

FUJITSU RFID・センサーソリューション
カウンターセンサースリム



周囲に沢山のタグがある現場でのタグ読み取り最適です！



【書籍の貸出】



【重要ファイルの持出し】



【店舗POSの売上登録】

特長

- ✓ リーダライタ近傍のタグのみを正確に読み取り／書き込みが可能（周囲にあるタグの過読を防止）
- ✓ USB接続でデータ通信と給電が可能
- ✓ リーダライタとアンテナを一体化し、業界最薄を実現
(2023年当社調べ)
- ✓ 免許申請不要な特定小電力タイプ
- ✓ 既存POSアプリケーションから容易に制御可能（OPOSドライバ）



タブレットパソコンとの接続例



リーダライタとアンテナを一体化した筐体は、アンテナ分離型の当社従来製品に比べ大幅にサイズダウン。（業界最薄17.5mm）

FUJITSU RFID・センサーソリューション カウンターセンサースリム ～機器仕様～

リーダライタ

周波数：920MHz帯 タグ規格：ISO/IEC18000-63準拠/EPC Gen2準拠

■ カウンターセンサースリム



型名	TFU-RW811A	
免許申請	不要	
最大出力	100mW (20dBm) ※特定小電力タイプ	
通信距離 *1	～約40cm程度	
インターフェース *2	USB	USB2.0 (Standard-A)
環境条件	動作温湿度	温度：0℃～40℃ 湿度：20～85%RH
	保存温湿度	温度：-20℃～45℃ 湿度：8～95%RH
	防滴・防塵	IPx2 (JIS防滴Ⅱ型) *3
寸法 (W×D×H)	195×195×17.5mm (ケーブル部除く)	
質量	約520g (ケーブル含む)	
電源	USBケーブルから給電 *4	

*1. 当社製リネンタグ(TFU-TC39xB)の認識が可能な通信距離の目安です。ご使用のRFIDタグ、及び周辺環境により通信距離は異なります。

*2. +5V定格、500mA以上の給電能力が確保されているUSBポートに接続してください。USBハブを使用する場合は、セルフパワータイプのハブを使用してください。バスパワータイプのUSBハブは、ご使用になれません。

*3. 上面上向き水平設置となります。

*4. USB延長ケーブル、変換コネクタなどは、ご使用になれません。上位機器、またはバスパワータイプのUSBハブのUSBポートに直接接続してください。

 安全に関するご注意	ご使用の際は、取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。
---	---

- リーダライタの出す電波が近くの医療機器（組み込み型心臓ペースメーカーや植込み型除細動器など）の動作に影響を与える可能性があります。ご利用にあたっては十分に注意を払ってください。
- 本製品の運用に関しまして、一般社団法人 日本自動認識システム協会（JAISA）の運用ガイドに記載されている医療機器への影響がある可能性を使用者等に知らせるようお願いいたします。
- その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
- 仕様および製品機能、本体デザインは、予告なしに変更されることがあります。
- 写真は印刷のため、商品の色とことなる場合があります。

富士通フロンテック株式会社 営業本部 流通営業統括部 第二営業部

〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776番地

TEL：042-377-0445（平日：9:00～17:00）

<https://www.fujitsu.com/jp/group/frontech/>

© 2023 Fujitsu Frontech Limited