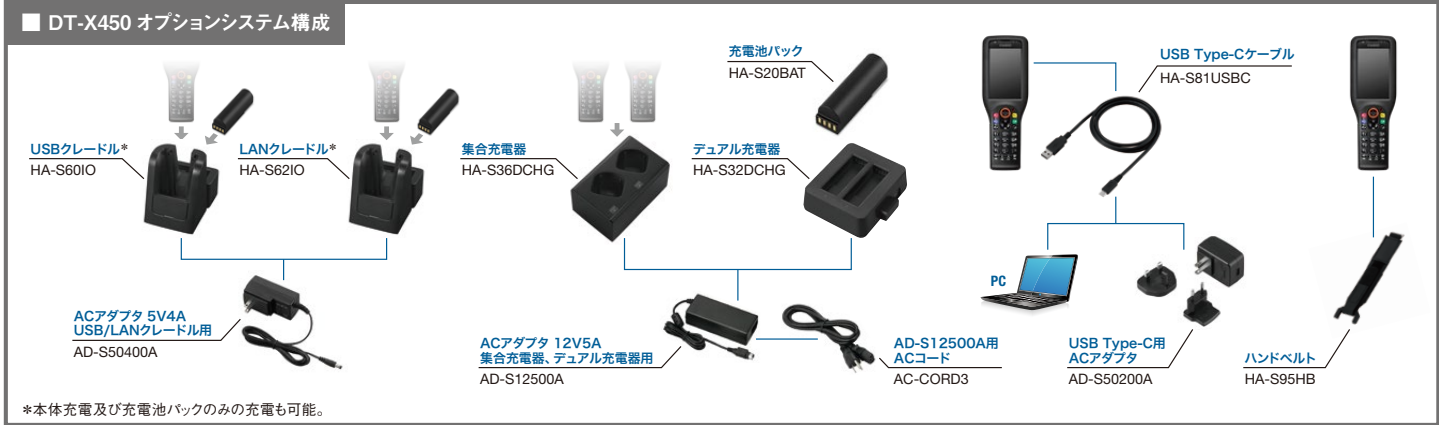




| ■主な仕様                  |                    |                                                                                     |                           |                                          |                           |                                          |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
| モデル名                   |                    | DT-X450-20 <sup>※1</sup>                                                            | DT-X450-C21 <sup>※1</sup> | DT-X450-WC21                             | DT-X450-C31 <sup>※1</sup> | DT-X450-WC31                             |
| メーカー希望小売価格             |                    | オープンブライズ                                                                            |                           |                                          |                           |                                          |
| OS                     |                    | Android 11                                                                          |                           |                                          |                           |                                          |
| CPU                    |                    | Qualcomm 2.0GHz Octa Core                                                           |                           |                                          |                           |                                          |
| メモリ                    |                    | RAM: 4GB, FROM: 64GB                                                                |                           |                                          |                           |                                          |
| 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                     | キーボード              | 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                | C-MOSイメージャ                                                                          |                           |                                          |                           |                                          |
|                        | 読み取り角度             | 25°                                                                                 | 25°                       | 25°                                      | 60°                       | 60°                                      |
| カメラ                    |                    | 有効画素数: 1300万画素、オートフォーカス、LEDフラッシュ                                                    |                           |                                          |                           |                                          |
| NFC                    |                    | ISO14443 Type A / ISO14443 Type B / Felica <sup>®</sup> / ISO15693                  |                           |                                          |                           |                                          |
| GPS                    |                    | —                                                                                   | —                         | 内蔵、GPS、GLONASS、BeiDou、QZSS/L1、A-GPS対応    | —                         | 内蔵、GPS、GLONASS、BeiDou、QZSS/L1、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 | —                         | 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               |                    | WPA3対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠                                                       |                           |                                          |                           |                                          |
| Bluetooth <sup>®</sup> |                    | Bluetooth <sup>®</sup> Ver.5.1+EDR/LE                                               |                           |                                          |                           |                                          |
| 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、ジャイロセンサー、地磁気センサー                                              |                           |                                          |                           |                                          |
| 耐環境性能                  |                    | 落下強度: 3.0m <sup>※2</sup> 、防塵・防水: IP67準拠 <sup>※3</sup> 、動作温度: -20℃～50℃ <sup>※4</sup> |                           |                                          |                           |                                          |
| 電源                     | 主電池                | リチウムイオン充電電池                                                                         |                           |                                          |                           |                                          |
|                        | 電池寿命 <sup>※5</sup> | 約25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 2023年1月発売予定。※2 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。※3 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。※4 カメラフラッシュ機能は、動作温度: -10℃～50℃。※5 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。

