

KEYENCE

NEW 超小型バーコードハンディターミナル

バッチタイプ BT-600

Bluetooth搭載タイプ BT-600B



超小型ボディにカラー液晶を搭載

超小型バーコードハンディターミナル

BT-600 series

追求したのは、
バッチ式ハンディターミナルの本質
これからの理想形の誕生です



超小型バーコードハンディターミナル

BT-600 series



[コンパクトボディ] +
[高精細カラー液晶]



「ガツン」と
「コツコツ」を想定した
高い堅牢性



“キレ”のある
読み取りレスポンス



瞬間マスタダウンロード!
膨大な情報を気軽に格納



コンパクトボディに先進機能を凝縮し、
本当に求められるスペックを実現

見やすいカラー液晶

高精細カラー液晶を搭載し、豊かな表現を可能にしました。商品画像やリストの表示など、メッセージを伝えやすい画面構築ができ、作業性の大幅な向上につながります。

仕入登録	
仕入日	2011/12/15
店舗	新大阪店
伝票No	A123456-001
伝票DATA	
123456789	10
ABCDEFGHI	20
123456789	5
ABCDEFGHI	25
17:57	

在庫参照	
JAN	4904802456589
	
数量	10
19:38	

- 128×160ドット
- 65536色
- 画像や
- グラフ表示も可能

コンパクトボディ

女性の小さな手でも握りやすく、わずか140gの軽量ボディで長時間の運用にもストレスを感じさせません。



抜群の操作感

直感操作を促す「十字キー」をセンターに配置。その周りに使用頻度の高いキーを配置することで一連の操作が親指一つで可能です。



直感操作を促す十字キー

油や薬品に強い
スーパークリスタルキー採用

超小型
軽量

全長:141.5mm
重量:140g

▶ “キレイ”のある読み取りレスポンス

読み取りが困難なラベルをいかに素早く読むことができるかを徹底的に研究した新エンジンを搭載。高速安定読み取りが可能です。



ビニール越しでも
高速読み取り



オーダーブックや
タッチ読み取りに最適

▶ 「ガツン」と「コツコツ」を想定した高い堅牢性

たまに発生する、

毎日必ず発生する、

ガツン衝撃

- 手を滑らせて落とす

+

コツコツ衝撃

- ターミナルを置く
- 棚や机にぶつける

どちらにも、強いハンディターミナルを実現しました。



激しい衝撃に強い



日常的に発生する衝撃に強い

▶ 瞬間マスタダウンロード! 膨大な情報を気軽に格納

新開発の高速通信処理と圧縮処理技術を組み合わせ、従来比100倍の超高速・大容量マスタデータ転送を実現しました。商品マスタデータのメンテナンス作業やダウンロード時間の大幅短縮が可能です。



▶ 2タイプのバッテリー、充電式電池にも対応

標準・大容量・乾電池パックの3種類をご用意。大容量バッテリーであれば110時間連続使用が可能です。また、繰り返し使える充電式電池にも対応しました。

〈連続使用時間〉		
標準バッテリー	大容量バッテリー	+ 充電式電池 -
約65時間	約110時間	約50時間

▶ 電池切れでも大切なデータを確実に守る

オートデータバックアップ機能

電源レベルを監視し、電池切れ前に、RAM領域からROM領域へのデータバックアップを自動で行ないます。



求められるアプリケーションを実現する 多彩なオプション

多彩なワイヤレスネットワークを実現

Bluetooth 搭載※

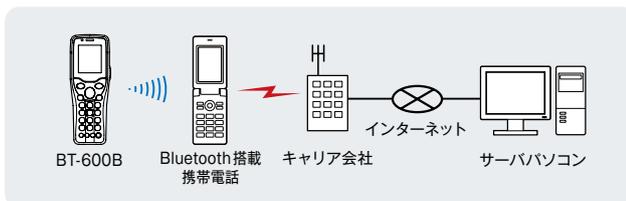
Bluetooth には Ver2.1+EDR を採用。無線 LAN への干渉が少なく、高速通信が可能です。Bluetooth 搭載の携帯プリンタや PC、携帯電話などに容易に接続できるので、より快適で安定した無線環境を実現します。※ BT-600B のみ

