



ソリューション概要

産業ソリューションのための HP Engage

厳しい環境要求に耐えられるように作られた、信頼性が高く耐久性のあるコンピューティングデバイスによってお客様のビジネスオペレーションをより強固にします。

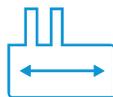
あらゆる業界の組織が、従業員のサポート、複雑なアプリケーション実行、最終的には顧客にサービスを提供するため、信頼性が高く一貫したテクノロジーを必要としています。銀行、医療、製造、物流のいずれの産業においても、通常の業務を進める上でテクノロジーは必要不可欠です。

HP Engageソリューションは、ロングライフサイクル、安定した性能、および業界をリードするセキュリティにより、厳しい環境要求に耐えられるように設計されています。



投資を将来にわたって
保護

最長10年の製造およびサービスのライフサイクルが確保され、厳しい環境に耐えられるよう構築された耐久性のあるデバイスによって、将来の計画が立てられます。¹



生産性を向上

ロングライフサイクル、パワフルなプロセッサ、接続オプションを備えたモバイル型および固定型デバイスを使用して、必要な場所にテクノロジーを導入できます。²



データおよび
デバイスを安全に
保つ

HPのセキュリティスイート、BIOSレベルの保護、多要素認証³、およびデバイスロックダウンオプションを使用して、企業のデータとデバイスが確実に保護されるようにできます。³

課題	HP Engageデバイスの利点		
コストの管理	 堅牢な設計	 構成可能	 低TCO
従業員の生産性	 フォームファクター	 モビリティ	 モダンな設計
データおよびデバイスのセキュリティ	 階層的防御セキュリティ ³	 パフォーマンス	 構成可能
規格準拠の複雑さ	 ロングライフサイクル ¹	 世界中で利用可能	 サステナビリティ
スタッフの安全性	 EMC準拠 ⁷	 消毒可能 ⁶	 HP Total Test ⁴

ユースケース

HP Engageデバイスはさまざまな業界で利用されており、そのテクノロジーは従業員だけでなく、その先のお客様からも頼りにされています。



医療およびライフサイエンス

HP Engageソリューションは、医療環境の厳しい要求に耐えるように設計されたデバイスを使用して、より良い患者エクスペリエンスを提供するのに役立ちます。



銀行業務およびサービスの自動化

HP Engageコンピューティングデバイスによって強化された魅力的なカスタマーエクスペリエンスにより、銀行サービスを次のレベルに引き上げます。



産業の自動化

過酷なプラントや製造環境において確実に動作するように設計された耐久性の高いデバイスにより、従業員の生産性を最適化し、プロセスを追跡します。



運輸・物流

運輸および物流のオペレーターのニーズを満たすことができる、信頼性の高いパートナーとなるように設計されたHP Engageデバイスを使用して、移動中のデータの記録およびアクセスができます。

ビジネスが必要とするパワーと信頼性を手に入れましょう。製造およびサービスの自動化から輸送および医療まで、ライフサイクルの長いHP Engage製品は、並外れたレベルの性能、セキュリティ、および安全性により課題に対処します。

ロングライフサイクル

一貫性を高め、動作検証およびサービスのコストを削減するために、HP Engage製品は最長10年の製造およびサービスのライフサイクル¹が確保され、安定した機能セットと延長されたライフサイクルを備えたOSバージョンを提供します（Windows LTSCなど）。

必要なパワー

将来のユースケースをサポートするために、最新のプロセッサやコンポーネントなどパワフルなコンピューティングオプション²を提供。さまざまなソフトウェアおよびデバイスと連携を可能にし、投資を将来にわたって保護します。

高いセキュリティ

コンピューターセキュリティのリーディングテクノロジーを用いて、データおよびデバイスを保護し、損害の大きいセキュリティ侵害を回避します。HP独自のBIOSおよび一連のツールを使用してOSの下、中、上に防護層を配置することで、脅威を積極的に防ぎ、セキュリティ侵害が発生した場合も迅速に回復させることができます。

