

Canon

CANON HANDY TERMINAL

PREa

ST-300

現場がいま、求めるものを。



持ちやすく
使いやすく
壊れにくい

2次元モデル 登場

毎日使えるプロの道具を、必要な場所に。



「毎日使う」をデザイン

Designing Daily Use

使いやすく持ちやすい

手のひらに密着し持ちやすいグリップ型ボディを採用。使用頻度の高いキーを指が届きやすい位置に配置するなど片手での操作性を向上。長時間利用時でも疲れにくいよう、使いやすさと機能性を225gの軽量ボディに凝縮しました。

手袋のまま使える
タッチパネル。

よく使うスキャンキーと
サイドトリガーキーを
使いやすい位置に配置。

キーのエッジと角度を
工夫し、軍手着用時でも
押しやすい。

テンキーを白く色分けし
押し間違いを防ぐ。

使用頻度の高い
キー群は、ストレスなく
届く場所に配置。



長く安心して使うための機能

Reliability

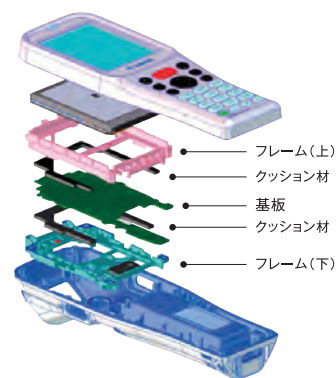
丈夫で壊れにくい

■ 堅牢な樹脂素材の採用

筐体に前モデルの約2倍の強度を持った樹脂を採用し、軽量化と堅牢性を両立させました。

■ 衝撃を緩和する構造を採用

フローティング構造により衝撃を緩和し、しゃがんだときに起こりがちな落下事故など実運用を見据えた安心設計です。



■ 内部の堅牢性を確保

部品の実装強度を高めるためにハンダ付けした上にアンダーフィル樹脂で補強。基板腐食を防止するフッ素コーティングを施しました。

■ 粉塵対策でIP6X準拠を実現

開口部をできる限り減らしIP6Xの耐塵性を達成。ほこりが多く舞う倉庫内でも作業を続けることができます。

既存環境との親和性が高く、スムーズな導入が可能。ミドルウェア、エミュレータ環境、対応パッケージを充実させることで、導入から運用までの時間を短縮します。



運用を見据えた機能

Operation Function

長時間駆動を実現する大容量バッテリー

3000mAhのバッテリーを搭載しスキャナーと無線LANを使う実運用を想定したテストで約20時間以上の長時間駆動を実現。

データを守る多彩なセキュリティ

業務利用時にデスクトップなどへのアクセスを制限する「業務アプリモード」を設定可能。microSDカードにデータを保存する際は、紛失や盗難に備えて、独自フォーマットによる暗号化が可能です。

2次元モデル登場

かすれや汚れなど難読バーコードの読取性能を強化。ビニールバック越しのバーコード読み取りにも対応します。また2次元スキャナ搭載モデル(ST-300S)では、オートフォーカス機能を搭載し、離れた位置からのコード読取にも対応しています。

ローミング切り替え時間が速い無線LAN

アクセスポイントが多い環境でのローミングや、サスペンド状態からの接続でも安心して無線LANが繋がる通信性能(ローミング時最速1秒)を実現。

データのバックアップ／クローニング

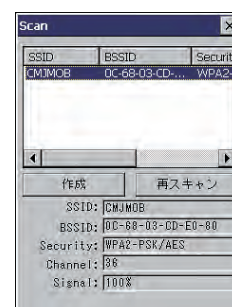
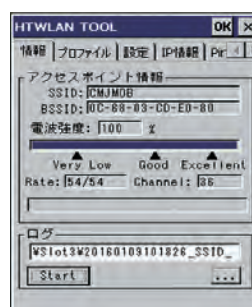
レジストリやファイルのバックアップ&復元ツール。キッティングや万一のデータ消失時の復元をサポートします。USB通信クレードルの背面にUSBメモリーを差し込むことでクローニングが可能です。

便利ツールを標準搭載

Standard Equipment

サイトサーベイツール

アクセスポイントのサイジングや電波強度を簡単に測定。電波状況を「Good」「Excellent」などでバーに表記します。またスキャンで見えたアクセスポイントを一覧で表示することもできます。



スキャナーリダイレクトツール

読み取ったバーコードの情報を、あたかもキーボードから入力したように変換してアプリケーションに渡すソフトウェア。例えばワードパッドなど、バーコードリーダーを制御できないプログラムでも取り扱えます。

