

# CASIO

RUGGED SMART  
HANDY TERMINAL

# DT-X400

## Android™ Meets a New Grip Design

Android™ 8.1搭載ラグドスマートハンディターミナルDT-X400



### ■主な仕様

モデル名	DT-X400-10	DT-X400-20	DT-X400-C21	DT-X400-WC21	DT-X400-C31	DT-X400-WC31
メーカー希望小売価格	オープンプライス					
OS	Android™ 8.1					
CPU	Qualcomm 1.3GHz Quad Core					
メモリ	RAM: 2GB, FROM: 16GB					
表示	3.2型透過型カラー-TFT液晶(800×480ドット)、抵抗膜方式タッチパネル					
入力	テンキー(アルファベットキー)、CLRキー、エンターキー、カーソルキー、電源キー、Fnキー、ファンクションキー(F1~F8)					
トリガーキー	センタートリガーキー、Lトリガーキー、Rトリガーキー、背面トリガーキー					
スキャナ	タイプ: 半導体レーザー / 読み取り角度: 25° / 60°					
カメラ	有効画素数: 800万画素、オートフォーカス、LEDフラッシュ					
NFC	ISO14443 Type A / ISO14443 Type B / Felica® / ISO15693					
GPS	内蔵、A-GPS対応					
ワイヤレスWAN	W-CDMA, LTE対応、nano SIMスロット×1、音声通話、データ通信対応					
ワイヤレスLAN	WPA2対応 IEEE802.11a/b/g/n準拠					
Bluetooth®	Bluetooth® v5.0, EDR/LE 搭載プロファイル: GAP, SDP, SPP, DUN, PAN, HID(HOST)、HFP1.7(16kHz)、GATT					
USB	USB 2.0(Type-C)×1、給電・充電機能					
カードスロット	microSD×1、SDXC対応					
センサー	加速度センサー、照度センサー、近接センサー					
耐環境性能	落下強度: 3.0m※1、防塵・防水: IP67準拠※2、動作温度: -20℃~50℃※3					
電源	リチウムイオン充電電池					
電池寿命※4	約30時間					
副電池	リチウムイオン充電電池(内蔵)					
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	約66(グリップ部: 約45)×約196×約38(グリップ部: 約33)mm					
質量(充電電池パック含む)	約260g					
付属品	ハンドストラップ、スタイラス、充電電池パック、取扱説明書、すべり止めフック					

※1 コンクリート上、6面4角1サイクルの場合。試験値であり、保証値ではありません。※2 粉塵が内部に侵入しない。また、一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない。コネクタなどのカバーはすべて閉めた状態。防水、防塵性能は当社試験方法によるものです。経年変化や落下衝撃が加わった後は、その性能が低下し、保証し兼ねます。※3 カメラフラッシュ機能は、動作温度: -10℃~50℃。※4 JEITA HT標準動作モードに基づいて測定。動作環境・システム設定により変動します。

**安全上のご注意**  
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

### ■DT-X400-10 読み取りコード

種類	読み取りコード
バーコード	UPC-A/UPC-E/EAN8(JAN8)/EAN13(JAN13)/Codabar(NW-7)/Code39/Interleaved2 of 5(ITF)/MSI/Code93/Code128/GS1-128(EAN128)/GS1 DataBar Omnidirectional (RSS-14)/GS1 DataBar Truncated (RSS-14)/GS1 DataBar Limited (RSS Limited)/GS1 DataBar Expanded (RSS Expanded)/GS1 DataBar Stacked (RSS-14 Stacked)/GS1 DataBar Expanded Stacked (RSS Expanded Stacked)

