



新世代業務用PDAプラットフォーム

Mobility Edge



android Honeywell Qualcomm

Honeywell はMobility Edgeプラットフォームにより、ハードウェア・ソフトウェアの両面でセキュリティ、信頼性、生産性を含む将来の拡張性を確保しています。



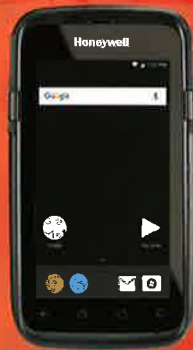
Google, Qualcommとの提携によりMobilityEdge対応PDAは、CPU, Memory, WWAN/WLAN, Bluetooth, NFC等の業務用途で重要となるコンピューティング・通信機能をSystem-on Module (SoM) コンセプトで共通化し、エンタープライズで各種必要となるソフトウェアのサポート・認証での効率化を可能にしました。昨今、CPU, OS のライフタイム・アップデートが短縮化される中、ハネウエルはQualcomm, Googleとの強力なパートナーシップにより、業界最長のライフサイクルを提供すると共に、MobilityEdgeでは各ビジネス用途に対応したPDA機器を準備し、IT部門にはエンタープライズ用途で安心してご採用頂けます。

Honeywell

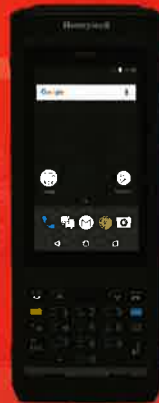
MobilityEdge System-on Module(SoM) 対象機種



CT40



CT60



CN80



CK65



VM1A

全てのMobilityEdge対応機種は共通したOS imageをベースとしているので、機種別に個別ソフトウェア対応を行う必要がなく、IT部門の負荷を軽減します。フォークリフトの現場から、堅牢性・キー入力求められる業務、及びスマートフォン感覚での作業が求められる各種業種・業務で最適な機器をエンタープライズでご活用頂けます。

システム導入管理・効率化ツール



セットアップウィザード



エンタープライズプロビジョニング



ゼロタッチエンロールメント



セキュアプロビジョニング



ステー징ハブ

代表的な機能

セットアップ ウィザード

- NFC及びQRコードのサポートにより、技術に詳しくない人でも簡単・迅速にデバイスのセットアップが可能。

エンタープライズ プロビジョニング

- 各ユーザが必要となるファイルのダウンロード・インストール・デバイスの再起動等のアクションを盛り込んだバーコードをPC上で生成。各デバイスはそのバーコードを読み取る事でプロビジョニング作業を自動的に実行。

ステー징ハブ

- IT管理者が、ユーザが意識する事なく、簡単にアプリ・OSのアップデートやライセンス管理等をプッシュ機能により一括設定・管理。

ゼロタッチ エンロールメント

- 各デバイスでの設定が不要で、複数・多数の機種をOnline Portal接続時に、クラウドアプリの実行が可能。Android 8.1以降のデバイスで対応。

セキュア プロビジョニング

- イニシャルセットアップ完了後は、承認されていないコンフィギュレーションや変更を一切認めない設定可能。ハネウエル独自機能。

システムの効率化・最適化ツール



データキャプチャーツール



ソフトウェアクライアントパック



ワイヤレスチャージャー



キーボードクリエイター



バッテリーホットスワップ

代表的な機能

データ キャプチャーツール

- Scan Wedge:キーボード入力と同様に1次元2次元コードデータをシンプルに扱うだけでなくスキャンデータの取扱い設定を可能にするツール。
- Digital Scan Button: 画面上でスキャンボタンのサイズ・色・位置などを自由に設定。

ソフトウェア クライアントパック

- Honeywell Launcher: 利用可能なソフトウェアの制限やデバイスのコンフィギュレーション等をIT管理者が設定。
- Enterprise Browser: HTML5 workflowアプリケーションのサポートにより、Android ChromeのWebview同様ユーザのクラウド活用をIT部門が管理可能。

ワイヤレスチャージャー

- Bluetoothの接続が切れた時にユーザにアラートを出し、その機器のサーチ停止を管理。

バッテリー ホットスワップ

- WiFi接続を含みバッテリー交換時の継続利用。

ライフサイクル管理



Android (N-R) サポート



Androidセキュリティアップデート



バッテリー最適マイザー



セルフ診断



キーハードウェア提供

代表的な機能

Android N~R, 5世代バージョンサポート、Android セキュリティアップデート

- Android NからRまでの5世代バージョンサポートを保証。 ●ソフトウェアダウンロードポータルにて、セキュリティパッチ・バグフィックスを毎月更新。Googleのセキュリティパッチ完了後も2年間はハネウエルが提供。 ●セキュリティパッチは2025年までサポート。