耐久性と信頼性

ペースが速い、24時間年中無休の環境では、耐久性の高い構造および高品質のコンポーネントが必要です。

HP Engage製品では、HP Total Test Process⁴を通じて100,000時間以上のテストを実施しており、3年間の翌営業日オンサイト保証が付属しています。⁵

柔軟なサイズ、配置、および接続性

テクノロジー要件は多種多様であり、用途によりフォームファクター、接続性、および互換性に対するニーズが異なります。HP Engage デバイスは、周辺機器およびアクセサリの幅広い接続オプションのほか、さまざまな配置および取り付けオプションを備えた、複数の構成を提供します。²

消毒可能、EMC規格に適合

スタッフとユーザーの安全のために、HP Engage デバイスは、医療用の除菌クロスを使用して最大10,000回消毒でき⁶、他のデバイスとの電磁干渉を防ぐために、EN/IEC 60601-1-2規格⁷への準拠が認定されています。

オールインワンソリューション



HP Engage One Pro

HP Engage One Pro All-in-One は、コンピューティングとタッチスクリーンを組み合わせた、スリムながら耐久性のあるデバイスです。スタイリッシュなデザインは3つの画面サイズ²で提供されており、壁、ポール、カート、またはカウンターに取り付けることができます。

モバイル型



HP Engage Go 10

HP Engage Go 10は、高セキュリティかつ理想的なサイズの耐久性が高いタブレットで、主要なアクセサリが統合されています。²このスリムなタブレットは、オプションのドックに安全にドッキングされており、権限のあるスタッフのみがドッキングを解除できます。

モジュラー型



HP Engage Flex ProおよびFlex Mini

HP Engageモジュラー型デバイスは、最大の性能と信頼性を提供し、視界から隠すことができるコンパクトサイズです。幅広い接続性²により、周辺機器、デバイス、およびディスプレイを接続できます。

