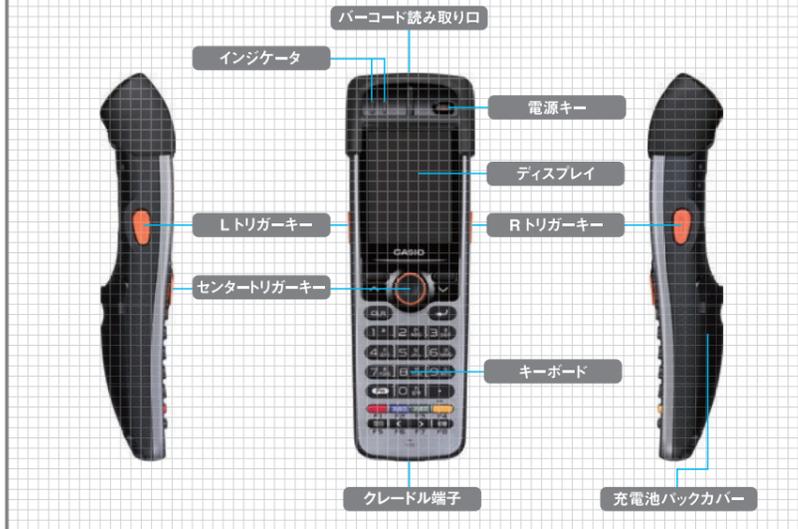


### ■DT-X100-10J 各部の名称



### ■DT-X100-20J



### ■DT-X100-10J



### ■DT-X100-20J



### ■DT-X100 オプション



### ■主な仕様

モデル名	DT-X100-10J	DT-X100-20J
価格	オープンブライズ	
CPU	Marvell® PXA320 806MHz	
OS	Microsoft® Windows® Embedded Compact 7	
ソフトウェア	ブラウザ、自動復旧ツール、本体間コピー、ボイスレコーダ、リモートデスクトップ	
メモリ	RAM	256MB
	FROM	512MB
表示	ディスプレイ	2.4インチ、320×240ドット、カラーTFT液晶、65,536色
	バックライト	LEDバックライト
インジケータ	LED	充電確認用LED(2色)×1、動作状態確認用(3色)×1
入力	テンキー	0~9(かな、アルファベット表記)
	スクリーンキー	センタートリガーキー、Lトリガーキー、Rトリガーキー
制御、その他キー	電源キー、リセットボタン、Fnキー、CLRキー、ファンクションキー(F1~F8)、決定キー、カーソルキー	
スキャナ	半導体レーザー	C-MOSイメージャ
無線LAN	標準規格	IEEE802.11a/b/g/n準拠
	セキュリティ	WPA2
インターフェイス	Bluetooth®	Bluetooth® Ver.2.1+EDR(Class2)
サウンド	マイクロホン	内蔵(モノラル)
	スピーカ	内蔵(モノラル)
パイプウェア機能	ソフトウェアの設定により使用可	
電源	主電池	リチウムイオン充電電池(標準/大容量)
	充電時間*1	標準充電電池:約3時間、大容量充電電池:約5.5時間
	副電池	リチウム二次電池
環境性能	動作温度	-20℃~50℃
	落下強度	1.5m*2
	防滴・防塵	JIS防水形準拠、IP54準拠
形状	外形寸法	幅: グリップ部:約51mm/表示部:約53mm、奥行:約169mm、高さ: グリップ部:約31mm/表示部:約24mm
	質量	約175g(標準充電電池パック含む)
付属品	ハンドストラップ、大容量充電電池バックカバー、接触読みガイド(10Jのみ)、取扱説明書、保証書	

\*1 常温、電源OFF、クレードルまたは、置くだけ充電器を使用した場合  
\*2 プロテクタ装着時、コンクリート上、6面4角5サイクルの場合。試験値であり保証値ではありません。

### ■DT-X100-10J 読み取りコード

種類	最小分解能	読み取りコード
バーコード	0.127mm	GS1 DataBar オムニディレクショナル(RSS-14)、GS1 DataBar トランケート(RSS-14 Truncated)、GS1 DataBar リミテッド(RSS Limited)、GS1 DataBar エクスパンデッド(RSS Expanded)、Code128(GS1-128)、Code93、Code39、EAN13(JAN13)、EAN8(JAN8)、UPC-A、UPC-E、Codabar(NW-7)、Interleaved 2 of 5(ITF)、Industrial 2 of 5(IDF)、MSI(Plessey)、IATA
		GS1 DataBar スタック(RSS-14 Stacked)、GS1 DataBar スタック・オムニディレクショナル(RSS-14 Stacked Omnidirectional)、GS1 DataBar エクスパンデッド・スタック(RSS Expanded Stacked)

