

医療現場の枠を超えた幅広いニーズに対応

オートフォーカス付き 1300万画素 高解像度カメラ搭載  
感染症対策と衛生管理の要求に応えた、DRHs(耐薬品筐体)仕様



Dolphin (ドルフィン) CT40HCは、医療現場や食品製造業など衛生環境下での運用を前提として設計された業務用マルチデバイスです。さらに軽量化された本体にスマートフォンのような快適な操作性を備え、1次元/2次元シンボルの読み取り・データ編集・通信など多彩な業務も1台で対応可能です。多数のデバイスや書類を持ち歩く必要が無く、業務のスマート化に貢献します。

防塵防滴性能はIP64準拠と、高い使用頻度に耐えるように設計されています。

さらに、作業シフトが終わるまで持続する長時間のバッテリー寿命とバッテリー管理、Gorilla Glass 5を採用した高堅牢タッチパネル、視認性に優れた大型ディスプレイで、昼夜問わず快適な作業が行えます。

読み取り性能にも優れており、Honeywellのスキニング技術により、汎用的な1次元バーコード・QRコード等の2次元シンボルを素早く正確に読み取ります。

また、高性能音声技術により、Wi-Fi環境を利用したIP電話としてもご利用いただけます。

### Mobility Edge対応 | 業界最長となる7世代のOSとセキュリティをサポート

Mobility Edgeは、Honeywell・Google・Qualcommの提携により、業務端末を長期間安定して利用できるプラットフォームです。また、常に最新のAndroidセキュリティアップデートにも対応しています。Honeywell社製の対応機種であれば、現場ごとに異なる端末（ハンディターミナル・PDA）でも同一設定でアプリケーションが利用できるため、IT部門の負荷が大幅に軽減されます。



### 難読フォントに強い文字認識プラグイン「Solomon OCR」搭載可能

イメージャー独自開発の文字検出と文字判定アルゴリズムにより、高速・高精度で英数字の読み取りが可能です。バーコードとフォントの同時読み取りや、多段読み取りにも対応しています。

### 高速CPUと高性能エンジンで、ストレスフリーな操作

Qualcomm Snapdragon™ 660プロセッサ 2.2GHz octa-core CPUを搭載。アプリケーションへ迅速にアクセスし、高度な処理を行います。また、強力な読み取りアルゴリズムと画像解析テクノロジーにより、あらゆる1次元/2次元シンボルも素早く正確に読み取ることができます。

### 長時間の連続運用が可能な大容量バッテリー

大容量リチウムイオンバッテリーおよび独自のバッテリー制御システムにより、最大 32 時間以上の連続稼働を実現しました。  
\* 試験値となり保証値ではありません。



### 医療現場で使われる消毒用除菌クロスでの清拭が可能

Honeywell社製ヘルスケア製品は、薬品耐性素材のDRHsの採用により、衛生を保持できます。

- ・次亜塩素酸ナトリウム
- ・エタノール
- ・イソプロパノール (イソプロピルアルコール)
- ・過酸化水素水溶液 (オキシドール)
- ・第4級塩化アンモニウム
- ・塩化ベンザルコニウム
- ・フェニルフェノール
- ・エチレンジグリコールモノブチルエーテル

# Dolphin CT40HC 仕様

## 一般仕様

スキャンエンジン： Honeywell N6703 Slim Imager (1D / 2D)  
Android用Honeywell SDK

### 動作範囲：

N6703 イメージエンジン 視野角： 水平 ±48 ±2° 垂直 ±31 ±2°

	ニア	ファー
0.076mm Code39	129.03mm	164.1mm
0.127mm Code39	79mm	270mm
0.254mm Code39	34.04mm	450.1mm
0.508mm Code39	38.1mm	674mm
0.330mm UPC-A 100%	38.1mm	515mm
0.330mm UPC-A 20%	83.1mm	205mm
0.381mm Code128	36.1mm	572.01mm
0.254mm DataMatrix	83.1mm	236mm
0.127mm PDF417	119mm	177.04mm
0.170mm PDF417	96.01mm	236mm
0.170mm QR Code	123mm	147.1mm
0.381mm QR Code	33.02mm	390mm

表示部： 5.0 in (12.7cm), カラーLCD (1280x720) HD, Full perspective

プロセッサ： Qualcomm Snapdragon 660, 2.2GHz octa core

OS： Android 8.1 (Android 13 までシステム互換)

メモリー： 2 GB または4GB DDR4 RAM x 32 GB FLASH

タッチパネル： Gorilla Glass 5, マルチタッチ静電容量式, バックライト

キーパッド： ハードウェアキー： 音量キー, 左/右スキャン, 電源  
ソフトウェアキー： Back, Home, Menu

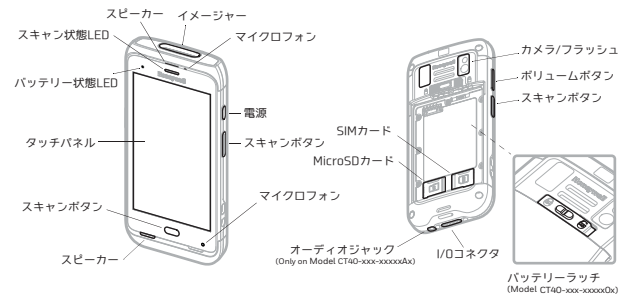
オーディオ： 3.5 mmジャック (Wi-Fiバージョンでのみ使用可能)  
PTT, VoIP対応, スピーカー, HAC準拠

カメラ： 13M pixel カラーカメラ, LEDフラッシュ

センサー： 加速度センサー, 光センサー, 近接センサー, ジャイロスコープ

拡張スロット： Micro SD/SDHC card (最大512GB)

デフォルト言語： 世界標準英語



## 寸法

本体サイズ： (L) 162 mm x (W) 77mm x (D) 18.2mm

重量： 278g (バッテリー含む)

## 電気仕様

バッテリー： Li-ion, 3.85V 4020mAh

リアルタイムクロック (RTC)： 10分/スーパーキャパシタ

動作時間： 12時間 \*運用試験 32時間以上

充電時間： 6時間

## 環境仕様

動作温度： -20°C~50°C

保管温度： -30°C~70°C

湿度： 10~90% (結露なきこと)

落下： 1.2m

衝撃(タンブルテスト)： 0.5mの高さより1000回落下後動作

防塵防滴性能： IP64

ESD保護： 接触放電: ±8kV / 空気放電: ±12kV

## 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フォント

## 通信・セキュリティ

Bluetooth： Bluetooth V5.0 + BLE

EAP： TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX ver.4

WLAN： 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi certified

WLAN追加機能： 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

WLANセキュリティ： OPEN, WEP, WPA/WPA2 (個人および企業)

GPS： GPS, GLONASS, Galileo, BeiDouの同時GNSS受信機サポート

NFC： 対応

VPN： IPSec V4 / L2TP, PPTP

プッシュトゥートーク (PTT)： 対応

## 保証

1年間

**Imager** 株式会社 イメージャー



〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ2F

TEL： 048-456-5381 FAX： 048-456-5382

<https://imagers.co.jp/>

・製品の外観、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ・写真、文言等の無断転載はお断りいたします。  
・弊社は化学物質管理 (RoHS指令等) の順守など、環境保全への取り組みを行っています。 <https://imagers.co.jp/eco>  
・日本国内の対応バンドおよび対応キャリアの資料、詳細につきましては、お問い合わせください。  
・修理、保守サービスにつきましては、お電話 (平日9:00~18:00) またはWeb「サポート/お問い合わせ」フォームをご利用ください。