

### CML 国内防爆規格認定

型式検定合格番号 CML 20JPN2099X

### タフネス仕様 × 軽快操作 1次元・2次元シンボルを瞬間読み取り



### Wi-Fi・Bluetooth・GPS・多機能データキャプチャ 大音量ブザー・バイブレーション・カラー画像撮影

Dolphin CT60NI は、爆発や発火の危険性がある可燃性ガスや液体を取り扱う現場を想定して設計された、Android OS 搭載の**国際防爆認定**スマートデバイスです。化学プラント、石油コンビナート、ガス発生現場、発電所などの危険区域、サイエンス分野など爆発が起こり得る環境下での運用に最適です。操作性抜群な形状設計に、最先端のワイヤレス技術、大容量ストレージ、多機能データキャプチャ機能を備え、多様なネットワーク接続にも対応しています。大容量のファイル転送や動画ストリーミングなども快適に行えます。



## IP67準拠・耐落下2.4m・大容量バッテリー搭載

### 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。

### 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。



### ソロモン 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。

#### 《運用事例・読み取り可能なフォントの一例》

ダンボールの賞味期限 (上 / 中 / 下旬 識別可能)



OCR-B  
01234 ABCDE

宅配便 伝票番号



MS 明朝  
01234 ABCDE

ロゴマーク



ファーリントン7B  
0123456789

複数段読み取り



# Dolphin CT60NI 仕様

## 一般仕様

スキャンエンジン： Honeywell N6603SR Slim Imager (1D / 2D)  
Android用Honeywell SDK

### 動作範囲：

N6603SR イメージエンジン 視野角：水平 ±21.2 ±3.5° 垂直 ±16.5 ±3.5°

	ニア	ファー	ファー
0.127mm Code39/128	9.1mm	14.2mm	5.1mm
0.254mm Code39/128	4.8mm	30.5mm	25.6mm
0.330mm UPC-A 100%	5.3mm	38.1mm	32.7mm
0.254mm DM/Aztec	7.4mm	18.5mm	11.1mm
0.170mm PDF417	6.4mm	16.7mm	10.4mm

表示部： 4.7 in (12.7cm), カラーLCD (1280x720) HD

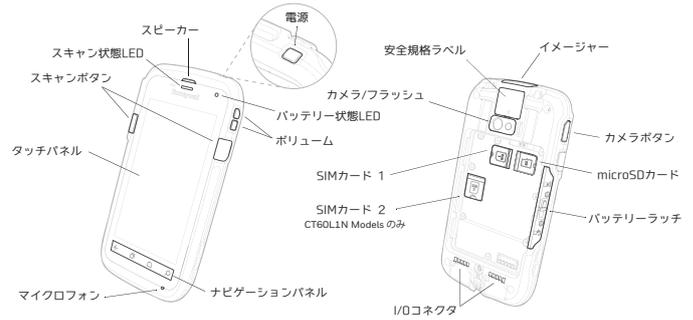
プロセッサ： Qualcomm Snapdragon 660, 2.2GHz octa core

OS： Android 7.1 (Android 13 までシステム互換)

メモリー： 3 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



カメラ： 13M pixel カラーカメラ, LEDフラッシュ, オートフォーカス, 4Kビデオカメラ

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, 磁気計, 圧力センサー

オーディオ： スピーカー, マイクロホン

拡張スロット： Micro SD/SDHC card (最大512GB)

I/Oポート： 耐久性カスタムIOコネクタ

## 寸法

本体サイズ： (L) 160 mm x (W) 82.5mm x (D) 19mm

重量： 350g (バッテリー含む)

## 電気仕様

バッテリー： Li-ion, 3.6V 4040mAh

動作時間： 12時間以上 \* 運用試験 32時間以上

充電時間： 4.5時間

## 環境仕様

動作温度： -20°C~50°C

保管温度： -30°C~70°C

湿度： 0~95% (結露なきこと)

落下： 2.4m (MIL-STD 810G 室温), 1.5m (-10°C~50°C), 1.2m (-20°C)

衝撃(タンブルテスト)： 1mの高さより1000回落下後動作 (IEC 60068-2-32仕様)

防塵防滴性能： IP67およびIP65準拠

ESD保護： 接触放電: ±8kV / 空気放電: ±15kV

## 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 (オプション)

## 取得規格

【CML 国内防爆】 型式検定合格番号 20JPN2099X

【ATEX】 <Ex> II 3G Ex icop is IIC T4 GcIP64  
<Ex> II 3D Ex icop is IIIB T135° C Dc IP64  
-20° C < Tamb < 50° C

【IEC Ex:】 型式検定合格番号 20JPN2099X

【ATEX】 x ic IIC T4 GcIP64  
Ex ic IIIB T135° C Dc IP64  
-20° C < Tamb < 50° C

## 通信・セキュリティ

### LTE Advanced Support：

Up to 400 Mbps CAT13 LTE downlink

Up to 75 Mbps CAT5 LTE uplink

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 (B26BW)

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： 802.11r (802.11 k/mc – リリース予定)

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。  
・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。