### ■DT-X400-20/C21/WC21/C31/WC31 読み取りコード

種類	読み取りコード
バーコード	UPC-A/UPC-E/EAN8(JAN8)/EAN13(JAN13)/Codabar(NW-7)/Code39/Interleaved2of5(ITF)/MSI/ISBT/Code93/Code128/GS1-128(EAN128)/Code32/GS1 DataBar Omnidirectional (RSS-14)/GS1 DataBar Truncated (RSS-14)/GS1 DataBar Limited (RSS Limited)/GS1 DataBar Expanded (RSS Expanded)/GS1 DataBar Stacked (RSS-14 Stacked)/GS1 DataBar Expanded Stacked (RSS Expanded Stacked)
スタック型コード	PDF417/Micro PDF/Composite/Codablock F/GS1 DataBar Stacked Omnidirectional (RSS-14 Stacked)/GS1 DataBar Expanded Stacked (RSS Expanded Stacked)/GS1 DataBar Stacked (RSS-14 Stacked)/GS1 DataBar Truncated
2次元コード	Aztec/DataMatrix/Maxicode/QR Code/Micro QR/HanXin Code

### ■主なオプション

型番	内容	型番	内容
HA-S60IO	USBクレードル	HA-S95HB	ハンドベルト
HA-S62IO	LANクレードル	AD-S50400A	ACアダプタ 5V4A
HA-S36DCHG	集合充電器	AD-S12500A	ACアダプタ 12V5A*
HA-S32DCHG	デュアル充電器	HA-S81USBC	USB Type-Cケーブル
HA-S20BAT	充電電池パック	AC-CORD3	AD-S12500A用ACコード
HA-S90PS10	液晶保護シート	AD-S50200A	USB Type-C用ACアダプタ

\*別売ACコードAC-CORD3必要

導入に関するお問い合わせは下記まで  
**カシオ計算機株式会社** | 製品情報 | メールでのお問い合わせ  
 〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2 | [casio.jp/ht/](http://casio.jp/ht/) | <https://casio.jp/support/ht/mail/>  
 システム営業統轄部  
 PA推進室 (海外向けモデルについてもご相談ください。) …… Tel.03-5334-4866  
 法人営業部 …… Tel.03-5931-4991 | 中部営業所 …… Tel.052-217-8760 | 関西営業所 …… Tel.06-6243-1717



[sys.casio.jp/DT-X400/](http://sys.casio.jp/DT-X400/)

# Grip the Next Generation

目指したのは、誰もがプロになれるツール。ハンディターミナルに求められる操作性と、Android™の拡張性を融合し、道具として、情報機器として、業務を支え、生産性を高める。現場のパフォーマンスを最大化する次世代のユーザビリティが、ここに。ラグドスマートハンディターミナルDT-X400誕生。

—— さあ、次代をつかめ。 ——



**Android™ 8.1**

—— 機能拡張を思いのままに。 ——

**NEW GRIP DESIGN**

—— 使いやすさが全方位進化。 ——



動画でチェック



動画でチェック



動画でチェック



## DESIGN

# ひとりひとりに、持ちやすく。

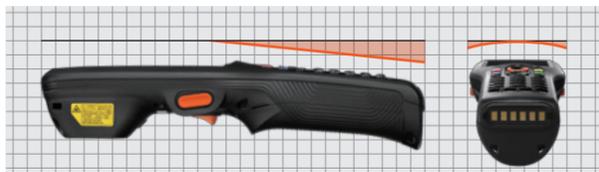
### 独創のグリップデザイン

小指までしっかり握れる長さ、小さい手にもフィットする太さ、手首や腕が疲れにくい重量バランスを採用。また、指を固定しやすい背面形状に滑り止めのテクスチャーを施し、安定したホールド感を実現。



### ラウンドフォルム

本体の縦横両軸にラウンド形状を施すことで、握りやすさと入力やすさを同時に実現。操作の度に握り直すことなく、画面を見ながらスキャンでき、キー入力時にもスムーズな指の動きを実現します。



### キー形状&レイアウト

ドーム形状でキーの識別性を向上し、手袋着用時などでも、確実な入力をサポート。また、センタートリガーキーとカーソルキーを分離し誤入力を低減。使用頻度の高いキーを画面直下に集約し操作性を向上します。



