

Dolphin™ CT60 NI

防爆対応モデル

国内防爆規格取得Android OSモバイルコンピュータ

Android OS長期保証、高い堅牢性、各種ネットワーク対応、
高速/正確バーコード読取り技術に加え国内防爆規格に対応。
厳しい現場の環境に対応した最新モバイルコンピュータ。

ハネウェルDolphin™ CT60 防爆対応モデル・モバイルコンピュータは、最新タッチスクリーンにより、何方にも簡単にお使い頂けるインターフェースを装備した上で、国内防爆規格取得により、爆発の可能性がある危険区域の用途に最適です。可燃性ガス等を扱う石油・化学薬品製造プラント、ガス・ガソリン・塗料・溶剤等の貯蔵・保管施設など、労働安全衛生法の規定に準拠した検定モデルが必要な場所でも、安心してお使い頂けます。

CT60 防爆対応モデルはプラント等の現場に求められる堅牢性・高いセキュリティに対応すると共に、一日の作業シフトに耐えるバッテリー、大容量ファイル転送、ビデオストリーミング、およびビジネスアプリケーションへの高速リモートアクセスを容易にします。又ハネウェルが世界に誇るバーコード読取り技術により、汚れやダメージがある1D/2Dバーコードを高速・正確に読取り、作業の効率化に貢献します。

ハネウェルは、安心して業務用途のモバイルコンピュータを導入して頂くために、チップセットのQualcomm社、OSのGoogle社と提携し、Mobility Edgeプラットフォームの構築と、その機能を活用するソフトウェアを提供します。これにより、企業内でのデバイスの供給・設置、認証、配置から、ソフトウェアの管理・アップデート等が簡素化され、Android OSの長期間サポートを含めて企業IT部門の負荷を軽減します。

鮮明な4.7インチCorning® Gorilla® Glassタッチスクリーンディスプレイは、屋内外共に見易い画面を提供し、指・グローブ・スタイラスで使用できます。



Google 社が認定する
Android Enterprise
Recommended 取得



国内防爆検定合格済、国際
標準防爆規格 (IECEX) 及び
欧州防爆規格 (ATEX) 取得

特長と利点



Android OS 7.1.1バージョンOを搭載し、Android Qまでアップグレード可能。4世代のAndroidに対応し、業務用途の複数年導入・運用に対応。



軽量スタイリッシュなデザインに、最新4.7インチタッチスクリーン装備。グローブでの利用も可能であり、各種現場に簡単・安心な導入を提供。



最大速度300 MbpsのLTE-Advancedに、キャリアアグリゲーションをサポート。あらゆる場所・時間での接続性、およびデバイス寿命を実現。



汚れや傷のあるバーコードも優れた読取技術により正確・高速読取りを実現。オプションのピストルグリップによりユーザの疲労低減が可能。



ポケットサイズ・軽量でありながら、防塵防滴性能はIP67およびIP65を達成。落下・転倒衝撃等も、業界最高水準レベルの堅牢性を実現。

Dolphin™ CT60 NI

防爆対応モデル

国内防爆規格取得Android OSモバイルコンピュータ

Android OS長期保証、高い堅牢性、各種ネットワーク対応、
高速/正確バーコード読取り技術に加え国内防爆規格に対応。
厳しい現場の環境に対応した最新モバイルコンピュータ。

ハネウェルDolphin™ CT60 防爆対応モデル・モバイルコンピュータは、最新タッチスクリーンにより、何方にも簡単にお使い頂けるインターフェースを装備した上で、国内防爆規格取得により、爆発の可能性がある危険区域の用途に最適です。可燃性ガス等を扱う石油・化学薬品製造プラント、ガス・ガソリン・塗料・溶剤等の貯蔵・保管施設など、労働安全衛生法の規定に準拠した検定モデルが必要な場所でも、安心してお使い頂けます。

CT60 防爆対応モデルはプラント等の現場に求められる堅牢性・高いセキュリティに対応すると共に、一日の作業シフトに耐えるバッテリー、大容量ファイル転送、ビデオストリーミング、およびビジネスアプリケーションへの高速リモートアクセスを容易にします。又ハネウェルが世界に誇るバーコード読取り技術により、汚れやダメージがある1D/2Dバーコードを高速・正確に読取り、作業の効率化に貢献します。

ハネウェルは、安心して業務用途のモバイルコンピュータを導入して頂くために、チップセットのQualcomm社、OSのGoogle社と提携し、Mobility Edgeプラットフォームの構築と、その機能を活用するソフトウェアを提供します。これにより、企業内でのデバイスの供給・設置、認証、配置から、ソフトウェアの管理・アップデート等が簡素化され、Android OSの長期間サポートを含めて企業IT部門の負荷を軽減します。

鮮明な4.7インチCorning® Gorilla® Glassタッチスクリーンディスプレイは、屋内外共に見易い画面を提供し、指・グローブ・スタイラスで使用できます。



