

かんたん操作に、さらに
うれしい安心機能

●ヘッド断線チェック機能搭載



気づきにくいサーマル
ヘッドの断線を検知し
てお知らせします。

●害虫忌避加工

害虫を寄せ付けにくい部材を内部
に使用することで、侵入によるト
ラブルを軽減します。



●省電力機能

タイマーによるバックライトのオ
フ機能、低消費蓄熱サーマルヘッ
ドで省エネ。環境にも優しく。



バッテリー駆動
タイプもご用意

AC電源専用タイプに加え、
持ち運び可能なバッテリー
兼用タイプ(ハンドル付き)
を用意しました。



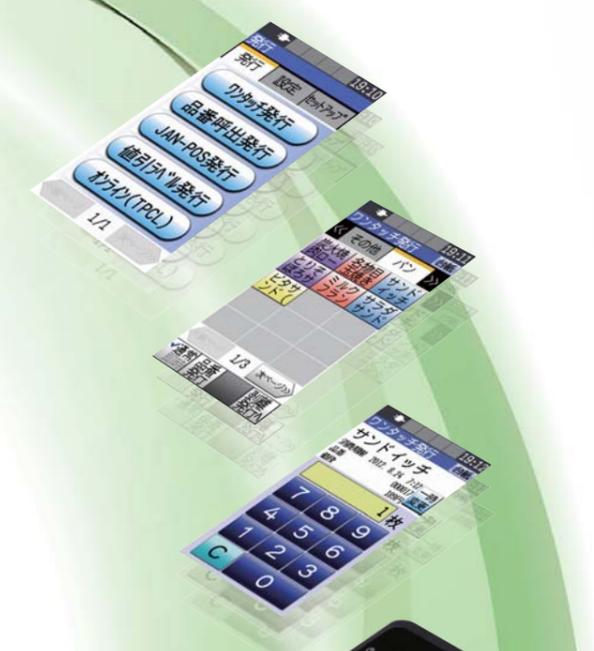
■KP-20の仕様

型式	KP-20-AC2-R AC電源専用	KP-20-BT2-R AC電源・バッテリー兼用	KP-20-LC-R AC電源専用	
印字方式	直熱発色(感熱)方式			
有効印字幅	最大57mm		最大55mm	
ドット密度	300dpi			
印字速度	最大5インチ/秒(127mm/秒)		最大4インチ/秒(101mm/秒)	
表示部	タイプ	対角109mm(4.3型)カラーLCD		
	解像度	480 x 272 (dots)		
文字種	タッチパネル	抵抗膜方式		
	漢字	ゴシック 16×16、24×24、32×32	明朝	24×24、32×32
	数字(価格)	3種		
文字回転	0° 90° 180° 270°			
バーコード種類	JAN-8 JAN-13			
二次元コード種類	QRコード			
PLU数	最大 3,000件			
フォーマット数	最大 99個(プレインストール含む)			
	USB (2.0フルスピード対応)	無し		
インターフェース	LAN (10BASE-T/100BASE-TX準拠)			
	スキャナ接続用インターフェース (RS-232C準拠)			
使用ラベル寸法	用紙外径	最大:90mm(紙巻内径:40mm)		
	用紙幅(ラベル幅)	25mm~60mm(台紙幅27mm~62mm)	32mm~60mm	
	用紙長さ(ピッチ)	16mm~120mm(ラベルピッチ18mm~130mm)	32mm~120mm	
	巻き方向	外巻き/内巻き(注1) 戻出し	外巻き	
使用温度範囲	0°C~40°C		5°C~35°C	
使用湿度範囲	25~85%RH(ただし、結露なき事)		25~70%(ただし、結露なき事)	
消費電力	印字中	47.5W以下	41W以下	
	待機中	4.5W以下	4W以下	
外形寸法	115mm(幅)x 230mm(奥行)x 159mm(高さ)	131mm(幅)x 246mm(奥行)x 159mm(高さ)*ハンドル部含む	115mm(幅)x 271mm(奥行)x 159mm(高さ)	
	質量	2.2kg (用紙、ACアダプター除く)	2.8kg (用紙、ACアダプター除く)	2.5kg (用紙、ACアダプター除く)
	オプション	●スキャナ ●バッテリー ●バッテリーチャージャー ●無線LANキット ●SDカード(データバックアップ用)		

