

Android 長期運用 / IP65・IP68 / Wi-Fi 6E / 5G / Bluetooth 5.3 BLE

衛生環境に特化したDRH(消毒液清拭) 対応モデル

Wi-Fi 6E/5Gで安定したネットワーク接続
ボタンを押しながら通話を行う、PTT機能



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。

CT37HC は、プレミアム接続と高速な情報処理、アプリケーションへの迅速なアクセスに最適な最新のオクタコアプロセッサを搭載しています。さらに、屋内外の環境でスムーズな接続を維持するための最新の 5G および Wi-Fi 6E テクノロジーが搭載されています。プライベート 5G、CBRS ネットワーク、Wi-Fi 6E 環境のいずれであっても信頼性の高いネットワークアップタイムでワークフローを継続します。

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

Mobility Edge プラットフォーム上に構築された CT37HC は、業界最長の OS サポート、強化されたセキュリティ、強力なパフォーマンス、そしてシンプルで簡単な導入を提供します。OS は、Android 18 までのサポートが予定されており、最新のプロセッサとメモリ技術を活用した高いパフォーマンスを実現します。さらに、強力なクラウドベースの Operational Intelligence 資産最適化ソリューションとの組み合わせにより、生産性の向上と TCO の削減を実現できます。

優れた耐久性と消毒対応

本体は破損や色あせを防ぐと共に、医療現場で用いられる消毒液で1時間に複数回の洗浄が行えます。衛生管理が徹底できます。

Honeywellの革新的な2次元イメージャー

病院内のほぼすべての媒体の 1D/2Dシンボルを迅速かつ正確に読み取ることができます。患者のリストバンド、バイアル、注射器、点滴バッグなどの情報を効率的に管理できます。

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。将来的なアップグレードを想定した機種です。

ホットスワップ対応バッテリーシステム

12時間以上連続稼動を行えるバッテリーシステムを採用。さらにホットスワップ機能によりシームレスなバッテリー交換が可能で、快適な長時間運用をサポートします。



Honeywell N6700 スタンダードレンズ



CT37HC 仕様

一般仕様

スキャンエンジン： Honeywell N6700 Standard Range (1D / 2D)
表示部： 6.0 in (15.2cm), カラーLCD (2160x1080) HD
プロセッサー： Qualcomm QCS4490/QCM4290 octa core, 最大2.0GHz processor
OS： Android 14 以降アップグレード可能
メモリー： 8GB DDR5 RAM x 128GB UFS3.1 FLASH
タッチパネル： Gorilla Glass Victus, 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, VoIP対応, スピーカー, HAC準拠, ノイズキャンセリング機能
マイク3箇所
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, ジャイロスコープ, 磁力計, 気圧計, 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および1eSIM

I/Oポート： 耐久性のあるフラットIOコネクタ, USB Type-C, I/Oポート
経由でUSB OTGをサポート, USBタイプC経由でUSB3.1を
サポート

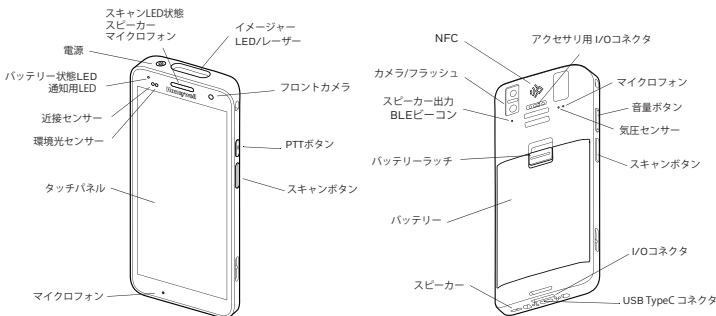
動作範囲：

N6700-SR スタンダードレンジ ニアー 視野角： 水平 48° 垂直 21°
ファー 視野角： 水平 20° 垂直 12°

	ニアー	ファー
0.127mm Code39	138mm	365mm
0.254mm DataMatrix	152mm	387mm
0.254mm Code39	94mm	1198mm
0.33mm UPC-A	68mm	1437mm
0.381mm Code128	66mm	1571mm
0.508mm Code39	63mm	2161mm
2.54mm DataMatrix	-	4505mm
1.397mm Code39	-	6546mm
2.54mm Code39	-	9843mm

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) 167.4 mm x (W) 76mm x (D) 12.6mm

重量： 241g (標準バッテリー含む) , 275g (拡張バッテリー含む)

電気仕様

バッテリー： Li-ion, 3846mAh (標準) ,5550mAh (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： 12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 4.0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： -10℃～50℃ 保管温度： -30℃～70℃
湿度： 5～95% (結露なきこと)
落下： 1.5m (MIL-STD 810H準拠, 室温) , 1.8m (プロテクト オプション)

衝撃(タプルテスト)： 0.5mの高さより550回 (IEC60068-2-32準拠)
防塵防滴性能： IP65 および IP68
DRH (消毒対応ハウジング)： 対応
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 (GCF-PTCRB/ATT/TMO/VZW)
AT&T FirstNet Compliant
4G-LTE DL CAT-18: ~800Mbps / 4G-LTE UL CAT-15: ~200Mbps
5G NSA-DL: ~2500Mbps, UL: ~1050Mbps / 5G SA-DL: ~2300 Mbps, UL: ~1050Mbps
LTE- Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71
UMTS/HSPA+ (3G) - Bands 1, 2, 3, 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: n2, n7, n25, n30, n38, n41, n48, n66, n77, n78, n79
4G: B2, B4, B7, B25, B30, B38, B41, B42, B43, B48, B66

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; Triband (2.4GHz, 5GHz, 6GHz); Wi-Fi 6E (802.11ax); Dual Band Simultaneous (DBS); IPv4, IPv6
Dataレート: 2.4GHz: 802.11b/g/ax-20MHz 最大 286.8Mbps; 5GHz: 802.11n/ac/ax-20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz 最大 2882Mbps; 802.11ax-20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz 最大 2882Mbps
Bluetooth： Bluetooth V5.3 + 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, ECP 1.0 および ECP 2.0 に準拠
VPN： IPSec V4 / L2TP, PPTP プッシュトゥートーク (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、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。

2024.12