

Android 長期運用 / IP65-IP68 / Wi-Fi 6E / 5G / Bluetooth 5.2 BLE

パワフルな耐久性と 長時間運用

Wi-Fi 6E/5Gで快適接続 24m先のシンボルも快適読み取り



Android Enterprise Recommended はAndroid搭載端末とサービスを企業の皆様に自信を持って選択、配布、管理していただくためのプログラムです。



業界最長の Android OS サポートにより、IT 部門の負荷を軽減し、5G にも対応。さらに、8cm から最大 24m 先までの距離で 1D/2D コードをスキャンできる FlexRange スキャンエンジンを搭載し、業務効率化をサポートします。CT47 は、ハネウェルが提供する Operational Intelligence(オペレーショナルインテリジェンス)、Smart Talk (スマートトーク)、Smart Pay(スマートペイ)などのソフトウェアと組み合わせることで、物流現場の生産性向上を実現します。

HONEYWELL MOBILITY EDGE™

耐久性、安定性、セキュリティに優れたプラットフォーム

CT47 は、Mobility Edge プラットフォームを搭載し、長期的なソリューションを提供します。複数世代の Android OS アップデートと最新のセキュリティを長期間サポートし、ビジネスパフォーマンスを最適化します。

最新のプロセッサとメモリ技術を活用し、Android 15 に対応。Operational Intelligence と組み合わせることで、デバイス管理やリアルタイムモニタリングが可能となり、IT 部門の負担を軽減します。

ハードな環境でも快適な終日運用

プロテクトブーツで最大2.4mの落下や3,500回以上の転倒に耐え、強化されたワイヤレスバッテリーで1日のシフトをカバー。

Honeywellの革新技术「FlexRange XLR」

最新のスキャンエンジンにより、8cmから最大24m先までのシンボルを素早く正確に認識します。

Android のアップグレードにより、長期運用に対応

スムーズなアップグレードを可能とした Qualcomm プロセッサの組み込みにより、Android Enterprise Recommendation (AER) 要件に準拠しています。複数世代の OS のアップグレードを想定した機種です。

5G および Wi-Fi6E 通信対応

高速で安定したデータ通信が可能になり、ネットワークの混雑を軽減します。これにより、複数のデバイスが同時に接続でき、業務効率が向上します。



スキャンハンドル (オプション)



IP64/68、耐落下2.4mの堅牢仕様

CT47 仕様

一般仕様

スキャンエンジン： Honeywell S0703 SR, S0803 XLR, S0803 FR (1D / 2D)

表示部： 5.5 in (15.2cm), カラーLCD (2160x1080) HD

プロセッサ： Qualcomm QCS6490/QCM4290 octa core, 最大1.9-2.7GHz processor

OS： Android 12 以降アップグレード可能

メモリー： 6GB DDR4 RAM x 128GB UFS3.1 FLASH
8GB DDR4 RAM x 128GB UFS3.1 FLASH

タッチパネル： Gorilla Glass 5, マルチタッチ静電容量式, バックライト,
水滴誤作動防止機能, グローブ対応, スタイラスペン

キーパッド： ハードウェアキー： 音量キー, 左/右スキャン, 電源, PTTボタン
ソフトウェアキー： Back, Home, Menu

オーディオ： PTT, VolP対応, スピーカー, HAC準拠, マイク3箇所
ノイズキャンセリング機能

カメラ： 前面8M / 背面13M pixel オートフォーカス カラーカメラ,
4Kビデオ, LEDフラッシュ

センサー： 加速度センサー, 光センサー, 近接センサー, 磁力計, 気圧計,
ジャイロスコープ, eコンパス, ホールセンサー

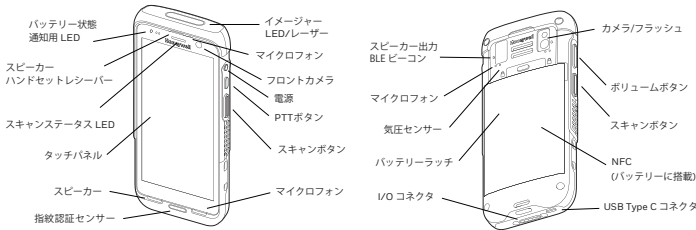
拡張スロット： Micro SD/SDXC/SDHC/SDIO card (最大2TB)

SIM： 1nanoSIM, デュアルnano, 1eSIM

I/Oポート： 高耐久フラットIOコネクタ, USB Type-C, I/Oポート 経由で
USB OTGをサポート, USB Type-C経由でUSB3.1をサポート