注1:ラベルの種類によりご使用
いただけないものがあります。

AC電源専用 原寸イメージ ※破線はLC-R AC電源専用 原寸イメージ

かんたん
コンパクト。

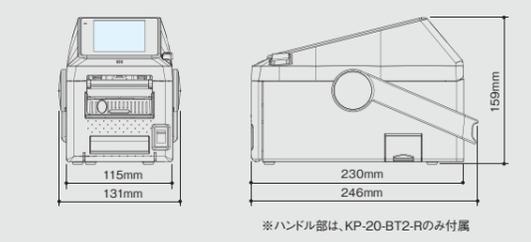


テック小型ラベルプリンタ

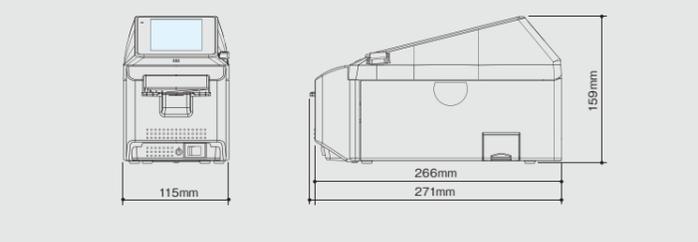
KP-20



■KP-20-AC2-R/BT2-R外形図



KP-20-LC-R



*東芝テックは製品のライフサイクル(部品、部材調達→製造プロセス→流通→お客様のご使用→使用済製品のリサイクル)について開発、設計段階より製品環境アセスメントを実施しています。

●安全にお使いいただくために●
① ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください ② 安全にお使いいただくために、保守サービス契約をおすすめしています。詳しくは東芝テックソリューションサービス(株)または営業担当までお申し付けください。
③ 使用される電源は、取扱説明書に記載されている正しい電源でご使用ください。また、アース接続が必要な機器は確実にアース接続をおこなってください。

■純正サプライ用品使用のお願い
当社の純正サプライ用品は、各種印字テストやハードへの耐久テストを実施し、当社における規定をクリアしていますので、安心してお使いいただけます。ご注文は最寄りの事業所にお申し付けください。
※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色とは若干異なることがあります。※本カタログ中のラベルは任意に作成し(拡大)、(縮小)しています。※本カタログ中の画面はハメコミ合成です。
※本カタログに掲載の商品は、改良のため内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。

東芝テックのホームページはこちら... <http://www.toshibatec.co.jp/>

TOSHIBA 東芝テック株式会社
〒141-8562 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎 ウェストタワー

北海道支店 TEL.011-733-1700	東京西支店 TEL.042-523-5381	中国支店 TEL.082-544-0821
東北支店 TEL.022-772-7591	神奈川支店 TEL.045-339-5370	岡山支店 TEL.086-231-4391
北東北支店 TEL.019-635-2442	中部支店 TEL.052-889-5201	四国支店 TEL.087-869-1033
南東北支店 TEL.024-922-9883	沼津支店 TEL.055-921-9944	九州支店 TEL.092-482-6611
北関東支店 TEL.048-856-8901	静岡支店 TEL.054-281-7311	北九州支店 TEL.093-562-8500
新潟支店 TEL.025-284-9888	北陸支店 TEL.076-223-1666	西九州支店 TEL.0942-84-8201
群馬支店 TEL.027-363-1171	三重支店 TEL.059-227-6678	南九州支店 TEL.096-370-8321
栃木支店 TEL.028-636-2111	関西支店 TEL.06-4807-6500	沖縄支店 TEL.03-6930-9290
信州支店 TEL.026-219-3636	京都支店 TEL.075-692-1500	特約販売店 TEL.03-6930-9290
東京支店 TEL.03-6830-9250	南大阪支店 TEL.072-252-7713	その他事務所 / 全国主要都市
東関東支店 TEL.043-255-0301	神戸支店 TEL.078-252-8171	

●お問い合わせは

ライナレスラベル対応機種が新登場

カンタン操作で充実機能の小型ラベルプリンタKP-20に、ライナレスラベル対応機種登場

見やすい画面とタッチ操作で、らくらくラベル発行

4.3型カラー液晶画面とタッチパネルで使いやすく

文字表示、ボタンサイズも大きく、操作が簡単です。選択・発行操作もタッチパネルで直感的に、スムーズなラベル発行が可能です。



ワンタッチ発行画面 品名編集画面

ワンタッチ発行機能はボタンにタッチするだけ。商品の番号(品番入力)で操作が可能です。文字入力も携帯電話方式です。発行中の枚数カウントアップ画面や、ラベルの交換方法も画面にイラストでわかりやすく表示。操作に慣れていないかたにも安心です。また、ラベルは台紙発行(連続発行)と剥離発行の選択が可能です。



発行方法切替画面

省スペースでも大量発行

小型・省スペースながらも、巻き数の多い大きなラベルをセット可能。ラベル交換の手間を軽減しました。高さ32mmラベルなら1巻で約1150枚もの印字が可能です。



AC電源専用機 KP-20-AC2-R

テック小型ラベルプリンタ

KP-20

キレイでスピーディな印字で商品に付加価値を

小型でも高詳細
300dpi
鮮明印字を実現。

消費税対応ラベル



価格の内税、外税を併記したラベルの発行も可能です。

QRコードも印字でき、お店のPRや情報提供ができます。



オンライン発行機能

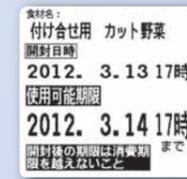
パソコンと繋げてラベルプリンタとして使用できます。(詳細については営業までお問い合わせください。)



さまざまな業種業態の食品ラベルに対応



持ち帰り用ラベル



食材管理ラベル



青果用ラベル



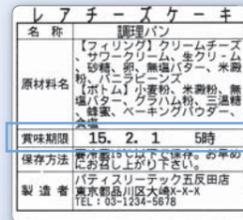
産直用ラベル

栄養成分対応ラベル



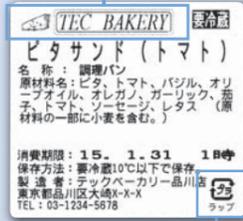
機能追加により、栄養成分に対応します。

(詳細については営業までお問い合わせください。)



消費期限・加工日はもちろん自動計算! お客様に安心を提供します。

お店のロゴなどオリジナルの画像も印字できます。



リサイクルマークや、効果的なPOP画像や入っていき使えます。

JAN-POSラベル発行機能

値付用ラベルの内容を都度入力しながら簡単に発行できます。また、過去に発行したラベルを呼び出して発行することも可能です。



値引きラベル発行機能

ハンズキャナ接続により値引きラベルの発行が可能です。



(ライナレスラベル対応機種では発行できません)

新登場

ラベルの発行可能枚数を大幅に増やします。

環境に優しいライナレスラベル専用です。ラベルに台紙を使用していないため、一巻きでの発行枚数が増え、その上バリアブルレングス機能により、ラベルのムダなスペースをカットします。発行枚数を増やし、ラベルの交換頻度を減少させます。



ライナレスラベルが貼り付かない非粘着塗装

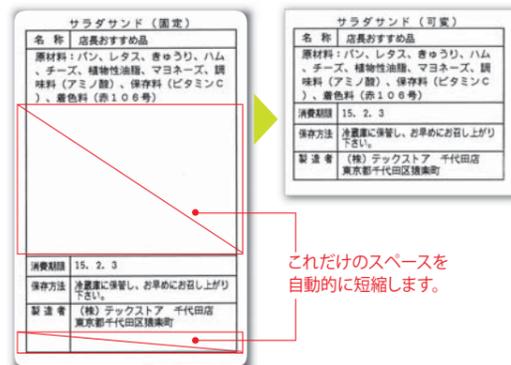
非粘着塗装に加え、特殊加工プラテンによりラベルの貼り付きを防止。ラベルの交換もスムーズに行えます。



発行方法切替画面

ラベルのムダをなくすバリアブルレングス機能

原材料名・住所店名の空白部分を自動で短縮することが可能です。(ただし、隣接部に別印字がある場合は短縮できません)



これだけのスペースを自動的に短縮します。

ライナレスラベル対応で資源の有効利用に貢献

台紙のないライナレスラベルは、省資源化に貢献します。また、下表のようにCO2排出量も削減します。

項目	ライナレスラベル	従来台紙ありラベル
ラベル使用量	19 kg *2	38 kg
1年間の効果 (1台あたり)	削減効果 19 kg	-
CO2削減量*1	23 kg	-

*1: 弊社ライフサイクルアセスメントソフトによる算出

*2: ラベル長 60mm 1日150枚発行換算



削減量23kgは、80年生の杉の木に換算すると1.7本分のCO2吸収量を代替できます。製品ライフサイクル:5年では、約8本分の杉の木が吸収するCO2量に相当します。(出典:林野庁ホームページ)

わかりやすく、使いやすい設定ツール(無償)

●設定を優しくサポート



たとえば、商品の一覧と詳細を一面面に。商品マスタの入力やプリンタの設定を優しくサポートします。

●ラベル作成も簡単



さまざまな業種・業態に対応したラベルフォーマットをあらかじめ用意。オリジナルラベルも作成可能です。

設定したデータはLANまたはUSBメモリでプリンタに。



KP-20マスター集配信システム

(ライナレスラベル対応機種では使用できません)

設定ツールのデータを活用集配信ツール(有償)

- 業態、地域セール期間など、グループで管理しているKP-20へ一括配信
- マスターデータの予約配信と管理
- 各KP-20の生産実績を集計、確認

1. 設定ツールで商品マスタを作成



商品マスタデータ

2. 集配信システムが商品マスタを取込みます。



3. 取込んだ商品マスタをグループ毎に管理することができます。



4. それぞれのデータをKP-20に一度に配信可能です。