Bluetooth 携帯プリンタに対応

現品票ラベルや簡易 POS でのレシートなど、現場で簡単に発行可能。

Bluetooth 搭載の携帯電話経由で遠隔地のサーバと通信

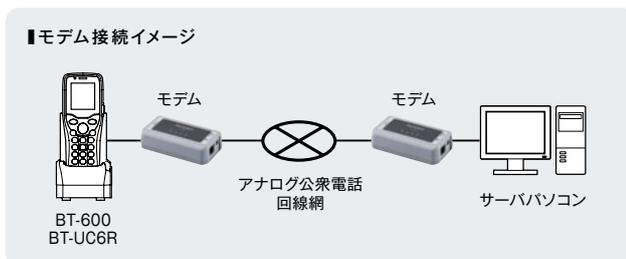
各店舗や構外の実績データを本部のサーバで簡単に収集可能。



遠隔地通信も容易に実現

超小型モデム BT-MD1

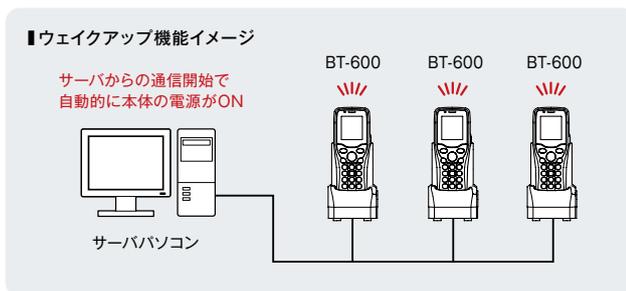
キーエンス独自のコンパクト設計により、名刺大サイズの超小型モデムを新開発。外出先や店舗などネットワークのない環境でも、アナログ回線を利用して、容易にデータを転送することが可能です。画期的な省スペースサイズで、設置場所を選びません。



サーバから複数の端末を電源 ON

ウェイクアップ機能

電源 OFF 状態の BT-600 でも、サーバが通信を開始すれば自動的に起動し、サーバからの処理を受けつけます。ウェイクアップ時の通信処理プログラムの開発は一切不要。夜間のマスタファイル送信やアプリケーションのバージョンアップなどに大変便利です。