### 高精細ディスプレイ

視認性に優れた3.2型タッチパネル液晶を搭載。手袋着用時でも操作できる抵抗膜方式を採用。



## STYLE

# 現場に合った、使いやすさを。

### 3WAYスキャンボタン・トリガー

中央、側面、背面に、ボタン・トリガーを配置し、様々な持ち方によるスキャンに対応。新搭載の背面トリガーは、人差し指でトリガーを引き、親指でカーソルキーを操作するという一連の作業を、自然な動作でこなせます。



### 用途で選べるラインアップ

スキャン角度が25°と60°の2モデルを用意。25°は、高所の棚読みやピッキングに。60°は、机上のオーダーブック、床置ききの段ボールなどの読み取りに適しています。



## ACCURACY

# 読み取りをすばやく、確実に。

### 読み取り深度の向上

スキャンモジュールの高解像度化により、最大890mm\*の読み取り深度を実現。伝票などの近距離読み取りから、ラックのロケーションコードや積載された製品などの遠距離読み取りまで、様々な状況に対応します。

\*DT-X400-10、Code39、分解能1.0mm

### 難読コード対応

最新のモジュールとデコーダを採用し、難読性能を向上。薄い印字や、かすれ、汚れでも読み取り可能です。



### 連続読み取り

キーを押したままの連続読み取りに対応。出荷検品など、数量が多く、スピードが求められる作業を支援します。

### 一括読み取り

密集したコードを一度に読み取り可能。入出荷時のラベルスキャンなどに役立ちます。

\*対応機種:DT-X400-20/C21/WC21/C31/WC31

### OCR-Bフォント対応

OCR-Bフォントの読み取りが可能\*。免税システムなどの入力端末として活用できます。

\*別途パスポートOCRライセンスの購入が必要です。  
\*対応機種:DT-X400-20/C21/WC21/C31/WC31

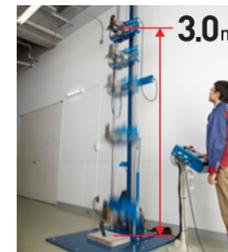
## DURABILITY

# 動き続けるという安心感を。

### 耐落下3.0m、IP67\*準拠のタフネス性能

樹脂製タッチパネルと耐衝撃フレーム構造の採用により、落下強度3.0mを実現。さらに、IP67の防塵・防水性能、-20℃~50℃の温度環境にも対応。夏場の車内から冷凍倉庫まで、幅広い環境で快適に動作します。

\*粉塵が内部に侵入しない。また、一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない。コネクタなどのカバーはすべて閉めた状態。防水、防塵性能は当社試験方法によるものです。経年変化や落下衝撃が加わった後は、その性能が低下し、保証しかねます。



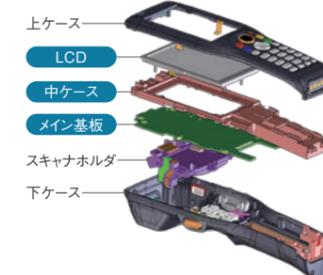
落下試験



タンブリング試験

### 耐衝撃フレーム構造

液晶とメイン基板を一体化した3層構造の中ケースを、上下の外部ケースで保護するとともに、随所に高気密パッキンを実装。ハードな使用に耐える強度と気密性を確保しています。



### 約30時間\*の連続駆動

丸一日の使用に余裕で応えるスタミナ設計で、バッテリー切れや電池交換の手間を軽減。ノンストップオペレーションを実現します。また、USB Type-Cによる充電が可能。緊急時も現場で対応できます。

\*JEITA Gモードでの使用時





動画でチェック



## COMMUNICATION

### 情報伝達を、よりの確に。

#### 800万画素カメラ

ワイドレンズ、オートフォーカス機能のほか、暗所撮影に役立つHDR機能やLEDフラッシュを搭載。伝票の電子化、店舗の陳列チェック、破損した荷物の確認など、現場状況の確認および本部への報告に役立ちます。