### ■DT-X100-20J 読み取りコード

種類	最小分解能	読み取りコード
バーコード	0.15mm	GS1 DataBar オムニディレクショナル(RSS-14)、GS1 DataBar トランケート(RSS-14 Truncated)、GS1 DataBar リミテッド(RSS Limited)、GS1 DataBar エクスパンデッド(RSS Expanded)、Code128(GS1-128)、Code93、Code39、Code32、Code11、EAN13(JAN13)、EAN8(JAN8)、UPC-A、UPC-E、Codabar(NW-7)、Interleaved 2 of 5(ITF)、MSI(Plessey)、ISBT
		GS1 DataBar スタック(RSS-14 Stacked)、GS1 DataBar スタック・オムニディレクショナル(RSS-14 Stacked Omnidirectional)、GS1 DataBar エクスパンデッド・スタック(RSS Expanded Stacked)、PDF417、MicroPDF、Composite、Codablock F
2次元コード	0.25mm	Aztec、DataMatrix、Maxicode、QR Code、microQR

### ■主なオプション

型番	内容	メーカー希望小売価格
HA-F60IO*	USB クレードル	¥18,000 + 税
HA-F60IOA*	USB クレードル(ロック機能付)	¥18,000 + 税
HA-F62IO*	LAN クレードル	¥28,000 + 税
HA-F62IOA*	LAN クレードル(ロック機能付)	¥28,000 + 税
HA-F30CHG*	置くだけ充電器	¥14,000 + 税
HA-F36DCHG*	置くだけ集合充電器	¥28,000 + 税
HA-F32DCHG*	デュアル充電器	¥30,000 + 税
AD-S15050B	置くだけ充電器用ACアダプタ	オープンブライズ
AD-S60160B	置くだけ集合充電器用ACアダプタ	オープンブライズ
AD-S42120C	デュアル充電器、クレードル用ACアダプタ	¥ 9,000 + 税
HA-F20BAT	標準充電電池パック	¥ 8,000 + 税
HA-F21LBAT	大容量充電電池パック	¥12,000 + 税
HA-F95HB	ハンドベルト	¥ 5,000 + 税
DT-380USB-A	クレードル-PC接続ケーブル(USB)	¥ 2,500 + 税

\*ACアダプタ別売

### ▲ 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。

●このカタログの内容は、2015年1月現在のものです。●改良のため仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また商品の色調は、印刷のため実物と異なることがあります。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc. U.S.A.の登録商標であり、カシオ計算機はライセンスを取得しています。その他、本カタログに掲載の各会社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。●オープンブライズの商品は、標準価格を定めておりません。●価格は、すべてメーカー希望小売価格です。●価格は、すべて2015年1月現在のものです。

使いやすさと、速さをひとつに。



Usability and High speed

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 <http://casio.jp/ht/>

システム営業統轄部

PS推進室(海外向けモデルについてもご相談ください。)…………… Tel.03-5334-4637

法人第二営業部 …… Tel.03-5334-4534 中部システム営業所 …… Tel.052-324-2135

関西システム営業所 …… Tel.06-6243-1717

H5850156 BS1503-005001A

<http://casio.jp/ht/>

# 使いやすさに、さらなる速さを。

ビジネスシーンの業務効率化を支える真の使いやすさを目指して。

携帯性、操作性に優れたデザイン、ハードな使用に応えるタフネス仕様。

そして、優れたパフォーマンスを発揮するハイスピード性能。

ユーザビリティにさらなる磨きをかけ、モバイルツールとしての新たな価値を創造。

TOUCH THE FUTURE

人に、現場に、そして時代にフィットするハンディターミナル DT-X100登場。



## 人間中心設計

人間中心設計プロセスによる製品開発により、使いやすさの本質を徹底追求。

### ホールドしやすい本体形状

本体の裏面にふくらみを持たせ、指を固定しやすく手の平にしっかりと馴染むラウンドフォルム。両サイドには滑り止めのディンプル加工を施しグリップ性を向上。さらに、手の平の上でより安定感が得られる位置に重心を最適化し、長時間作業でも手に負担のかかりにくい形状を実現しています。



### ワンハンドオペレーションを実現する操作性

スキャナ照射角度にあわせた先端形状になっており、方向が直感的にわかるガイダンス形状。両サイドとセンターに配置した3つのスキャナトリガーキー。指の動きとキーの使用頻度を考慮して設計したキーボード。入力時の一連の動作をよりスムーズにし、確実に快適なワンハンドオペレーションを実現します。



## タフネス設計

独自の強化構造を採用し、多彩な使用シーンに対応した耐環境性能を実現。

### 落下衝撃に強い構造

液晶、メイン基板をフレーム構造のインナーケースに固定し、外部からの直接衝撃を緩和。さらに、嵌合精度を高めたアウターケースで、落下衝撃に耐える強化構造を実現。メイン基板に、衝撃を受けた際、接点と電池が離れることを防止する構造を採用し、随所に気密性を確保するパッキンを施すなど、細部に至るまでタフネスを追求。

