

オートフォーカス・ロングレンジ × 高性能CPU IP67 準拠、-30℃寒冷対応、耐落下 2.4m のタフ仕様

Honeywell Dolphin CN80 は、最高クラスのスキャンエンジンと高性能 CPU、4.2 インチの高精細タッチスクリーンを搭載した業務用スマートデバイスです。Android 7 OS の搭載で使いやすく、パフォーマンスとセキュリティの高さにも優れています。

寒冷対応オプションにより、冷凍・冷蔵庫や冬季の屋外での運用も可能です。

オートフォーカス・ロングレンジの読み取り距離は 15cm ~ 15.2m と、広いスキャン距離を 1 台でカバー。

また、IP67 準拠の防塵防滴性能、耐落下 2.4m の耐久性、5 年間の OS 長期サポートで、あらゆる現場で安心してお使いいただけます。

運用環境に合わせて 2 タイプのエンジンモデル、キーパッド (40Key, 23Key)、WLAN モデル・WWAN モデルの選択が可能です。



N6603ER搭載モデル



EX20搭載モデル



OSの長期サポート -Mobility Edge-

Android OS やセキュリティのアップデートを購入から 5 年間保証いたします。

耐落下 2.4m / IP67 準拠 / 冷凍冷蔵対応

超堅牢設計により 2.4m の高さからコンクリート面への落下、2000 回の回転テストにも耐える耐久性を有し、IP67 の防塵防滴性能を装備しています。低温貯蔵庫オプションにより、他製品が使用できない場所での動作に対応します。

読み取り範囲 15cm ~ 15.2m

倉庫で一般的に必要とされる、0.15m ~ 15.2m の読み取り範囲内の 1D/2D シンボルのスキャン、データ収集が可能です。オプションのスキャンハンドルの併用により、持ち方をフレキシブルに変更できます。

2 タイプの高性能エンジンモデル

- 最新スキャンエンジン N6603ER イメージャー搭載モデル (1D/2D)
- ロングレンジスキャナエンジン EX20 搭載モデル (Near/Far, 1D/2D、読み取り距離 15cm ~ 15.2m)
- Android 用 Honeywell Scanning SDK を用意

Dolphin CN80 仕様

一般仕様	
表示部:	4.2インチ, 高輝度カラーLCD, FWVGA(1280x720), 光学的タッチパネル, バックライト, 屋外視認性
プロセッサ:	2.2GHz Qualcomm Snapdragon 660 octa-core
OS:	Android 7.1 (Android Q までシステム互換)
メモリー:	3 GB/4 GB RAM x 32 GB FLASH
タッチパネル:	Corning Gorilla Glass 3, マルチタッチ静電容量タッチパネル, LEDバックライト, 耐水, 相互容量/自己容量(手袋/指)を自動検出
キーパッド:	40キー(QWERTY)または23キー(numeric), 音量+/-, 左/右スキャントリガー, カメラ, 電源
オーディオ:	スピーカー, T3/M3 HAC準拠, 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)
カメラ:	オートフォーカス13メガピクセルカメラ, 4Kビデオカメラ, LEDフラッシュ
I/Oポート:	USB3.0通信および電源入力付きカスタム堅牢性I/Oコネクタ
拡張スロット:	MicroSD card (最大512GB SDXC/SDHC準拠)
センサー:	照度センサー, 近接センサー, 加速度計, ジャイロ스코プ, 磁気計, 圧力センサー

寸法	
本体サイズ:	N6603ERバージョン: 20.4 mm x 7.8 mm x 3.32 mm EX20バージョン: 20.53 mm x 7.8 mm x 3.97 mm
重量:	N6603ERバージョン: 500g(バッテリー含む) EX20バージョン: 550g(バッテリー含む)

電気仕様	
バッテリー:	バッテリー診断付き Li-ion, 3.85V 5800mAh
動作時間:	テストデータ: 物流倉庫にて約24時間(ディスプレイ・バックライト連続点灯, 9秒/1スキャン, WiFiデータランザクション)
充電時間:	約4時間

環境仕様	
動作温度:	標準モデル: -20°C ~ 50°C 冷凍モデル: -30°C ~ 50°C
保管温度:	-30°C ~ 70°C
湿度:	0 ~ 95% (結露なきこと)
落下:	MIL-STD 810準拠 室温: 2.4m -20°C ~ 50°C: 1.8m -30°C: 1.6m
衝撃(タンブルテスト):	IEC 60068-2-32仕様 1.0mの高さより2000回以上落下後動作
防塵防滴性能:	IP67
ESD保護:	接触放電: ±8kV / 空気放電: ±15kV

読み取り	
読み取りシンボル:	スタンダードな1次元バーコード, 2次元シンボル, OCRフロント

N6603ER イメージエンジン

	ニア	ファ	デルタ
0.127mm Code39	10.4cm	27.8cm	17.4cm
0.254mm Code39	8.0cm	44.7cm	40.0cm
0.330mm UPC 100%	5.5cm	50.5cm	46.8cm
0.508mm Code39	6.1cm	70.2cm	53.9cm
0.170mm PDF417	13.6cm	22.9cm	9.10cm
0.508mm QR Code	5.3cm	48.7cm	43.5cm
0.254mm DataMatrix/Aztec	12.7cm	26.8cm	14.1cm

EX20 ニア / ファ イメージエンジン

	ニア	ファ	デルタ
0.076mm Code39	15cm	35cm	20cm
0.254mm Code39	15cm	115cm	100cm
0.508mm Code39	16cm	210cm	194cm
1.016mm Code39	25cm	310cm	285cm
0.330mm UPC/EAN 100%	15cm	145cm	130cm

※ シンボルの印刷や使用環境により、読み取り性能が異なる場合があります。

通信・セキュリティ	
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi™ certified 2x2 MIMO 対応 追加WLAN機能: 802.11r(802.11 k/mc - リリース予定)
WLANセキュリティ:	OPEN, WEP, WPA/WPA2(Personalおよび Enterprise)
WWAN:	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) 1xRT T/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) 1xRT T/EV-DO (Bands BC0, BC1, BC10 [B26 BW])
WPAN:	Bluetooth® Class1.5 v5.0 および BLE
GPS:	サポートプロトコル Simultaneous GNSS Receiver Support for GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
その他:	NFC, Zigbee (Zigbee 3.0 IoT互換用ラジオ), VoIP, プッシュ・トゥ・トーク(PTT)

保証	
	1年間

※ 外観・仕様等は改良のため、予告無しに変更する場合があります。