Google 社が認定する
Android Enterprise
Recommended 取得



国内防爆検定合格済、国際
標準防爆規格 (IECEX) 及び
欧州防爆規格 (ATEX) 取得

特長と利点



Android OS 7.1.1バージョンOを搭載し、Android Qまでアップグレード可能。4世代のAndroidに対応し、業務用途の複数年導入・運用に対応。



軽量スタイリッシュなデザインに、最新4.7インチタッチスクリーン装備。グローブでの利用も可能であり、各種現場に簡単・安心な導入を提供。



最大速度300 MbpsのLTE-Advancedに、キャリアアグリゲーションをサポート。あらゆる場所・時間での接続性、およびデバイス寿命を実現。



汚れや傷のあるバーコードも優れた読取技術により正確・高速読取りを実現。オプションのピストルグリップによりユーザの疲労低減が可能。



ポケットサイズ・軽量でありながら、防塵防滴性能はIP67およびIP65を達成。落下・転倒衝撃等も、業界最高水準レベルの堅牢性を実現。

Honeywell

Dolphin CT60 防爆モデル 技術仕様

機械仕様

外形寸法：160 mm x 82.5 mm x 19 mm
重量：350g バッテリ装着時

環境仕様

動作温度：-20℃～+50℃
保管温度：-30℃～+70℃
湿度：10%～95%（結露しないこと）
落下耐性：MIL-STD 810G で室温にて2.4mからコンクリートに落下、-10℃～50℃で1.5mからコンクリートに落下、-20℃で1.2mからコンクリートに落下で問題無きこと。
耐転倒衝撃：IEC 60068 -2-32仕様で1.0 mから1,000回以上で問題無きこと。
防水防塵性能：IP67およびIP65に準拠

システムアーキテクチャ

プロセッサ：2.2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 660 オクタコア
オペレーティングシステム：Android 7.1.1 Nougat（Android Qまでシステム互換性）
メモリ：3GB/4GB DDR4 RAM、32GB フラッシュ
ディスプレイ：4.7インチ高輝度カラーLCDバックライト付（1280 x 720）、グローブおよびフィンガーモード間自動スイッチング
オーディオ：スピーカー、ノイズキャンセリングデュアルマイクPTT対応およびBluetooth®無線ハンドセット対応
I/Oポート：耐久性カスタムIOコネクタ
カメラ：13メガピクセルカラーカメラ、画像安定化付4Kビデオ
センサ：照度センサ、近接センサ、加速度計、ジャイロスコープ、磁力、圧力センサ
拡張ストレージ：最大512 GB（SDXC/SDHC/SDIO 準拠）のmicroSDカード
バッテリー：バッテリー診断付きリチウムイオン3.6V、4040mAh
動作時間：12時間以上

製品保証

工場保証日から1年間

ワイヤレス接続

WWAN：ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU 2つのマイクロSIMスロット、LTE Advanced対応
最大400 Mbps CAT13 LTE ダウンリンク
最大75 Mbps CAT5 LTE アップリンク
- LTE (FDD) – Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29
- LTE (TDD) – Bands 38, 39, 40, 41
- UMTS/HSPA+ (3G) – Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
- GSM/GPRS/EDGE Quad -Band (850/900/1800/1900 MHz)
- 1xRTT/EV-DO – Bands BC0, BC1, BC10 (B26 BW)
UMTS/HSPA+ (3G) – Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
GSM/GPRS/EDGE Quad -Band (850/900/1800/1900 MHz)
1xRTT/EV-DO – Bands BC0, BC1, BC10 (B26 BW)
WLAN：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac；Wi-Fi認証
追加WLAN機能：802r (802.11k/mc – リリース予定)
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, FAST, LEAP CCX バージョン4認証
Bluetooth：V5.0 BluetoothおよびBLE対応
Bluetooth プロファイル：HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
NFC：近距離無線通信内蔵
VPN：IPSec V4/L2TP, PPTP
GPS対応プロトコル：GPS、GLONASS、Galileo、およびBeidou用GNSS同時受信対応WPA2

防爆認定適合仕様(ATEX/IECEx)

ATEX：II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64
II 3D Ex ic op is IIIB T135℃ Dc IP64
-20℃<Tamb<50℃
IEC Ex：Ⓔ ic IIC T4 Gc IP64
Ⓔ ic IIIB T135℃ Dc IP64
-20℃<Tamb<50℃

*仕様は予告なく変更になる場合があります。

- すべての適合規格と認証のリストはwww.honeywellaidc.com/compliance にアクセスしてください。
- すべての対応バーコードシンボルのリストは、www.honeywellaidc.com/symbologies にアクセスしてください。
- Windowsは、米国または他国でのマイクロソフト社の商標または登録商標です。
- Bluetoothは米国または他国でのBluetooth SIG社の商標または登録商標です。
- Gorilla Glass およびCorningは、米国または他国でのコーニング社の商標または登録商標です。
- Androidは、米国または他国でのGoogle社の商標または登録商標です。
- Qualcomm およびSnapdragonは、米国または他国でのクアルコム社の商標または登録商標です。
- Dolphinは、米国または他国でのハネウェル社の商標または登録商標です。
- その他の商標はすべてそれぞれの所有者に所有権があります。

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

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