### 優れた耐環境性能

最大1.5m\*1)の落下強度を実現。また、JIS防沫形(IP54)\*2)に準拠、さらには-20℃~50℃における動作にも対応。ラフに取り扱いがちな状況でも気にせず使用でき、雨天時の屋外作業や埃の多い倉庫、氷点下の冷凍倉庫での作業など、さまざまな使用環境で快適に動作します。

\*1 プロテクタ装着時。コンクリート上、6面4角5サイクルの場合。試験値であり保証値ではありません。  
\*2 いろいろな方向からの水の飛沫を受けても有害な影響のないもの。



#### [液晶]

周囲をゴムでカバー。タッチパネルとの間に空間を設け衝撃を緩和。

#### [インナーケース]

インナーケースとメイン基板をフックで強固に固定。

#### [メイン基板]

接点と電池が衝撃で離れないようスペーサーを設置。

#### [アウターケース]

アウターケースの嵌合精度を高め、耐衝撃性を確保。

## 高速処理性能

動作スピードおよび通信スピードを大幅に向上し、快適業務をサポート。

### 高性能CPU・大容量メモリ

CPUに、Marvell®PXA320(806MHz)を搭載し、高速処理を実現。また、RAM256MBに加え、FROM512MBの大容量メモリを搭載。アプリケーションの快適な動作を実現します。

### さらに強化した無線LAN機能

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規格に準拠した無線LANモジュールを内蔵。快適なリアルタイム運用を実現します。

## スキャン性能

モジュール・デコーダの改善により、読み取り性能を向上。

### 高性能レーザースキャナ ※DT-X100-10J

スキャナモジュールの改善により、処理速度の高速化、難読バーコード対応、LED照明下での安定稼働を実現。より正確でスピーディな読み取り業務をサポートします。

#### 高速読取

デバイスの処理方法をコマ数秒単位でチューニングすることで、読み取り時間の短縮化を実現しました。

#### LED照明対応

LED照明の高速点滅がバーコード読み取りに悪影響を与えるため、この周波数をモジュール内部の検波回路でカットすることで安定した読み取りが可能。

#### 難読バーコード対応

分析用フィルタパターンの倍増やパラメータの最適化により、印字状態の悪いバーコードの読み取り精度を向上。



かすれなどで読み取りが困難なバーコード



## 通信機能

先進のネットワーク機能で、幅広い業務スタイルに対応。

### ワイヤレス通信機能

IEEE802.11a/b/g/n規格に準拠した無線LANモジュールを内蔵。802.1x (PEAP、EAP-TLSなど)やWPA2 (AES)にも対応。

### 無線LAN運用スタンバイ

低消費電力で無線接続を維持しながら待機し、使用時には瞬時に無線LANが使用できる無線スタンバイなど、快適な無線LAN運用をサポートする機能を搭載。

## ソフトウェア

充実のサポートツールラインアップで、スムーズな導入・運用を支援。

### Windows® Embedded Compact 7をOSに採用

OSにWindows® Embedded Compact 7を採用。Windows®ベースの高度で汎用性の高い開発環境で、アプリケーション開発の生産性を向上します。

### 自動復旧ツール

電池の完全放電や充電忘れでメモリが保持できないときでも、次回起動時にバックアップツールで作成したバックアップファイルより設定情報やユーザーアプリケーションをその場で速やかに復旧します。

### 2次元コード対応C-MOSイメージャ ※DT-X100-20J

GS1 DataBarをはじめ、さまざまな2次元コード/バーコードの読み取りに対応。最新のモジュールおよびデコーダを採用することで、難読性能の改善、手ブレ耐性の強化などを実現しています。

#### 難読コード対応

モジュールとデコーダの性能向上により、薄い印字、かすれ、汚れなど、難読コードの読み取り精度がアップ。



難読コードイメージ

#### 手ブレ強化

グローバルシャッター搭載により、移動体撮影性能が従来機種に比べて10倍以上に向上。これにより手ブレ耐性が強化されています。

#### 1デコードウィンドウ機能

コードが密集している際でも、読みたいものだけスキャンできます。



#### 1最新の2次元コード/バーコードに対応



### Bluetooth® Ver.2.1標準装備

モバイルプリンタや携帯電話との連携を可能にするBluetooth®Ver.2.1 (Class2)を標準装備。さらに、EDR機能を搭載し、高速通信にも対応。  
※通信先もEDR機能が必要です。

### 無線環境構築ツール

特別な機材を使用することなく、簡易な無線環境調査を行うサイトサーベイツール。アクセスポイントや無線接続環境に応じてパラメータ設定を行うバーコード設定ツールなど、無線環境構築をサポートする専用ツール類をご用意。

### Casio Terminal Management (オプション)

導入時のキッティング作業はもちろん、運用中も端末状態をネットワーク経由で監視し、アプリケーションなどの管理を本部で一括して行えます。

- 設定変更
- アプリケーション配信
- 使用機能の制限
- レポート
- メッセージ送信
- アラートメール
- リモート操作
- バーコード読み取りによる初期設定

