エネルギースタープログラム対象製品の測定方法に基づく設定時の消費電力

アクセサリ組み合わせマトリックス

画面サイズ	タッチ機能	設置形態	モニター	スタンド/マウントキット	ケーブル	ACアダプター
14"	無し	スタンドアロン	T6N31AA#AB4	T6N33AA	V4P97AA	H6Y88AA#ABJ
	有り	スタンドアロン	T6N32AA#AB4	T6N33AA	V4P96AA	H6Y88AA#ABJ
16"	有り	スタンドアロン	V1X13AA#AB4	WQ045AA	V4P96AA	H6Y88AA#ABJ

		HP Engage One 10.1" タッチディスプレイ	HP Engage One 10.1" カスタマーディスプレイ
製品番号		ブラック:1XD81AA#AC3(スタンド付き)、3F1W9AA#AC3(スタンド無し、VESAマウント) ホワイト:3FH67AA#AC3(スタンド付き)	ブラック:1XD80AA#AC3(スタンド付き)、3F1W8AA#AC3(スタンド無し、VESAマウント) ホワイト:3FH66AA#AC3(スタンド付き)
表示部仕様	表示サイズ	10.1インチ	10.1インチ
	アスペクト比	16:10	
	パネルタイプ	IPS w/LEDバックライト	
	画素ピッチ	0.1695(H)×0.1695mm(V)	
	解像度(最大)	1280×800 @ 60Hz	
	表示色(最大)	16.1M colors	
	輝度(標準)	500cd/m ²	
	コントラスト比(標準)	800:1	
	視野角(水平/垂直)	170°(水平)/170°(垂直)	
	ピクセルクロック(最大)	110MHz	
応答速度	25ms		
アンチグレアコーティング	○		
タッチ仕様	タッチパネル	静電容量式	—
入力	入力端子	USB-C®(Upstream) (5Gbits/sec. 5V/3A, Alt mode)	
電源ソース		USB-C® 5V/3A, 1.5W	
消費電力(最大/通常 ^{*1})		最大:1.5W / 通常:1.2W / スタンバイモード:0.5W	
認定と準拠		CE/CB/MSIP/Mexico CoC/ICES/ISO 9241-307/EAC/CTUVus/CCC/TUV-Barunt/EnergyStar/VCCI/FCC/RCM/BSMI/WEEE/Ukraine/Morocco	
国際エネルギースタープログラム適合		適合(バージョン7に適合)	
角度調節範囲 (チルト角/スイーベル範囲/ 高さ調節/ピボット機能) *スタンド付きのみ		チルト15°~+90°/左右:なし/高さ調整なし/ピボット機能なし	
環境条件(温度/湿度)		5~35°C/20~80%(結露しないこと)	
外形寸法(W×D×H)		ディスプレイヘッド 246.2×170.2×15mm(スタンド含まず) スタンド部フットプリント 119.98×179.97mm	
質量		1.49kg(スタンド含む)	
付属ケーブル		キャプティブUSB Type-C® ケーブル(1.8m)	
VESAマウント		可能	
標準保証		3年保証(3年間引き取り修理サービス、3年間パーツ保証)	

*1 国際エネルギースタープログラム対象製品の測定方法に基づく設定時の消費電力

突然のトラブルに充実のサポートで備える

突然のトラブルでも、充実のサポートがあれば安心です。標準保証だけでは補うことができない困った出来事や不測の事態に備えて、個別のサポートを追加できるサービス、それがHP Care Packサービスです。標準保証の延長から拡張保守、ヘルプデスクなど、サポート種類も豊富。お客様の利用状況に合わせて選択でき、より大きな安心を提供します。



HP Care Pack ハードウェアサービス

HP Care Pack ハードウェアサービスは、ハードウェア製品の標準保証をお客様の希望されるレベルにアップグレードするパッケージサービスです。

一般的に無料保証期間を超えた有償修理は料金が高額となりますが、HP Care Packサービスを事前に購入することで、修理サービスを圧倒的な低価格で受けることができます。さらに、交換パーツや交換回数に関わらず、対象期間中は定額で修理を受けることができ、3年から最長5年まで期間延長も可能です。

また、標準保証でサポートする訪問修理の期間延長だけでなく、お客様のビジネスに対応する多様な付加サービスをご用意しています。お客様のビジネスに合わせて最適なサービスを選択いただくことで、製品をより長く安心してお使いいただくことができます。



HPサービスの詳細は
[Webページ](#)をご覧ください。

修理料金の比較



無料保証期間を 超えた場合

- システムボード
電源が入らない。
起動しない。
40,000円～60,000円前後
- ハードディスクドライブ
OSが起動しない。
40,000円～60,000円前後
- 光学ドライブ
読み込みや書き込みが
できない。
30,000円～50,000円前後



HP Care Pack

サービスの料金
(事前購入のみ)

例: 5年オンサイト
翌日対応
(訪問修理)

HP Care Packの場合

交換パーツ、
交換回数に関わらず

5年間 **17,050円**～

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

0120-436-555 受付時間: 月曜～金曜 9:00～18:00
(土曜、日曜、祝日、5月1日、年末年始など、
日本HP指定の休業日を除く)

HP POSシステムに関する情報は <https://www.hp.com/jp/pos>



with



ビジネスニーズに応える

! 安全に関するご注意 ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

インテル® vPro® プラットフォームは高度な機能であり、利用するにはセットアップと有効化をおこなう必要があります。どのような機能を利用できるか、どのような結果が得られるかは、ハードウェア、ソフトウェア、およびIT環境のセットアップと構成によって異なります。詳細については、<http://www.intel.com/technology/vpro/> (英語)を参照してください。Ultrabook、Celeron、セロン、Celeron Inside、Core Inside、Intel、インテル、Intel logo、Intel Arc graphics、Intel Arcグラフィックス、Intel Atom、インテルアトム、Intel Atom Inside、Intel Core、インテルコア、Intel Inside、Intel Inside logo、Intel vPro、インテルヴィープロ、Intel Evo、インテル Evo、Pentium、ペンティアム、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、ジーオン、Xeon Inside、Intel Agilex、インテル Agilex、Arria、Cyclone、Movidius、eASIC、Ethernet、Iris、Killer、MAX、Select Solutions、Selectソリューション、Si Photonics、Stratix、Tofino、Intel Optane、インテル Optane は、Intel Corporation またはその子会社の商標です。

Microsoft®、Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

記載事項は2023年3月現在のものです。

本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP

〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス21階

JDT13250-17