※対応機種:DT-X400-C21/WC21/C31/WC31



#### GPS&LTE通信

高速データ通信と音声通話に対応したWANを搭載し、屋外でのリアルタイム通信を実現。GPS機能も搭載し、位置情報の取得も可能。業務支援端末として、誤配防止や配車管理など、幅広い用途にお応えします。

※対応機種:DT-X400-WC21/WC31



## EXPANSION

### つながる、広がる多彩な機能。

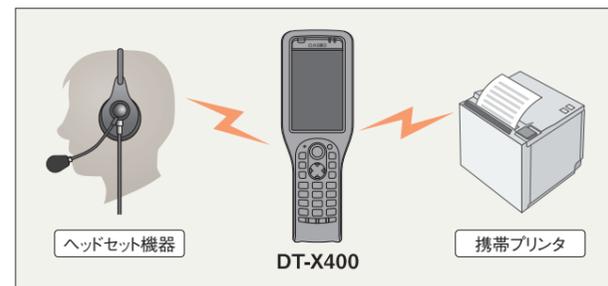
#### NFCリーダ/ライタ

近距離無線規格NFC-IP2に対応したリーダ/ライタを搭載。ICカード認証によるログイン時のセキュリティ強化など、ハンディターミナルの活用の幅を広げます。

※対応機種:DT-X400-C21/WC21/C31/WC31

#### Bluetooth® v5.0, EDR/LE

ヘッドセット機器や携帯プリンタなどと無線接続できるBluetooth® v5.0, EDR/LEを標準装備。



#### IEEE802.11a/b/g/n

2.4GHz帯対応のIEEE802.11b/g規格に加え、5GHz帯の通信が可能なIEEE802.11a、さらに高速通信可能なIEEE802.11n規格に準拠。混雑した無線LAN環境でも快適に使用できます。



## 導入から運用、セキュリティまで。端末管理をスムーズに。

### キットニング支援ツール

設定ファイルや業務アプリを簡単に子機に設定できるキットニングツールを用意しました。

#### KitCopy (本体間転送)

無線LANを使った本体間転送により、短時間で簡単に複数台の端末設定が可能です。



#### 無線LANバーコード設定

無線LAN設定をバーコードの読み取りで行い、各端末のIPアドレスを設定できます。

### 端末管理ツール

業務に合わせたメニュー画面の設定やログインセキュリティなどにより、特定ユーザーや用途外の利用を制限。業務専用端末としてカスタマイズできます。

#### ログインセキュリティ

登録されたユーザーがRFIDまたはパスワードを利用してログインすることで、端末のセキュリティ向上とユーザーの特定を行います。

#### 業務メニュー

ユーザーが業務に無関係なアプリケーションを使用することを防ぐため、必要なメニューだけを表示するホームアプリケーションです。



### EMMに対応

世界中で採用実績のあるモバイルデバイス管理ツール「MobiControl®」に対応。キットニングや端末の管理・運用・保守を容易にします。

#### 「MobiControl Stage」プリインストール

- インストーラーアイコンを標準バンドルし、エージェントアプリのインストールが不要
- 「MobiControl Stage」で、最新のエージェントアプリのダウンロードが可能
- QRコードの読み取りで、初期設定から保守までが可能

## withC パートナーソリューション



ハンディターミナルを活用した最新の業務ソリューションを提供。様々な業種・業務に対する課題解決をハード・ソフトの両面からサポートします。

パートナーとの共創でソリューション提案  
パートナーとの協業で新しい市場を創出

アドバンスドソリューション			
OCR文字認識ソリューション	音声対話・認識ソリューション	画像認識ソリューション	
プラットフォームソリューション			
マルチデバイスアプリ開発ツール		端末管理・運用支援ツール	
デバイスソリューション			
モバイルプリンタ	フルレンジスキャナ	UHF RFID	
ビジネスソリューション			
モバイル免税ソリューション	WMS	店舗業務支援	業務パッケージ
サービスソリューション			
ソフトウェア開発	コールセンター	無線LAN構築 サイトサーベイ	キットニング

webでチェック



### 難読コードサンプル



しわ



ビニール越し



かすれ



汚れ