バッテリー 最適マイザー

- 利用状況に応じてバッテリー使用時間を延長する各種設定をIT部門が管理可能。

セルフ診断











- 各デバイスでの問題発生を検知する自己診断機能。

キーハード ウェア提供

- MobilityEdgeのモジュール設計により、ハードウェアのキーコンポーネント更新により長期間の使用を実現。



Mobility Edge 対応機種

	Dolphin(ドルフィン) CT40	Dolphin(ドルフィン) CT60	Dolphin(ドルフィン) CN80	olphin(ドルフィン) CK65	Thor(トール) VM1A
	 近日発売			 近日発売	
サイズ	162 mm x 77 mm x 18.2 mm	160 mm x 82.5 mm x 19 mm	204 mm x 78 mm x 332 mm (N6603ER) 205 mm x 78 mm x 397 mm (EX20)	227 mm x 83 mm x 42 mm (N6703SR) 227 mm x 83 mm x 47 mm (EX20)	268 mm x 214 mm x 43 mm
重量 (バッテリーを含む)	278g	350g	500g(N6603ER) 550g(EX20)	498 g(N6703SR) 544 g(EX20)	本体:2.1kg ドック:1.2kg
オペレーティング	Android 7.1 Nougat (システム互換性 Android® Rまで)	Android 7.1.1 Nougat (システム互換性 Android® Rまで)	Android 7.1 Nougat (システム互換性 Android® Rまで)	Android 8.0 Oreo (システム互換性 Android Rまで)	Android 8(Oreo), (システム互換性 Android® Rまで)
プロセッサ	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ オクタコア	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア
メモリ	2 GB or 4 GB DDR4 RAM, 32 GB Flash	3 GB/4 GB DDR4 RAM, 32 GB Flash	3 GB/4 GB RAM, 32 GB Flash	2 GB/4 GB DDR4 RAM, 32 GB フラッシュ	4 GB RAM, 32 GB Flash
ディスプレイ	5.0インチ TFT (1280x720ピクセル) 鮮色 LCD バックライト付き、 屋外視認性、タッチパネルに 光学的装着、指紋付着防止の疎油性	4.7インチ HD (1280x720ピクセル) 鮮色 LCD バックライト付き、 屋外視認性、タッチパネルに 光学的装着、指紋付着防止の疎油性	4.2 インチ FWVGA (854x480ピクセル) 鮮色 LCD バックライト付き、 屋外視認可能、 タッチパネルに光学接着済	10.67cm(4インチ 480x800) 高輝度カラー-LCD バックライト付き、 屋外視認性、光学的タッチパネル、	8インチ WXGA(1280 x 768) LED バックライト付き、 標準400 NIT 屋内ディスプレイ、 900 NIT 屋外ディスプレイおよび スクリーンブランキング(オプション)
読取シンボル	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード	—
キーパッド	ソフトウェアキーボード、 スキャンボタン(側面)、音量調整、 カメラ、電源	ソフトウェアキーボード、 スキャンボタン(側面)、音量調整、 カメラ、電源	40 QWERTY キーまたは 23数字ファンクションキー、 プラス両側面にスキャンボタン、 音量調整、カメラ及び ソフトウェアキーボード	51アルファベットキーまたは 38数字キーパッド、 2つのプログラム可能サイドボタン	64キー QWERTYキーボード (数字および10/20ファンクションキー付)、 修飾キー以外のキーを設定可能で バックライト付き、ANSIおよび 5250アミューゼーション対応キーラベル
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi、2x2 MIMO対応	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi 2x2 MIMO 対応	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO、Wi-Fi
Bluetooth	V5.0 およびBLE対応	V5.0 およびBLE対応	V5.0 およびBLE対応	V5.0 およびBLE対応	V5.0 およびBLE対応
WWAN	—	LTE Advanced Support 受信最大400 Mbps CAT13 LTE 送信最大75 Mbps CAT5 LTE GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz) 1xRTT/EV-DO – Bands BC0, BC1, BC10 (B26BW)	LTE Advanced Support 受信最大400 Mbps CAT13 LTE 送信最大75 Mbps CAT5 LTE GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz) 1xRTT/EV-DO – Bands BC0, BC1, BC10 (B26BW)	—	—
SD カード対応	microSD card 最大512GB (SDXC/SDHC/SDIO準拠)	microSD card 最大512GB (SDXC/SDHC/SDIO準拠)	microSD card 最大512GB (SDXC/SDHC準拠)	microSDカード 最大512 GB (SDXC/SDHC/SDIO準拠)	microSD card 最大512GB (SDXC/SDHC準拠)
動作温度	-20 ~ +50°	-20 ~ +50°	-20 ~ +50°C(標準モデル)、 -30 ~ +50°C(冷凍対応モデル)	-20°C~50°C	-30 ~ +50°C
防塵防水性	IP64	IP65	IP65	IP64	IP66
落下強度	1.2m(-10 ~ +50°)	2.4m(室温時)	3m(室温時)	2.4m(室温時)	—
イヤホンジャック	3.5 mm jack (WiFiバージョン)	—	—	—	—
Push to Talk	○	○	○	○	—
NFC	○	○	○	○	○
					



Android Enterprise Recommended は、企業向けの厳しい要件を満たす、Google によってバリデーションされた Android 搭載端末とサービスを、企業の皆様にご自信を持って選択、配布、管理していただくためのプログラムです。

Android Enterprise Recommended を利用すると、一貫性のある配布、管理、ユーザー機能が実現されるため、Android 搭載端末の配布、規模拡張、サポートが容易になります。サポート費用を削減し、端末の配布や保守にかかる時間を節約できるようになります。

Android Enterprise Recommended は、衝撃やほこりなどに対する保護機能を備え、厳しい環境にも耐え得るよう設計されたタフな端末です。また、最新の状態を保ちながら長くお使いいただける設計となっています。

Honeywell

THE POWER OF CONNECTED

© 2019 Honeywell International. All rights reserved.

日本ハネウェル株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー20階

<https://now.honeywellaidc.com/spsjapan.html>

S&PSJapanMarketing@Honeywell.com

2019年 7月作成