

2019年 9月 2日

東芝テック株式会社

〒141-8562 東京都品川区大崎 1-11-1

経営企画部 広報室 T E L : 03-6830-9151

URL : <https://www.toshibatec.co.jp/>

小型スキャナ「IS-200 シリーズ」発売について
～店舗の運用に応じて自在に設置可能な小型モデル～



カート型セルフレジ向けスキャナ「IS-200-C-S」設置イメージ※
(※カートは別売りとなります。)



スタンド付きモデル「IS-200-G-24S-S」設置イメージ

東芝テック株式会社は、店舗の運用に応じて自在に設置可能な小型スキャナ「IS-200 シリーズ」を 2019 年 9 月 4 日に発売いたします。

カート型セルフレジ用小型スキャナ「IS-200-C-S」は従来のハンドスキャナの運用とくらべて、ハンズフリーでスピーディな運用が可能となり、スキャン効率を高めることができます。また、「IS-200-G-24S-S^{*1}」はスタンドを取り外すことで平置きが可能となり、商品スキャンに加えて、消費者のスマートフォンに表示されたバーコードや QR コードをスキャンする端末としても利用できます

*1 : IS-200-G-24S-S は 2019 年 12 月 2 日に発売いたします。

< 背景 >

人手不足が深刻化する小売業界では、チェックアウト形態の省力化のニーズが高まっており、カート型セルフレジのようなチェックアウトへの注目が集まっています。また、コード決済や、販促サービスなど消費者のスマートフォンを活用するサービスの多様化も進んでおり、これらの運用をサポートするPOS 周辺機器が求められております。

< 消費者のメリット >

カート型セルフレジにおいて、従来型のハンスキャナより読み取り範囲が広く、ハンズフリースキャンにより、快適な商品スキャンが可能となります。

< 「IS-200 シリーズ」の特長 >

1. カート型セルフレジでもハンズフリーでスピーディなスキャン

カート型セルフレジでのセルフスキャンにおいてハンズフリーな操作が可能となります、快適に商品スキャンができます。

2. コンパクトながら値引きシールや QR コードといった多彩なスキャンに対応

IS-200 シリーズは画像認識の技術を使っているため、東芝テックにて販売中の値引きシールや QR コードの読み取りも可能です。



3. 運用に応じた自在な設置が可能

スタンド付きモデルに関しては、上下方向に角度調整が可能です。また、スタンドの取り外しにより、消費者のスマートフォンに表示されたバーコードや QR コードのスキャン端末としての設置も可能です。



<「IS-200 シリーズ」の発売概要>

- ◇商品名 : 小型スキャナ「IS-200 シリーズ」
- ◇発売日 : ・IS-200-C-S 2019年 9月 4日
・IS-200-G-24S-S 2019年 12月 2日
- ◇価格 : ・IS-200-C-S 345,000円 (税抜)
・IS-200-G-24S-S 350,000円 (税抜)
- ◇発売地域 : 全国
- ◇販売予定数 : 12,500台 / 5年間
- ◇販売ターゲット : 量販店(GMS、スーパー、ホームセンター)、専門店(衣料品店、書店など)

<「IS-200 シリーズ」の主な仕様>

		IS-200-C-S	IS-200-G-24S-S
用途		カート取り付け用	汎用 (スタンド、手持ち、平置き) 、
使用電源		DC5V±5% : 0.9A (USB バスパワー) *動作時最大 570mA スタンバイ時 430mA	
付属ケーブル		なし	2.4m ストレート (専用ケーブル)
外形サイズ (H×W×D mm)		140.8×85×67 (カートホルダ含む) *取り付けホルダ Φ22.1±0.5mm	101.5×85×67 (本体のみ) 161.5×90×90 (スタンド含む)
本体重量		約 350g (ホルダ、スタンド、付属品を除く)	
使用温度範囲		5℃～35℃	
使用湿度範囲		10%～80% (ただし、結露なきこと)	
読み取り可能 バーコード	標準	JAN-8/13、EAN-8/13、UPC-A/E	
	オプション	CODE39/93/128、ITF、CODABAR (NW7) 、GS1 DataBar オムニダット、GS1 DataBar トライアングル、GS1 DataBar スタック、GS1 DataBar スタックオムニダット、GS1 DataBar リミット、GS1 DataBar イクスパンデッド、GS1 DataBar イクスパンデッドスタック、多段 (2/3 段) バーコード (JAN-8/13、EAN-8/13 いずれかの組み合わせ可能) 、EAN-8/13、UPC-A/E のアドオン 2 桁または 5 桁、QR (モデル 2)	
光源		白色 LED	
インタフェース		USB2.0 バスパワーは使用電源の項を参照	
コネクタ形状		USB Mini-B	
チルト可動域		—	前 30° 後 15° スタンド使用時

＜「IS-200 シリーズ」の環境配慮事項＞

1) 資源の有効利用

本体の機構を再構築し、部品の小型・軽量化等の取り組みにより、前機種^{*1}と比較して本体の容積は約 70%、質量は約 50%削減しました。また、本体の一部に再生プラスチックを採用しました。さらに、リサイクルを容易にするために、25g 以上のプラスチックに材料表示を行っています。

2) 化学物質管理の徹底

廃棄後の環境負荷を減らすために、筐体プラスチックにハロゲンフリー材を採用することにより臭素を削減しました。また、鉛フリーはんだや特定フタル酸フリー部品の採用など RoHS2 指令（2011/65/EU 及び 2015/863）の特定有害物質使用制限に対応しています。

*1 : 前機種・・・IS-820

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・設計段階より環境設計アセスメントを実施しています。

本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

東芝テック株式会社 経営企画部 広報室
TEL 03 (6830) 9151

本件に関するお客様のお問い合わせ先

東芝テック株式会社 リテール・ソリューション事業本部
商品・マーケティング統括部 量販店ソリューション商品部
TEL 03 (6830) 9294