

デスクトップ型 RFIDリーダライタ

TS100シリーズ

ワイヤレスで
設置・運用の
選択肢が広がる

マルチインターフェイスに対応し、USB接続はもちろん、Bluetoothや無線LANによるワイヤレス接続も選択できます。従来の固定タイプと比較して導入がしやすく、設置場所も限定されないため、さまざまなシーンで自由度の高い運用が可能です。



簡単・手軽に使える

パソコンなどへUSB接続するだけでHID入力が可能。難しい操作や設定は不要です。既存のPOSシステムなどへの追加も容易に行えます。

近・遠距離の2タイプ

本体上部のみを読み取る近距離タイプと、2~3m離れていても読み取り可能な遠距離タイプをご用意しました。用途に合わせてお選びいただけます。

三次元的な設置

カウンター上での使用はもちろん、専用ブラケットで壁面にも取り付けられます。設置場所を選ばないため、置きたい所へ自由にレイアウトすることができます。

お主な導入業界と利用シーン



オフィス ▶ 書類・文書管理



メンテナンス業 ▶ 工具管理



小売業 ▶ 会計・在庫管理

スペック

製品型番		TS100	TS100A	TS100F
RFID	送信出力	250mW (特定小電力) 最大24dBm (14段階可変)		
	周波数 (LBT)	916.8、918.0、919.2、920.4MHzおよび920.6 ~ 923.2MHz		
	対応プロトコル	ISO 18000-63、EPCglobal Class1 Gen2		
	対応アクセスモード	リード / ライト		
	偏波特性	円偏波 (アンテナ内蔵)		
バーコードスキャナ (外付け)		—	○	—
通信	Bluetooth	Bluetooth® V4.0 (BLE)		
	USB	USB 2.0 HID キーボードエミュレーション		
	WLAN	IEEE® 802.11 b / g / n		
ユーザー インターフェイス	通知方式	ビーブ音		
	LED	電源、接続、タグ読み取り		
外観	外形寸法 (アンテナ)	180mm × 155mm × 9mm (H×W×D)		
	重量 (ケーブル含む)	396g	427g	406g
	形状	デスクトップ型 (固定タイプ)		
電源		DC5V、560mA		
環境条件 ※1	動作温度	-10℃ ~ 60℃		
	動作湿度	0% ~ 90% (結露なきこと)		
	保管温度	-15℃ ~ 65℃		
適合規格		RoHS指令		
接続可能OS ※2		Android™ 8.1以降、iOS 15以降、Windows® 10以降		

※1 試験データ値であり保証値ではありません。

※2 すべての端末での正常動作を保証するものではありません。

SDK (ソフトウェア開発キット)

プラットフォーム ※1	Android™	iOS	Windows®
言語対応	Java	Objective C	C#.NET、VB.NET
開発環境	Android Studio	macOS 11以降 Xcode	Visual Studio 2015以降、 .NET Framework 4.6.2以降
動作OS ※2	Android™ 8.1以降	iOS 15以降	Windows® 10以降

※1 プラットフォームの違いにより、一部対応していない機能があります。

※2 すべての端末での正常動作を保証するものではありません。

アクセサリ

本体同梱	設定切り替えカード、専用ブラケット
オプション	ACアダプタ

カスタマーサービス

保守の種類	無償保証 (初期不良)	年間保守 サービス	1年間 (1年ごと自動更新) ~ 最長5年 契約期間中の故障修理、またはユニット交換はこの保守契約に基づき実施されます。検査料や技術料は年間一定額の保守契約料より全てカバーされますので、予算計画が可能となり、安心してご使用いただけます。
	無償保証 (初期不良以外)		
	スポット修理 年間保守サービス		



https://rfid.tss21.co.jp/product/ts_100/

詳しい製品情報は、ウェブサイトよりご確認ください。

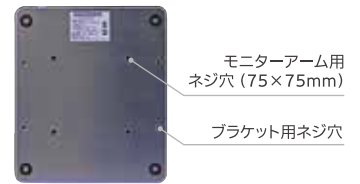
外観



TS100 / TS100F



TS100A



背面

● アプリケーションのご紹介 ●

棚卸アプリ

棚卸をはじめ、入出庫検品や探索、作業結果のCSV出力など、RFIDを使用した業務に必要な機能を搭載しています。RFIDリーダーと合わせて導入することで、アプリ開発不要ですぐに運用を開始できます。

● ICタグをご提案いたします ●

商品管理用のラベルタグやパレットタグ、リネン・金属向けのタグなど、ご使用用途に合わせた最適なICタグをご提案します。お気軽にご相談ください。



安全に関するご注意

製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。

本カタログに記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。外観、仕様については、改良のため予告なしに変更することがあります。サービス内容については、製品販売後予告なしに変更することがあります。

販売元

TSS 株式会社 東北システムズ・サポート
ストラテジックビジネス本部

☎ 022-712-0288 (受付・平日10:00~17:00)

🌐 <https://rfid.tss21.co.jp/>

お問い合わせ先

オカベマーケティングシステム株式会社

🏢 本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX 03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

拠点:札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

URL: www.okabe-ms.co.jp