快適運用をサポート

便利機能をターミナル本体に搭載

アラーム機能

指定時刻にブザー/パイプ/LED/メッセージボックスを動作させます。備忘、注意喚起などに利用できます。

紛失防止機能

無充電状態の継続時や無操作状態の継続時にアラームを発生。充電喚起や紛失時の所在確認に威力を発揮します。

スケジュール機能

指定時間に指定したアプリケーションに切り換え起動します。本体のメンテナンスやデータバックアップなど、無人で実行できます。

自動メモリ最適化

作業を行っていない深夜など、あらかじめ設定した時刻に、最速のパフォーマンスが得られるよう FlashROM を最適化します。

店舗から物流・製造現場まで、
あらゆるシーンのアプリケーションに対応

Application



発注管理

手書き、手入力による発注ミスやモレを解消。商品アイテムが多くても、わかりやすく商品画像を表示することができるので、精度の高い発注作業が可能です。



在庫管理／棚卸

面倒な台帳記入やパソコンへの手入力は一切不要。人的ミスをなくし、作業時間を大幅に圧縮します。



簡易POS

特設会場や展示会、タイムセールなどでPOSレジを導入しなくても、携帯プリンタを活用してお手軽に簡易POSを実現可能。その場で簡単にレシート発行できます。



売価変更／売価チェック

商品のバーコードを読み取るだけで売価チェックが簡単にできます。また携帯プリンタと連携し、その場で値引きシールも簡単発行可能です。



ピッキング／出荷検品

目視による検品作業をなくし出荷ミスを大幅に削減。カラー画面なので照合結果など現場での分かりやすさが飛躍的に向上します。



ガスボンベ配送／容器管理

バーコードを読み取るだけで配送履歴を簡単に残すことができます。湾曲したガスボンベラベルのバーコードも素早く読み取り、作業効率が飛躍的に向上します。



工程進捗管理／生産実績収集

作業開始・終了時に指示書のバーコードを読み取るだけで製造状況を一元管理。生産実績や不良要因を簡単に集計できます。



チップリールの架け替えミス防止

現品と補充品のバーコードを読み取るだけで簡単に照合チェックが可能。未然に実装ミスを防止し、生産効率がさらにアップします。あわせて作業履歴も全数残せますので、後追いチェックも簡単です。



医療過誤チェック／バイタル入力

患者のリストバンドと投薬する点滴やアンプルのバーコードを読み取るだけで、患者の情報と投薬オーダーの照合チェックが可能。持ち運びしやすいサイズでバイタル入力も簡単です。

変わらない操作性

BT-500のキーレイアウトを流用。
使い慣れたキーピッチとクリック感で操作できます。



BT-500

BT-600

スムーズなプログラム移行

BT-500互換ソフトを用意。
プログラム資産を流用し、簡単に機種移行ができます。

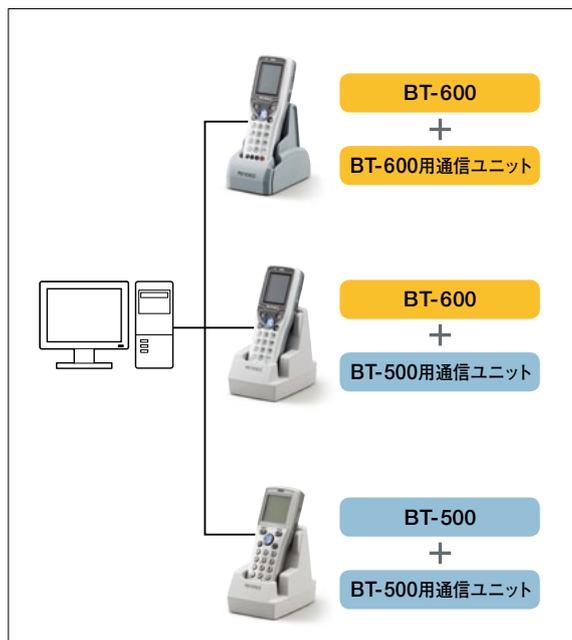


BT-500

BT-600

通信アプリケーションの 共通利用

通信アプリケーション、通信ユニットを共通化。
既存の環境をそのまま併用できます。



BT-600からの新機能

Bluetooth 対応モデルをラインアップに追加。
スムーズな移行と併せて、新機能でさらに利用シーンを
拡張できます。



Bluetooth 接続により、タブレットやパソコンへのバーコード入力、
キーボード入力にも活用できます。

ハンディターミナル年間保守契約

■年間一定額で通常修理を無償

■簡単手続きでスピード修理

対象機器

本体及び付帯する
充電ユニット、通信・充電ユニット

加入期限

対象機器の
当社出荷日より1年間

保守契約期間

保守契約開始日より1年
(対象機器出荷日より最大6年間)

スピード修理

修理費用の予算化

代替機お貸出し

手続きの簡素化

開発者様向け専用ホームページを用意

専用のユーザサポートサイトをご用意し、開発者様をバックアップ。
ぜひご活用ください。

【サービス内容】

- ・本社技術スタッフへのE-mailお問い合わせ
- ・サンプルプログラムのダウンロード
- ・各種技術資料のダウンロード
- ・最新ソフトウェアバージョンアップ など

右記のURLよりお気軽にご利用ください www.keyence.co.jp/barcode/btus

資料・ツール
Download

マニュアル
サンプルプログラム
ドライバ
通信ユーティリティ
などのダウンロードはこちら

バージョンアップ
Verup

ハンディターミナル本体ファームウェア
PC用ソフトウェア
のアップデートはこちら

よくあるご質問
FAQ

お問い合わせの多いご質問や、
設定などに関する情報を掲載しています

お問い合わせ
Contact

ハンディターミナルの開発、
使用方法などに関する
技術的なお問い合わせはこちら

海外での販売体制

キーエンスは海外でも直販。

安心のサポートでお客様の海外進出を強力にバックアップします。



周辺機器

バッテリー



●標準充電電池パック
BT-B60



●大容量充電電池パック
BT-B62



●乾電池パック
BT-B65
※乾電池は付属していません。

通信・充電ユニット ※ ACアダプタ付属



- USB タイプ BT-UC6U
※ USB ケーブル付属
- RS-232C タイプ BT-UC6R
※ RS-232C ケーブル付属
- LAN タイプ BT-UC6L

充電ユニット ※ ACアダプタ付属



●5連充電ユニット
BT-UC65



●充電用5連充電ユニット
BT-CG35



●充電用スペーサ (5個セット)
BT-A15

開発ツール



- BT-Navigator BT-H10W
- プログラム開発キット BT-HD10
- C 言語ライブラリ BT-HD10L

周辺機器



●モデム通信ユニット
BT-MD1
※ ACアダプタ別売
OP-84464

オプション



●ソフトケース
OP-87387



●接触読みオプション
OP-87386
※使用イメージP5参照



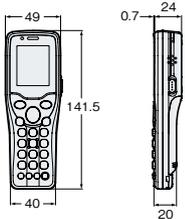
●ネックストラップ
OP-87163



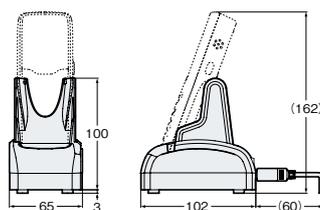
●ハンドストラップ (S) 5本組
OP-87746
※ 1本は本体に付属

外形寸法図

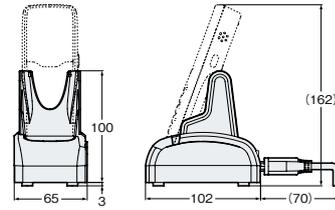
BT-600/600B + BT-B60



BT-UC6U/UC6L



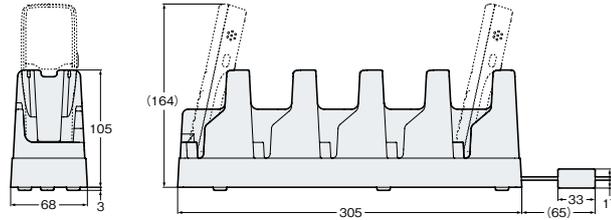
BT-UC6R



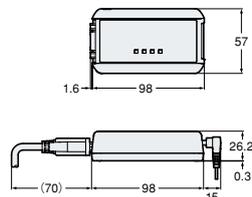
BT-600/600B + BT-B62/B65



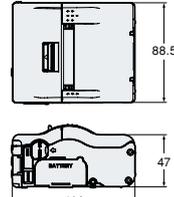
BT-UC65



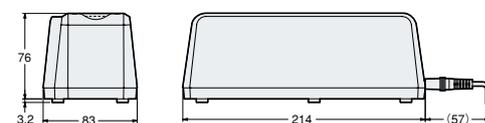
BT-MD1



BT-PR2



BT-CG35



仕様

型式		BT-600	BT-600B	
タイプ		パッチタイプ	Bluetooth搭載タイプ	
CPU		32bit RISC CPU		
主記憶	RAM容量	16MB (内ユーザエリア8MB)		
	Flash ROM容量	16MB (内ユーザエリア10MB)		
表示部	表示方式	1.77型 TFTカラー LCD 65,536色		
	表示ドット数	横128×縦160ドット		
	表示文字種	半角(英字、数字、カタカナ) 全角(JIS漢字第一水準、第二水準) ※等倍、縦倍角、4倍角、9倍角、16倍角、25倍角が可能		
	最大表示可能文字数	12ドット	半角(等倍):21桁×13行(ステータス表示時:11行) 全角(等倍):10桁×13行(ステータス表示時:11行)	
		14ドット	半角(等倍):18桁×11行(ステータス表示時:10行) 全角(等倍):9桁×11行(ステータス表示時:10行)	
