

Honeywell

CK65 CS

-30°C冷凍環境対応モバイルコンピュータ

-30°Cまでの冷凍環境で1日12時間の稼働、MobilityEdgeプラットフォームによる業界最長Android OSサポート、IP68準拠、冷凍環境での2.4m落下対応の堅牢性等、冷凍環境の業務に安心してお使い頂けます。

冷凍技術の進歩・ライフスタイルの変化と共に、外出自粛・ステイホームの拡大もあり、冷凍食品に対するニーズが一段と高まりを見せています。オンラインによる冷凍食品取引・配送も増加を見せ、冷凍倉庫内での業務効率化の重要性が高まっています。この市場ニーズに対応する為、ハネウエルのCK65 CSは、-30°Cで動作を保証する冷凍環境モデルとして開発されました。-30°Cの冷凍環境に対応する為、1日のシフト12時間に対応する専用バッテリー、IP68防水・防塵仕様準拠、ヒーター内臓により霜・凍結を防ぐデフロスタ機能、グローブ装着時でも容易な操作が可能となる大型キーボード等、冷凍環境で安心してオペレーションが可能となる仕様を満たしています。

その上、手元10cmから10m先のバーコードまで高速・正確に読取るハネウエルの最新遠近自動読取り技術Flex Rangeを搭載。迅速な作業が求められる冷凍の現場で、その効力を発揮します。遠近自動読取りはフォークリフト作業の効率化にも貢献し、冷凍環境でも2.4mの落下に耐える堅牢性は作業者に安心感を与えることで、業務の効率化に貢献します。

冷凍環境対応の5,000 mAhスマートバッテリーは、冷凍の現場でも1日12時間の作業に対応します。バッテリー交換が必要になった時でも、ホットスワップ機能により、端末の電源をオフにする必要が無い為、迅速な交換で業務の継続が可能です。

ハネウエルがQualcomm社・Google社との提携で提供するプラットフォームMobilityEdgeは、Android OSのアップグレードを4世代先までサポートするので、IT部門にもご安心頂けます。



Honeywell MobilityEdge プラットフォーム対応により、Android OSの長期アップデート・サポートを補償。Google社の Android Enterprise Recommended 認定取得により、安心して、長期間お使い頂けます。



特長と利点



Android OS O (バージョン8) を搭載し、以降4世代に対応。Honeywell Sentinel サービスプランにより、Googleパッチから2年間セキュリティアップデートを提供。



-30°C~50°C環境での動作を補償。内臓ヒーターのデフロスタ機能により霜・凍結を防御。大型キーボードによるグローブ操作対応で業務効率向上に貢献。



冷凍環境で1日12時間連続使用が可能。専用バッテリーを装備。ホットスワップ機能で業務の継続性を持たすと共に、劣化状況等のモニタリングを行います。



ハネウエル最新技術Flex Rangeにより、手前10センチから最大10 m先のバーコードを瞬時に認識。フォークリフト等の作業に最適なバーコード読取り環境を提供。



冷凍環境に於いても高さ2.4mのコンクリート面落下対応の高堅牢性を実現。IP68による防塵・防滴対応により、冷凍環境での使用をサポートしています。

CK65 CS 技術仕様

機械仕様

N6703SR/6803FR モデル:

外形寸法: 22.7 cm x 8.3 cm x 4.2 cm

重量: 498 g (バッテリーパック含む)

EX20モデル:

外形寸法: 22.7 cm x 8.3 cm x 4.7 cm

重量: 544 g (バッテリー装着時)

システムアーキテクチャ

プロセッサ: 2.2 GHz Qualcomm® 64ビット

Snapdragon™ オクタコア

オペレーティングシステム: Android™ 8.0 Oreo

(Android™ Rまでシステム互換)

メモリ: 2 GB/4 GB DDR4 RAM, 32 GB フラッシュ

ディスプレイ: バックライト付き、屋外視認性、光学的タッチパネル、10.67cm (4インチ 480x800) 高輝度カラーLCD

タッチパネル: 堅牢性、マルチタッチ静電式タッチパネル、高耐久性のための光学的結合、太陽光下視認性、耐水および市販手袋を使用した場合に相互容量および自己容量モードによる自動検知および設定

キーパッド: 30数字キーパッド、38数字キーパッド、51英数字キーパッド、2つのプログラム可能サイドボタン

オーディオ: スピーカー、ノイズキャンセリングマイク、PTT対応およびBluetooth®無線ヘッドセット対応

I/Oポート: カスタムI/OコネクタまたはCK3アクセサリ互換

カメラ: オートフォーカス13メガピクセルカラーカメラおよび高性能画像品質向上ソフトウェア機能、f/2.0 アパーチャー、フラッシュライトモード付フラッシュLED

センサ: 照度センサー、加速度計、ジャイロスコープ、ホールエフェクト

拡張メモリ: 最大512 GB (SDXC/SDHC/SDIO準拠) のmicroSDカード

バッテリー: 充電式リチウムイオン、5,000mAh スマートバッテリー冷凍環境対応

動作時間: 12時間

読取性能: Honeywell N6703スリムイメージャー、バーコード/2次元コード、Honeywell 6803FR フレックスレンジイメージャー、Honeywell EX20 ニア/ファーマイメジャー、Android™用Honeywell Scanning SDK

製品保証: 工場出荷日から1年間

ワイヤレス接続

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi 認証 2x2 MIMO 対応

追加WLAN機能: 802.11 d/e/h/i/k/r/w

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

EAP (PPP拡張認証プロトコル): TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP CCX バージョン4認証

Bluetooth®: V5.0 BLEおよび下位互換

Bluetooth®プロファイル: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: 近距離無線通信内蔵

VoIP: サポート

VPN: IPSecV4/L2TP, PPTP

PTT (プッシュトゥートーク): サポート

環境仕様

動作温度: -30°C ~ 50°C

保管温度: -30°C ~ 70°C

湿度: 0% ~ 95% 相対湿度 (結露なきこと)

落下衝撃: MIL-STD 810G準拠、2.4mからコンクリート面に落下した衝撃に耐えること

転倒衝撃: IEC 60068-2-32準拠で1.0 mの高さから2,000回以上担当した衝撃

耐静電気: ±15 kV空中放電および±8 kV接触放電

防水防塵性能: IP68規格準拠

* 仕様は予告なく変更になる場合があります。



各種コンプライアンス、バーコード・シンボルの読み取り対応一覧表、および規格認証の取得状況については、ウェブサイト (www.honeywellaidc.com) をご覧ください。Mobility EdgeはHoneywell International Inc.の商標または登録商標です。Androidは米国およびその他の国におけるGoogle, Inc.の商標または登録商標です。BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。Gorilla GlassおよびCorningはCorning, Inc.の商標または登録商標です。QualcommおよびSnapdragonは米国およびその他の国におけるQualcomm Incorporatedの商標または登録商標です。その他すべての商標はそれぞれの所有者に帰属しています。

お問い合わせ先

オカベマーケティングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX: 03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

拠点: 札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

<https://www.okabe-ms.co.jp/>

日本ハネウエル株式会社

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

電話: 03-6730-7344 FAX: 03-6730-7224

WEB: Honeywell.co.jp

CK65 CS DS | Rev A 08/20 JPScanPal© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell