

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

最大2.4mの高さからの落下や3,500回以上の転倒に耐えることができます。
また、新たに強化されたワイヤレスバッテリーオプションにより、1日のフルシフトに対応します。

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： 5.5in (13.97cm), カラーLCD (2160x1080) HD
プロセッサー： 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
キーボード： 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, VoIP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

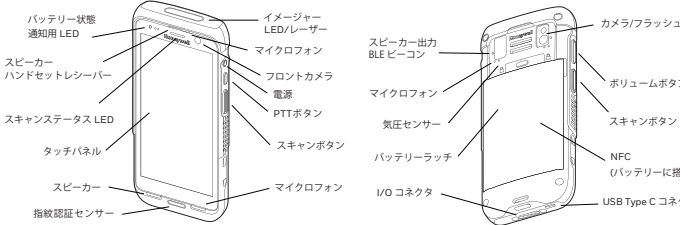
拡張スロット： Micro SD/SDXC/SDHC/SDIO card (最大2TB)

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		ニアー 視野角： 水平 48° 垂直 21° ファー 視野角： 水平 13.7° 垂直 7.8°		ニアー 視野角： 水平 48° 垂直 31° ファー 視野角： 水平 22° 垂直 12°	
	ニアー	ファー	ニアー	ファー	ニアー	ファー
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 (標準バッテリー含む) , (L) 170 mm x (W) 79mm x (D) 22.6mm (拡張バッテリー含む)
重量： 314g (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℃～50℃ 保管温度： -30℃～70℃
湿度： 5～95% (結露なきこと)
落下： 2.4m (MIL-STD 810H準拠, 室温) , 3.0m (ブーツ付き)
1.8m (MIL-STD 810H準拠, -20～50℃) , 3.0m (ブーツ付き)

衝撃(タプルテスト)： 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でのブライベント 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, 2x2 MU-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、文等々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。