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  
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2 <https://www.casio.com/jp/handheld-terminals/>

メールでのお問い合わせ  
<https://casio.jp/support/ht/mail/>

国内営業統轄部

PA推進室 ..... Tel.03-5334-4866   PA営業部 ..... Tel.03-5931-4991   関西営業所 ..... Tel.06-6243-1717

H5850172   BS2210-001001A

CASIO

RUGGED SMART  
HANDY TERMINAL

DT-X450



[casio.com/jp/handheld-terminals/products/dt-x450/](https://casio.com/jp/handheld-terminals/products/dt-x450/)

# 人と業務をつなぐもの

使い込んだ道具のように手になじみ、  
あらゆる操作を無理なく、無駄なく、思いのままに。  
人と業務に寄り添う、強さ、速さ、持ちやすさを、ひとつに。

## 現場に強い [タフネス性能]

カシオ独自のノウハウにより、ハンディターミナル専用の耐衝撃構造を開発。素材・設計・組立まで、妥協なくこだわり、業務用端末としての信頼性を確保。

|          |          |          |         |          |
|----------|----------|----------|---------|----------|
| 3.0<br>m | IP<br>67 | -20<br>℃ | 50<br>℃ | 25<br>時間 |
| 耐落下      | 防塵防水     | 耐低温      | 耐高温     | 連続駆動     |

## 業務に強い [グリップデザイン]

ユニバーサルデザインの設計手法を採用。専門家やユーザーの視点から各種テスト・検証を実施。開発にフィードバックすることで、使いやすさの本質を徹底追求。

|          |         |         |          |            |
|----------|---------|---------|----------|------------|
| 3<br>way | 25<br>度 | 60<br>度 | 10<br>キー | 3.2<br>インチ |
| トリガー     | スキャン角度  | スキャン角度  | 入力       | 液晶         |

## 変化に強い [ハイスペック]

OSに Android™ 11 を搭載し、SoCにQualcommQCM4290®を採用。アプリ動作の高速化や機能拡張により、さらなる業務効率化、生産性向上を実現。

※採用モデル WC21/WC31

|               |            |         |         |          |
|---------------|------------|---------|---------|----------|
| Android<br>11 | 2.0<br>GHz | 8<br>コア | 4<br>GB | 64<br>GB |
| OS            | CPU        | コア数     | RAM     | FROM     |

動画でチェック



DT-X450



# GRIP DESIGN

FOR PERFORMANCE



## DESIGN & STYLE

持ちやすく、  
使いやすく。

### 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、握りやすさと入力し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。



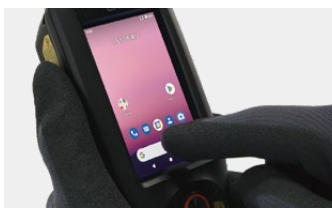
### キー形状&レイアウト

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。



### タッチパネルディスプレイ

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。



### 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。



TRIGGER STYLE  
背面トリガー



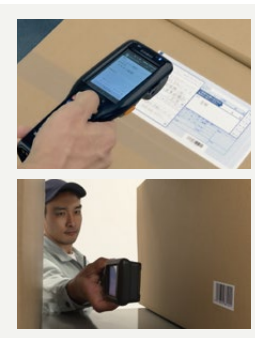
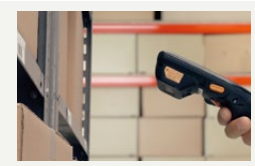
CENTER PUSH STYLE  
中央ボタン



SIDE PUSH STYLE  
左右ボタン

### 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 of 段ボールなどの読み取りに適しています。



## SPEED & ACCURACY

すばやく、  
確実に。

### 精度の高いスキャンング

高速読取、難読性能に優れた、最新世代の2次元バーコード対応C-MOSイメージャを搭載。暗所や手ブレに強いグローバルシャッター方式を採用することで、より精度の高いスキャンングを実現します。

#### 密集バーコード読み取り

中心読みモードとリリース読みの設定により、密集バーコードに対し、目的のものだけを的確に読み取れます。

#### 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。

#### OCR-A/Bフォント対応

OCR-A/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。

### 1300万画素カメラ

ワイドレンズ(F値2.0、広角28mm相当\*)搭載。伝票の電子化、店舗の陳列チェック、配達完了通知など、幅広く役立ちます。

\*35mm換算



ワイド  
レンズ



オート  
フォーカス



HDR  
機能



LED  
フラッシュ



1300万画素カメラ



### 読み取り深度の向上

ソフトウェアデコーダ技術の向上により、読み取り深度を従来機種(DT-X400)の約1.3倍\*にアップ。伝票などの近距離読み取りから、ロケーションコードの遠距離読み取りまで、様々な状況に対応します。