		16ドット	半角(等倍):16桁×10行(ステータス表示時:8行) 全角(等倍):8桁×10行(ステータス表示時:8行)	
12×20ドット (BT-500互換モード)		半角(等倍):21桁×8行(ステータス表示時:7行) 全角(等倍):10桁×8行(ステータス表示時:7行)		
バックライト	高輝度白色LED			
LED	動作確認用	大型LED(緑、赤、橙)		
	充電確認用	LED(緑、赤)		
キー入力部	キーの種類	十字キー1個(4方向)、トリガキー1個、ファンクションキー3個、多機能キー2個(L-R)、 データ入力キー(テンキー、ENTキー、クリアキー、マイナスキー、小数点キー)14個、電源キー1個		
スキャナ部	光源	可視光半導体レーザー(655nm)、出力1.0mW、 クラス2レーザー製品(JIS C6802)		
	スキャン回数	100スキャン/秒		
	最小分解能	0.127mm		
	読み取り距離	56～536mm(ナローバー幅1.0mmの時) 36～216mm(ナローバー幅0.25mmの時)		
	PCS	0.45以上(スペース部の反射率70%以上)		
	対応バーコード	JAN/EAN/UPC(アドオンコード対応)、CODE128、GS1-128、CODE39、NW-7、CODE93、 ITF、インダストリアル2of5、COOP2of5、GS1 DataBar		
光通信 インターフェース	規格	IrDA Ver.1.2 物理層準拠		
	通信速度	9600/19200/38400/57600/115200 bps		
通信ユニット 通信部	通信速度	最大4Mbps(通信ユニット種別による)		
Bluetooth	無線規格	—	Bluetooth Ver2.1+EDR	
	無線周波数	—	2.4GHz	
	送信出力	—	クラス2(2.5mW以下)	
	対応プロファイル	—	SPP、DUN-DT、HID(デバイス)	
	通信距離	—	見通し10m	
ブザー		音階16段階、音量3段階		
バイブレーション機能		あり		
カレンダー時計		年、月、日、時、分、秒、月差±80秒以内(常温)		
電源部	標準充電電池パック (BT-B60)使用時	専用リチウムイオンバッテリーパック(3.7V、1100mAh) 連続使用時間:約65時間 ^{*1} ^{*2} サイクル寿命:500回		
	大容量充電電池パック (BT-B62)使用時	専用リチウムイオンバッテリーパック(3.7V、1880mAh) 連続使用時間:約110時間 ^{*1} ^{*2} サイクル寿命:500回		
	乾電池パック (BT-B65)使用時	単4アルカリ乾電池×3 連続使用時間約65時間 ^{*1} ^{*2} 単4充電式ニッケル水素電池×3 連続使用時間約50時間 ^{*1} ^{*2}		
	副電池	内蔵リチウム二次電池 バックアップ時間:約25分		
耐環境性	保護構造	IP54(JIS防沫型)		
	耐落下	2.0m(コンクリート上) ^{*2}		
	使用周囲温度	-5～+50℃(氷結しないこと)		
	使用周囲湿度	35～85%RH(結露しないこと)		
	保存周囲温度	-20～+60℃		
保存周囲湿度	35～85%RH(結露しないこと)			
外形寸法	標準充電電池パック装着時	141.5mm×49mm(40mm)×24mm(20mm) ()内はグリップ部		
	大容量充電電池パック装着時	141.5mm×49mm(40mm)×24mm(24.5mm) ()内はグリップ部		
	乾電池パック装着時	141.5mm×49mm(40mm)×24mm(24.5mm) ()内はグリップ部		
質量	標準充電電池パック装着時	約140g		
	大容量充電電池パック装着時	約158g		
	乾電池パック装着時	約158g		

