

CT30XP HC

軽量・薄型エレガントデザインの医療 業界向けモバイルコンピュータ

薄型・軽量でデザイン性に優れたCT30XP HC (Healthcare)は、医療業界の安全性に対応したうえで、最善のデータアクセスとコミュニケーションを提供します。

ハネウェル CT30XP HCは、5.5インチのFHD（フル・ハイ・デフィニション）大画面、スリムな薄型・軽量に、緩やかなカーブを持たせる事で、エレガントな見た目だけでなく、操作性に優れ、持ちやすく落としにくいデザインで設計されています。

ハネウェル独自のプラットフォーム Mobility Edgeにより、業界最長のAndroid OSサポートを提供すると共に、ハネウェルの各種ソフトウェアソリューションにより、業務の効率化・TCO・セキュリティー対応を実現します。バッテリー管理の特徴を持つIT資産管理"オペレーショナルインテリジェンス"や、インカム・PTT (Push To Talk) ニーズに対応するユニファイド・コミュニケーション"Smart Talk"等は、病院をはじめとした医療業界での業務の効率化に貢献します。また、CT30XP HCは、アルコール消毒に対応した特殊プラスチック DRH (Disinfectant Ready Housing)を筐体に採用していることで、安心した医療業務をお届けすると共に、バーコードを読取る時に表示するエイマーは目に優しい対応を行っています。

CT30 XPはオクタコアのプロセッサに、クオルコム社の第三代AI エンジンと高性能GPU (Graphics Processing Unit)を搭載すると共に、高速なユニバーサルフラッシュストレージ (UFS) 技術により、低消費電力でありながら高速起動時間と、高性能パフォーマンスを実現しています。

ハネウェルが世界に誇るバーコード技術により、1D/2Dコードを瞬時・正確に読取ることで、医療現場で行われる3点認証等をサポートします。



ハネウェルのCT30XP HCは、ハイエンドスマートフォンにも劣らない美しい外観デザインで医療業界に、安全性と業務の効率化を提供します。



申請中

特長と利点



業界最長Androidサポートを誇るMobility Edgeにより、IT部門に負荷をかけることなく長期間の用途使用を実現。



薄型で持ちやすいエレガントなデザインは、耐久性・堅牢性を持ち合わせ、医療機関で負担ない作業の利用をサポート。



215gの軽量化を大型5.5インチ画面・フルハイビジョン(2160×1080画素)で対応。各種アプリケーションの詳細表示を実現。



ハネウェルが誇る1D/2Dコード読取技術により、手首に付けるリストバンドを含む3点認証スキャンを高速・正確に対応。



医療分野向けに白色ヘルスケアモデルを提供。消毒可能な特殊プラスチック(DRH)と共に目に優しいエイマーを装備。

Honeywell

CT30XP HC 製品仕様

機械仕様

寸法：154mm x 76mm x 12.6mm

重量：215g (バッテリーパックを含む)

ディスプレイサイズ：13.97cm (5.5インチ)

解像度：フルハイビジョン(2160×1080)

タッチパネル：手袋、スタイラス、レインモードに対応した堅牢な静電容量式マルチタッチパネル、スクリーンプロテクターモードでは、水滴の除去が可能、落下衝撃に強いGorilla Glass 5搭載

バックライト：LED

ハードキー：ボリュームアップ/ダウンキー、左/右スキャン、電源ボタン、Push-to-Talkボタン

オーディオ：PTT、VoIPレディ、スピーカー、HAC準拠、ノイズキャンセリング機能付きの3つのマイクを搭載

I/Oポート：耐久性に優れたフラットなIOコネクタ採用、ドッキングアクセサリによりUSB通信をサポート

ユニバーサル・ドック・プラットフォーム：対応

環境仕様

動作温度：-10℃～50℃

保存温度：-30℃～70℃

湿度：5%～95% (結露無きこと)

落下衝撃：MILSTD 810Hに準拠し、-10° C～50° C 時 1.2mの高さからコンクリートに面に複数回落下した衝撃に耐えること (MIL規格準拠)