\*Codabar、分解能0.25mmの場合



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。



しわ



かすれ



ビニール越し



汚れ

### Android 11

OSに Android 11 を搭載。Googleの各種サービス、Android OS向け業務アプリにも対応し、優れた汎用性、拡張性を発揮。スムーズな導入・開発・運用を実現します。

### 高性能プロセッサ

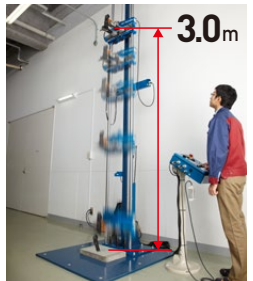
SoCに、Qualcomm QCM4290を採用。2.0GHz OctaCoreのCPUで高速処理を実現します。また、RAM4GB、FROM64GB(システム領域含む)のメモリも備え、多彩な運用にお応えします。

## TOUGH & HIGH SPEC

いつでも、  
どこでも。

### 耐環境性能

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。夏場の車内から冷蔵倉庫まで、幅広い環境で快適に動作します。



落下試験

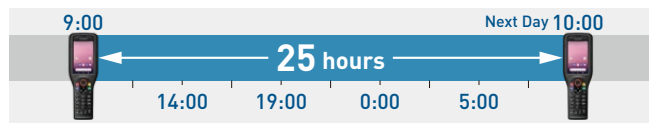


タンプリング試験

### 約25時間※の連続駆動

丸一日の使用に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



### 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-X450-WC21/WC31



### NFCリーダライタ

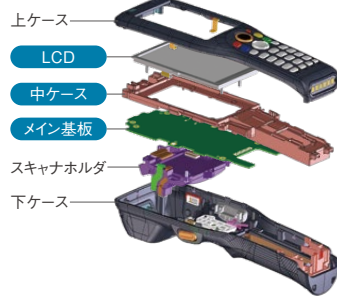
近距離無線規格NFC-IP2に対応。ログイン時のセキュリティ強化などに役立ちます。

※対応機種:DT-X450-C21/WC21/C31/WC31



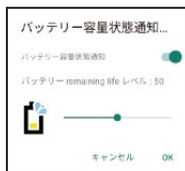
### 耐衝撃フレーム構造

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。



### バッテリーマネジメント機能

電池の買い替え時期がわかるバッテリー容量状態通知、電池を長持ちさせるエコ充電機能を搭載。様々な電源マネジメントで、快適な作業環境をサポートします。



電池劣化度が設定値を超えると、画面に表示。



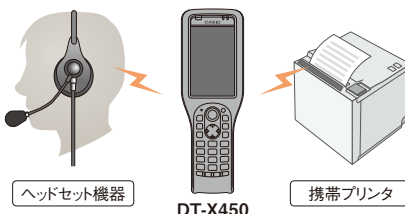
### IEEE802.11a/b/g/n/ac

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/ac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。



### Bluetooth®

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®v5.1、EDR/LEを標準装備。



## SUPPORT & SOLUTION

# 業務支援ツール

導入から運用、セキュリティまで。  
端末管理をスムーズに。

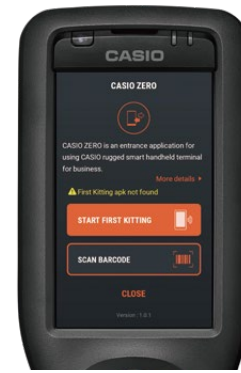


### キッティング支援ツール

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ティングツールをご用意しました。短時間で複数台の端末設定が可能です。

#### ファーストキッティング

作成したキッティングファイルを、わずか2タッチの簡単操作で端末にインストール。OS更新、端末設定、ネットワーク設定、アプリ配置などを自動で行います。キッティング完了後は、画面に表示されたQRコードを読み込むことで、設定結果をPCに取り込むことができます。



#### 各種メディア

SDカードやUSBメモリで  
データの子機に転送



#### 無線LAN

KitCopy  
(本体間転送)で  
データの子機に配信



#### 無線LANバーコード設定

SSIDやパスワードなどの面倒な設定がバーコードの読み取りで行えます。

### 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。

webでチェック!



| アドバンスドソリューション  |                |             | プラットフォームソリューション |              | デバイスソリューション        |           |
|----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------|
| 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 | 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 | モバイルプリンタ           | フルレンジスキャナ |
| ビジネスソリューション    |                |             | サービスソリューション     |              |                    | UHF RFID  |
| モバイル免税ソリューション  | WMS            | 店舗業務支援      | ソフトウェア開発        | コールセンター      | 無線LAN構築<br>サイトサーベイ | キッティング    |