*1 常温、動作確認用LED、バイブレーション機能OFF、ブザー ON(音量小)、バックライト ON(低輝度)、10秒間に2回バーコード読み取りを行なった場合の連続使用時間です。

*2 試験値であり、保証値ではありません。

全商品、送料無料で

当日出荷

必要な時に、必要な量だけ
在庫不要でトータルコストを削減

コードリーダー・ハンディターミナルの
最新ソリューションを探せる
www.keyence.co.jp/barcode



安全に関する注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 キーエンス

技術相談・お問い合わせ先

お近くの技術営業が
直接丁寧に説明いたします

自動認識事業部

仙台営業所

〒984-0051 仙台市若林区新寺1-3-45
AIプレミアムビル
Tel 022-791-0911 Fax 022-791-0922

浦和営業所

〒330-0063 さいたま市浦和区高砂2-2-3
さいたま浦和ビルディング
Tel 048-832-1711 Fax 048-832-1779

神田営業所

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-3-11
NBF御茶ノ水ビル
Tel 03-5577-9277 Fax 03-5577-9288

東京営業所

〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1
浜松町ビルディング
Tel 03-5439-4955 Fax 03-5439-4966

横浜営業所

〒220-6215 横浜市西区みなとみらい2-3-5
クイーンズタワーC
Tel 045-640-0955 Fax 045-640-0966

刈谷営業所

〒448-0027 愛知県刈谷市相生町1-1-1
アドバンス・スクエア刈谷
Tel 0566-63-5911 Fax 0566-63-5922

名古屋営業所

〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-15
ORE錦二丁目ビル
Tel 052-218-6211 Fax 052-218-6212

京都営業所

〒600-8482 京都市下京区堀川通綾小路下
綾堀川町293-1 堀川通四条ビル
Tel 075-352-0911 Fax 075-352-2400

大阪営業所

〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36
新大阪トラストタワー
Tel 06-4807-0911 Fax 06-4807-0922

福岡営業所

〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-21-28
博多駅前スクエア
Tel 092-452-8411 Fax 092-452-8422

本社・研究所／自動認識事業部

〒533-8555 大阪市東淀川区東中島1-3-14
Tel 06-6379-1151 Fax 06-6379-1150

フリーダイヤル **0120-267-911**

一部のIP電話からはご利用いただけません。

自動5-1017

記載内容は、発売時点での当社調べであり、
予告なく変更する場合があります。
記載されている会社名、製品名等は、
それぞれ各社の商標または登録商標です。

Copyright© 2015 KEYENCE CORPORATION.
All rights reserved.

1017-8 [136172]

関連商品



2.2型液晶モデル ハンディターミナル

BT-1010/1550シリーズ

- 操作性の高い超小型・軽量ボディ
- スピーディにサクサク作業ができる読み取り性能
- 「ガツン」と「コツコツ」の衝撃に強い堅牢性



2.4型液晶モデル ハンディターミナル

BT-W70 シリーズ

- Windows® Embedded Compact 7 搭載
- 130gの超軽量ボディ
- 連続使用26時間 長時間・長寿命バッテリー



2.7型液晶モデル ハンディターミナル

BT-W80 シリーズ

- Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 搭載
- 衝撃に強いブロックフローティング構造で耐落下 3m
- 連続使用 28 時間 長時間・長寿命バッテリー



www.keyence.co.jp/bt600

- 本カタログに記載されている商品は、一部のモデルを除き日本仕様となっております。
- 日本仕様の商品は日本国外で使用されることは想定しておりません。
- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の所有物であり、キーエンスは許可を受けて使用しています。
- Microsoft、Windows、Internet Explorer、Visual Studio は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- Windows の正式名称は Windows® operating system です。
- Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- 本カタログの一部または全部を無断で使用、複製することはできません。