動作範囲：

	S0703 SR スタンダードレンジ		S0803 XLR フレックスレンジ		S0803 FR フレックスレンジ	
	視野角：水平 44°±2 垂直 28°±2		ニア 視野角：水平 48° 垂直 21° ファア 視野角：水平 13.7° 垂直 7.8°		ニア 視野角：水平 48° 垂直 31° ファア 視野角：水平 22° 垂直 12°	
	ニア	ファア	ニア	ファア	ニア	ファア
0.127mm Code39	79mm	270mm	138mm	365mm	138mm	365mm
0.254mm Code39	40mm	425mm	-	-	94mm	1198mm
0.508mm Code39	44mm	674mm	63mm	5600mm	63mm	2161mm
0.33mm 100% UPC-A	44mm	493mm	68mm	2000mm	68mm	1437mm
0.381mm Code128	42mm	572mm	-	-	66mm	1571mm
0.254mm Code128	-	-	94mm	1491mm	-	-
0.254mm DataMatrix	83mm	236mm	152mm	387mm	152mm	387mm
0.170mm PDF417	96mm	236mm	-	-	-	-
0.381mm QR Code	39mm	390mm	-	-	-	-
1.397mm Code39	-	-	-	12500mm	-	6546mm
2.54mm Code39	-	-	-	20000mm	-	9843mm
2.54mm DataMatrix	-	-	-	6500mm	-	4505mm



読み取りシンボル：

1次元: Codabar, Code 39, Code 11, Code 93, Code 128, Composite, EAN-8, EAN-13, GS1-128, GS1 DataBar, IATA 2of5, Standard 2of5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, UPC/EAN, UPC-A, UPC-E

2次元: Aztec Code, Codablock A, Codablock F, DataMatrix, DotCode, Grid Matrix, HanXin, Maxicode, Micro PDF 417, PDF 417, TLC 39, QR Code

その他: 郵便コード, OCR, Digimarc

寸法

本体サイズ： (L) 170 mm x (W) 79mm x (D) 19.2mm (標準バッテリー)
(L) 170 mm x (W) 79mm x (D) 22.6mm (拡張バッテリー)

重量： 314g (標準バッテリー含む), 358g (拡張バッテリー含む)

電気仕様

バッテリー： Li-ion, 4775mAh (標準), 4680mAh (ワイヤレス)
7692mAh (拡張), 総合診断ツール付き スマートバッテリー

バッテリーホットスワップ： 対応

動作時間： 14時間以上 (標準バッテリー, 使用環境による)

充電時間： 3時間以内 (Quick Charge 3.0準拠)

リアルタイムクロック (RTC)： 10分/スーパーキャパシタ

環境仕様

動作温度： -20°C~50°C 保管温度： -30°C~70°C

湿度： 5~95% (結露なきこと)

落下： 2.4m (MIL-STD 810G準拠, 室温, -10~50°C, プロテクトブーツ使用)

衝撃(タンブルテスト)： 0.5mの高さより3500回 (IEC60068-2-32準拠)

防塵防滴性能： IP65 および IP68

ESD保護： 接触放電: ±8kV / 空気放電: ±15kV

通信・セキュリティ

WWAN： WWAN: WWAN Radio (ATT/TMO/VZW/NA/EU/SPRINT)

AT&T FirstNet Compliant

LTE DL CAT-13: ~390Mbps / 4G-LTE UL CAT-15: ~75Mbps

5G FRI- 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 14, 20, 25, 28, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79

LTE- Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 66, 71

UMTS/HSPA+ (3G) - Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19

GSM: Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

デュアルSIM/デュアルスタンバイ、VoLTE、5G NRFR (NSA、SA)、LTEおよび5G-NRでのプライベート ネットワーク サポート

4x4 Downlink MIMO supported on bands below:

5G: n7, n38, n41, n48, n77, n78, n79 4G: B7, B41, B42, B43, B48

WLAN: Wi-Fi 認証済み, Wi-Fi 6E 認証済み

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2MU-MIMO;

Wi-Fi 6E (802.11ax); Dual Band Simultaneous (DBS); IPv4, IPv6

Bluetooth： Bluetooth V5.2 + BLE

Bluetoothプロトコル： HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT

WLANセキュリティ： OPEN, WEP, WPA/WPA2/WPA3 (個人および企業)

GPS： GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC, デュアルバンド GNSS

同時 L1/G1/E1/B1(L5/E5a/BDSB2a 付き)、a-GPS、XTRA をサポート

NFC： ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (iCode), MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (タイプ F) 非接触型決済サポート

VPN： IPsec V4 / L2TP, PPTP プッシュアウト (PTT)： 対応

保証

1年間 (3年・5年 保守契約オプションあり)

Imager 株式会社 イメージャー



〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ2F

TEL：048-456-5381 FAX：048-456-5382

<https://imagers.co.jp/>

・製品の仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。・写真、文言等の無断転載はお断りいたします。
・修理、保守サービスにつきましては、お電話(平日9:00~18:00)またはWeb「サポート/お問い合わせ」フォームをご利用ください。

2025.02