MIL-STD 810Hに準拠した室温で1.5mの高さからコンクリート面へ複数回落下した衝撃に耐えること

転倒落下衝撃：IEC 60068-2-32に準拠して、0.5mの高さから500回転倒落下した衝撃に耐えること

ESD：±15 kV 気中および ±8 kV 直接

防塵防滴性能：IP67規格に準拠

システムアーキテクチャ

プロセッサ：Qualcomm

QCS4290/QCM4290オクタコア 2.0GHz

オペレーティングシステム：Android OS 11 - 13 (14 - 15の対応についてはお問い合わせください。)

メモリ：6GB DDR4x RAM、64GB UFS フラッシュ、4GB DDR4x RAM、64GB UFS フラッシュ

カメラ：13メガピクセルの背面カメラ、8メガピクセルの前面カメラ

センサ：環境光センサ、近接センサ、加速度計、ジャイロスコープ、磁力計 (SKU依存)、気圧計 (SKU依存)、eコンパス、ホールセンサ

拡張ストレージ：最大512GBまでのmicroSDカード使用可能 (SDXC/SDHC/SDIO準拠)

SIM：1 nano SIM 及び 1 eSIM(オプション)

バッテリー：リチウムイオン 3.6 V 3400 mAh; 診断ツールを内蔵したスマートバッテリー バッテリーウォームスワップ対応

充電時間：Quick Charge 3.0対応、フル充電まで3時間未満

動作時間：10時間以上 (ユースケースに基づいて変動)

スキャンエンジン：Honeywell N6700またはHoneywell S0703 (1D/2Dバーコード)

アプリケーションソフトウェア：Honeywell SDK for Android、Honeywell Mobility Edge™ ユーティリティとデモ

ワイヤレス接続

WWAN：WWAN無線接続 (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

AT&T FirstNet準拠のLTE

Advanced対応

最大390MbpsのCAT13 LTEダウンリンク および最大75MbpsのCAT5 LTEアップリンク

•LTE：Band 1、3、5、7、8、19、20、28、38、39、40、41

•UMTS/HSPA+ (3G)：Band 1、2、4、5、6、8、9、19

GSM：850、900、1800、1900 (クアッドバンド)

WLAN：Wi-Fi認証

CT30P-L0N、CT30P-L1N：Wi-Fi IEEE 5、802.11a/b/g/n/ac

すべてのSKU：

802.11 d/e/h/i/k/r/v/u/w/mc

WLANセキュリティ：OPEN、WEP、WPA/WPA2/WPA3 (パーソナルおよびエンタープライズ)

EAP：TLS、PEAP、TTLS、PWD、LEAP、CCX対応(CT30XP-X0Nを除く)

Bluetooth：Bluetooth V5.1およびBLE

2nd BLE：(一部のSKUで利用可能)

BluetoothプロファイルにはHFP、PBAP、A2DP、AVRCP、OPP、SPP、GATT

NFC：ISO/IEC A14443、ISO/IEC B14443、ISO/IEC (15693)Code)、MIFARE 1K/4Kに準拠した内蔵型NFCリーダー、MIFARE DESFire、Sony FeliCa、ISO/IEC18092(タイプF)

VPN：IPSec V4/L2TP、PPTP

Push to Talk (PTT) 対応

GPS対応プロトコル：GPS、GLONASS、Galileo、BeiDouの同時GNSS受信に対応

保証 1年間 (バッテリー・アクセサリを除く)

*仕様は予告なく変更になる場合があります。

適合規格や技術認証、読み取りシンボルなど詳細については、お問い合わせください。

Mobility Edgeは、米国およびその他の国におけるHoneywell International Inc.の商標または登録商標です。

Microsoft、Windows、およびWindowsロゴは、Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。

Bluetoothは、Bluetooth SG, Inc.の商標または登録商標です。

CorningおよびGorilla Glassは、Corning, Inc.の商標または登録商標です。

Qualcommは、Qualcomm Incorporatedの商標または登録商標です。

その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。



THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

日本ハネウェル株式会社

セーフティ&プロダクティビティソリューションズ

〒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

info_pss.jp@Honeywell.com

sps.honeywell.com