利用可能な周辺機器

- プリンター
- 指紋リーダー
- 磁気ストライプリーダー

- HP Engage Goドック
- バーコードスキャナー
- HPアクティブペン

- タッチ/ノンタッチ モニターおよびカスタマーディスプレイ
- キーボード

システム仕様

	 HP ENGAGE ONE PRO ロングライフサイクルの オールインワンカラー： ブラックおよびホワイト	 HP ENGAGE GO 10インチ ロングライフサイクルの モバイル/タブレットカラー： ブラックおよびホワイト	 HP ENGAGE FLEX PRO/PRO-C ロングライフサイクル、 高度に構成可能なコンピューター	 HP ENGAGE FLEX MINI コンパクトな産業用 コンピューター
プロセッサ	Intel®第10世代 Celeron® G5900E 2C 65W Core™ i3-10100E 4C 65W Core™ i5-10500E 6C 65W Core™ i7-10700E 8C 65W Core™ i9-10900E 10C 65W Pentium™ G6400E 2C 65W	Intel®第11世代 Intel® Core™ i3-1110G4 Intel® Core™ i5-1140G7	Intel®第8世代 Celeron® (35Wおよび65W)、Pentium® Core™ i3 (35Wおよび65W) Core™ i5 (35Wおよび65W) Core™ i7	Intel®第10世代Celeron®、 Pentium® Core™ i3 Core™ i5 Core™ i7 Core™ i9
RAM	DDR4-2666 SDRAM 最大64 GBのSODIMMS (×2)	最大16 GB LPDDR4X-4266 MHz	DDR4-2666 SDRAM 最大64 GBのDIMMS (×4)	DDR4-2666 SDRAM、DDR4-3200 SDRAM 最大64 GBのSODIMMS (×2)
接続性	アドバンス ファンレス ハブには次のものが含まれます。 •Powered USB 12 V (×2) •Powered USB 24 V (×1) •Powered シリアル (×2) •USB SuperSpeedポート (×4) •RJ-45ネットワーク •140 W Poweredポート •DisplayPort™ Altモードの27 W Type-Cポート •キャッシュド ドローア用ジャック •セキュリティロックケーブル用スロット	アドバンス ファンレス ハブ (オプションのHP Engage Go Dockで利用可能) には次のものが含まれます。 •Powered USB 12 V (×2) •Powered USB 24 V (×1) •Powered シリアル (×2) •USB 3.0 (×4) •USB Type-C® •RJ-45ネットワーク •セキュリティロックケーブル用スロット •MicroSDカードリーダー •ヘッドセット用ジャック •USB Type-C® Power Port •キャッシュド ドローア用ジャック	•RS-232 (0 V/5 V/12 V) (×6) •24 V USB (×1) •12 V USB (×6まで) •WiFi 802.11ac •USB 3.1 Gen1 Type-A (×5) •USB 2.0 (×2) •オーディオ出力/入力 •キャッシュド ドローア-RJ-12 (オプション) •DisplayPort™ •RJ-45 •オプティカル ドライブ (Pro-Cは該当なし) •NVIDIA® P400グラフィックスカード •追加の拡張ポート	•USB 3.1 Gen 2 Type-C® (×1) •USB 3.1 Gen 2 Type-A (×3) •USB 3.1 Gen 1 Type-A (×3) •DisplayPort™ (×2) •RJ-45 •オーディオ出力/入力 •Flexport 1 : 次から選択 : USB-C (最大100Wの電源供給、DisplayPort™ Altモード) DisplayPort™、HDMI 2.0a、VGA、RS-232シリアル、Intel® I225-LM 2.5ギガビット・ネットワーク・コネクションLOM (non-vPro®) •Flexport 2 : 次から選択 : USB Type-A (×2) またはシリアル (×1)
オペレーティングシステム	•Windows 10 Professional 64-bit •Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSB 64-bit •Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit •FreeDOS 3.0 •Android 11 (8月21日リリース) •SUSE Linux® 15 SP2 (認証)	•Windows 10 Professional (64-bit) •Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit •FreeDOS •SUSE Linux® Enterprise Desktop 12 (認証)	•Windows 10 Professional •Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2016 for Retail •Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 for Retail •FreeDOS 3.0 •SUSE Linux® 12 SP3 (認証)	•Windows 10 Professional •Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 for Retail •FreeDOS 3.0
ライフサイクル	10年のライフサイクル •5年の製造ライフサイクル •最長5年のサポート	10年のライフサイクル •5年の製造ライフサイクル •最長5年のサポート	10年のライフサイクル •5年の製造ライフサイクル •最長5年のサポート	8年のライフサイクル •3年の製造ライフサイクル •最長5年のサポート
画面サイズ/寸法	•15.6インチ画面 : 15.6 × 1 × 9.5インチ、39.76 × 2.64 × 24.1 cm •19.5インチ画面 : 19.5 × 1.2 × 11.5インチ、49.48 × 2.94 × 29.26 cm •23.8インチ画面 : 23.8 × 1.2 × 13.4インチ、60.5 × 2.94 × 33.99 cm	•9.43 × 6.92 × 0.4インチ (フラットオプション)、9.43 × 6.92 × 0.88インチ (ハンブオプション)、23.95 × 17.6 × 1 cm (フラットオプション)、23.95 × 17.6 × 2.24 cm (ハンブオプション) •10インチ対角ディスプレイ	HP Engage Flex Pro •13.27 × 14.96 × 3.94インチ、33.7 × 38 × 10 cm HP Engage Flex Pro C •11.81 × 11.89 × 3.94インチ、30 × 30.2 × 10 cm	•6.97 × 6.89 × 1.34インチ、17.7 × 17.5 × 3.4 cm
IP規格	IP44	IP54®	なし	なし
認定および準拠	•IEC 60601-1-2第4版 •Energy Star®認定 (一部の構成) •EU準拠 •RoHS2準拠 •EPEAT®9 •MIL-STDテスト対象10	•IEC60601-1-2 •MIL-STD 810H •CISPR 32 (EN55032) •CISPR 35 (EN55035) •Energy Star® •EPEAT® Gold •RoHS2準拠	•IEC 60601-1-2第4版 •Energy Star® •MIL-STDテスト対象10 •温度範囲 : 0 ~ 40° C •RoHS2準拠	•IEC 60601-1-2:2015 •TCO認定8.0 •Energy Star® •RoHS2準拠 •EPEAT®認定 (該当する場合)