ファイル転送簡易ツール

ホストPCとST-300の間でファイルを送受信するためのツールを搭載しました。

各部の名称



主な仕様

製品名称		PRea(プレア)		
機種名		ST-300L(レーザースキャナーモデル)	ST-300S(2次元コードスキャナーモデル)	
CPU		ARM Cortex-A8 800MHz		
OS		Windows Embedded Compact 7*1		
メモリー		256MB RAM*2、256MB FLASH DISK*2		
補助記憶装置		microSD Card Slot × 1 SDHC対応、Max 32GB*3		
表示部	使用素子	2.7型 TFTカラーLCD(バックライト付き)		
	画面表示ドット数	240×320ドット(QVGA)		
	表示文字種	漢字(JIS第1、第2水準)、英数、カナ、記号、外字、特殊文字、NEC/IBM拡張文字フォント		
入力部	タッチパネル	感圧式タッチパネル(ノングレア)		
	キー	デンキー部: 22キー(F1〜F5キー、電源キー、携帯電話配列デンキー12、Lキー、Rキー、Clearキー、ENTキー) 中央キー: 上下左右キー トリガーキー: 正面、左右		
	その他	LED照光機能		
スキャナー部	方式	半導体レーザー*4	モノクロCMOSエリアセンサ(1280×800 約100万画素) オートフォーカス対応	
	最小分解能	0.127mm	0.076mm(Code39の場合) 0.127mm(QRコード*6の場合)	
	読取距離	60〜120mm(細バー幅0.127mm)	150mm〜1650mm(Code 39、分解能1.016mmの場合)	
		70〜650mm(細バー幅1.000mm)	75mm〜280mm(QRコード、分解能0.381mmの場合)	
	対応コード	UPC A/E、EAN/JAN-8、EAN/JAN-13、Code128(GS1-128)、Code39、Code93、ITF、DTF、Codabar(NW-7)、MSI、GS1 Databar	UPC A/E、EAN/JAN-8、EAN/JAN-13、Code128(GS1-128)、Code39、Code93、ITF、DTF、Codabar(NW-7)、MSI、GS1 Databar QRコード、MircoQRコード、連結QRコード、PDF417、MicroPDF417、DataMatrix、MaxiCode	
		OCR	—	OCR-B
インターフェース	Bluetooth®	Bluetooth® Ver 2.1 + EDR準拠*6		
	無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n		
	USB	USB2.0ホスト・クライアント、Full Speed ※USB通信クレードルCR-15U使用時		
	その他	スピーカー、バイブレーション機能		
電源	主電源	充電式リチウムイオン電池 BA-20(3000mAh)		
	副電池	ニッケル水素電池 バックアップ時間30分*7		
	運用時間	約30時間*7		
	その他	バッテリーカバー開閉検知機能		
耐環境性	防水・防塵性能	IP64準拠*8		
	温度・湿度	動作: -10〜50℃、5〜90%RH*9 保存: -20〜60℃、5〜95%RH*9		
		落下衝撃	1.5mコンクリート落下(6面×5サイクル合計30回)動作保証*7 30cmコンクリート落下×1000回メモリ保証*7	
外形	寸法	幅: 61.6mm×長さ: 173mm×高さ: 43.5(36.9)mm*10		
	質量	約225g		
セキュリティ		パスワード設定、独自カードフォーマット&暗号化		
開発環境	開発ソフト	Visual Studio 2008*11、専用SDK		

*1 Windows Embedded Compact 7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。 *2 microSDカードは、SD Associationの商標です。 *3 レーザー安全規格(JIS C 6802)クラス2適合出力です。 *4 QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 *5 Bluetoothはその権利者が所有している商標であり、キヤノン電子株式会社はライセンスに基づき使用しています。 *6 当社規格試験による。 *7 IEC529に基づいて規定された固形物や水に対する異物侵入保護等級表示のことです。塵埃に対する保護レベル: 6(粉塵が内部に侵入しない)と水に対する保護レベル: 4(いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの)を持ち合わせています。 *8 結露なきこと。 *9 突起部を除く。 *10 Visual Studio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。 * 記載されている商品名などは一般に各社の登録商標、商標です。 * 記載された仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。 * 部品保有期間は、ST-300L:生産終了後7年間、ST-300S:生産終了後5年間です。 * 仕様は2017年6月現在のものです。

オプション

USB通信クレードル CR-15U

背面のスイッチでホスト/クライアントの切替が可能。背面に予備バッテリースロットを搭載。
※USBケーブルは同梱されておりません。

4連充電クレードル MC-15

背面に予備バッテリースロットを搭載。

バッテリーパック BA-20

容量3000mAh

microSDカード4GB DC-MC(4G)

4GB純正microSDカード

モバイルプリンター BP-100

- ・手軽に運べるコンパクト設計
- ・離れた位置から無線プリント(Bluetooth、IrDA対応)
- ・長時間使える大容量バッテリー
- ・雨にも強い優れた耐環境性能
- ・幅広80mmの高速印字
- ・単票印刷にも対応

RoHS対応
指令2011/65/EU
特定6物質

EU RoHS指令に適合

本カタログに掲載のハンディターミナルは、欧州連合(EU)が実施する有害物質規制であるRoHS指令の2011/65/EUに適合しています。
EU RoHS指令 2011/65/EU 特定6物質:電気・電子製品を対象に、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB(ポリ臭化ビフェニル)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)の6物質の使用を制限する。欧州連合(EU)が実施する有害物質規制です。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page
キヤノン ハンディターミナル ホームページ
canon.jp/ht

東京 〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER	TEL(03)6719-9845
札幌 〒060-8522 札幌市中央区北三条西4-1-1 日本生命札幌ビル	TEL(011)207-2383
仙台 〒980-8560 仙台市青葉区一番町1-9-1 仙台トラストタワー	TEL(022)217-3301
関東(東京、神奈川を除く) 〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町1-10-17 シノノ大宮サウスウイング	TEL(048)649-1476
名古屋 〒460-8532 名古屋市中区錦1-11-11 名古屋インターシティ	TEL(052)209-6010
大阪 〒530-8260 大阪府北区中之島3-2-4 中之島フェスティバルタワー・ウエスト	TEL(06)7739-2000
広島 〒730-0051 広島市中区大手町3-7-5 広島パークビル	TEL(082)240-6702
高松 〒760-0023 高松市寿町2-2-7 いちご高松ビル	TEL(087)826-1602
福岡 〒812-0024 福岡市博多区綱場町4-1 福岡RDビル	TEL(092)281-1281

Canon キヤノン電子株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER

安全にお使いいただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- スキャナー使用時はレーザー光が目に入らないようご注意ください。

2017年6月現在