

# 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 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 8-12

(Android 13対応予定)

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스코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: 1年間 (バッテリー・アクセサリを除く)

## 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

## 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](http://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。

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

Honeywell