- 10年の製品ライフサイクルは、HP Engage One Pro、HP Engage Flex Pro、HP Engage Flex Pro-C、HP RP9で利用可能です。
- オプションの機能、アクセサリ、および取り付けハードウェアは、別売りまたはアドオン機能として販売されています。
- HPの多要素認証にはWindows 10が必要です。別売りのセキュリティ オプションおよびアクセサリを選択してください。
- HP Total Test Processは、これらのテスト条件下での将来の性能を保証するものではありません。偶発的な損傷またはこれらのテスト条件下での損傷には、オプションのHP Care Packアクシデント サポートが必要ですが、これらはテスト条件下での将来の性能を保証するものではありません。偶発的な損傷またはこれらのテスト条件下での損傷には、オプションのHP Care Packアクシデント サポートが必要ですが、これらはテスト条件下での将来の性能を保証するものではありません。
- サービスレベルおよび応答時間は、地域ごとに異なる場合があります。HPのサービスは、ご購入時にお客様に提供または提示される、適用可能なHPサービスお取引条件書に準拠します。お客様によっては該当地域の法令に従ってその他の法的権利を有することもあり、当該権利はHPサービスお取引条件書またはお使いのHP製品に付属のHP限定保証による影響を一切受けません。
- 3年間にわたって、厳選された殺菌タールでの最大10,000回の拭き取りをテストしました。清掃方法については、除菌クロスの説明書を参照してください。HPによるテスト済みの除菌クロスを使用し清掃方法については、『How to Sanitize Your HP Device』(HPデバイスの消毒方法) ホワイトペーパーを参照してください。 <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>
- HP Engage Go : EMC準拠 : IEC60601-1-2、CISPR 32 (EN55032) およびCISPR 35 (EN55035) の認定を受けています。HP Engage One : EN 60601-1-2:2015 Edition 4、HP Engage Flex Pro : EN 60601-1-2:2015 Edition 4、HP Engage One Pro : EN 60601-1-2:2015 Edition 4。
- IP54免責事項 : テスト結果はこれらのテスト条件下での将来の性能を保証するものではありません。アクシデント サポートには、オプションのHP Care Packアクシデント サポートが必要です。HP Engage Go 10インチ モバイルシステムはIP54規格に準拠しています。オプションの支払いデバイスがある場合は、準拠しているIP規格はIP40となります。
- IEEE 1680.1-2018 EPEAT®のUS EPEAT®認証に基づいています。EPEAT®ステータスは国によって異なります。詳しくは、www.epeat.netを参照してください。
- MIL-STDテストは、米国国防総省の契約要件または軍事用途への適合性を検証することを目的としたものではありません。テスト結果はこれらのテスト条件下での将来の性能を保証するものではありません。アクシデント サポートには、オプションのHP Care Packアクシデント サポートサービスが必要です。

詳しくは、www.hp.com/engageforindustries を参照してください。

Copyright © 2021 HP Development Company, LP. HP製品に対する保証は、当該製品付属の限定保証規定に明示的に記載されているものに限定されます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。ここに記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対してHPは責任を負いかねますのでご了承ください。

Intel, Pentium, Celeron, Intel Core, Intel Core Inside, 米国およびその他の国/地域におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。USB Type-C™およびUSB-C™は、USB Implementers Forumの商標です。ENERGY STARおよびENERGY STARマークは、米国環境保護庁が所有する登録商標です。MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。Linux®は、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における登録商標です。2017 Google LLC All rights reserved. Google, GoogleロゴおよびAndroidは、Google LLCの登録商標です。DisplayPort™およびDisplayPort™ロゴは、米国 Video Electronics Standards Association (VESA®) が所有する米国およびその他の国における商標です。NVIDIAおよびNVIDIAロゴは、NVIDIA Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。他のすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。

