

FUJITSU RFID・センサーソリューション カウンターセンサーセット



店舗、図書館などのカウンターでのタグ読み取り／書き込みに最適！



【店舗POSと接続して
会計時のタグ一括読み取り】



【図書館の貸出／返却管理】



【簡易ゲートで一括読み取り】

特長

- ✓ 近傍のRFIDタグのみを正確に読み取り／書き込みが可能
(特定のタグのみ読み取りが可能)
- ✓ 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
(LAN接続／OPOSドライバ)

カウンターセンサーセット (TFU-RW732S) は、
特小据置リーダライタ・円偏波アンテナ・アンテナケーブル (3m) のセット商品です。

カウンターセンサーセット
TFU-RW732S



特小据置リーダライタ
TFU-RW732A



外付けアンテナ (円偏波)
TFU-AN33A



アンテナ同軸ケーブル (3m)
TFU-CB123



※セット内容の製品は単品でも購入可能です。

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

リーダライタ/アンテナ/ケーブル 周波数：920MHz帯 タグ規格：ISO/IEC18000-63準拠/EPC Gen2準拠

■ 特小据置リーダライタ



型名	TFU-RW732A	
免許申請	不要	
最大出力	250mW (24dBm) ※特定小電力タイプ	
通信距離 *1	約1.5m	
アンテナ接続ポート	4ポート (送受信兼用) *2	
通信方式	送信側	常時出力 (LBT制御なし)
	受信側	MS (ミラーサブキャリア) 方式
インターフェース*3	LAN	10Base-T/100Base-TX (全二重)
	シリアル	RS232C (D-SUB9ピン) × 1 *4
上位プロトコル	LLRP *5 または 当社独自インターフェース	
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	IP52準拠 *6
寸法 (W×D×H)	195×195×40mm (コネクタ部除く)	
質量	約1.0kg	
電源	AC100V±10% (ACアダプタ使用)	

■ 外付けアンテナ



型名	TFU-AN33A	TFU-AN34A
偏波特性	円偏波	直線偏波
利得	3dBi以下	
適用リーダライタ	TFU-RW732A	
環境条件	動作温湿度	温度：-20℃～50℃ 湿度：10～95%RH
	保存温湿度	温度：-25℃～55℃ 湿度：8～95%RH
	防滴・防塵	IP54準拠 *7
寸法 (W×D×H)	195×195×25mm	
質量	約500g	

■ アンテナ同軸ケーブル



型名	TFU-CB123	TFU-CB125	TFU-CB120
ケーブル長	3m	5m	10m
コネクタ	SMA		

- *1. 当社製書類管理用ラベルタグ (TFU-TL4BxA/ TFU-TL4BxB) の場合となります。通信距離は目安です。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. 当社製アンテナ (TFU-AN33A, TFU-AN34A) 以外を接続しないでください。電波法違反となります。
また、アンテナケーブルは当社製アンテナケーブル (TFU-CB123, TFU-CB125, TFU-CB120) 以外は接続しないでください。
- *3. 上位通信のLANインターフェースとRS-232Cインターフェースの同時動作はできません。
- *4. 別売りのRS-232C中継ケーブルを使用してRS-232Cケーブルに接続してください。
- *5. Low Level Reader Protocol
- *6. JIS防滴Ⅱ型。但しコネクタ面は下側方向とします。
- *7. JIS防沫形

- リーダライタの出す電波が近くの医療機器 (組込み型心臓ペースメーカーや挿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。

	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。
--	---

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