

FUJITSU RFID・センサーソリューション カウンターセンサー

店舗、図書館などのカウンターでのRFID読み取り／書き込みに最適!!

- 近傍のみを正確に読み取り／書き込みが可能
- 隣接する空間での「読み過ぎ」を防止
- 免許申請不要な特定小電力タイプ



図書の貸し出し管理として



POS接続してタグの一括読み取り

■ カウンターセンサー（TFU-RW732S）仕様

【リーダライタ】



【アンテナ】



【アンテナケーブル】



型名	TFU-RW732A	
周波数	916.8～922.2MHz	
RFID規格	ISO/IEC18000-63準拠 *1(EPC Gen2準拠)	
最大出力(空中線電力)	250mW(24dBm)	
アンテナポート数	4ポート *2	
通信距離 *3	約1.5m	
インターフェース*4	LAN	10Base-T/100Base-TX(全二重)
	シリアル	RS232C D-sub 9ピン *5
上位プロトコル	LLRP *6 または 当社独自インターフェース	
電源	電源	AC100V±10%(ACアダプタ使用)
	コンセント	平衡2ピン
環境条件	動作温湿度	0～40℃ / 20～85%RH(結露なきこと)
	保存温湿度	-20～45℃ / 8～95%RH(結露なきこと)
	防滴・防塵	IP52準拠 *7
外形寸法(W×D×H)	195×195×40mm	
質量	約1.0Kg	

型名	TFU-AN33A	
偏波特性	円偏波	
周波数	916.8～922.2MHz	
適用リーダライタ	TFU-RW732A	
利得	3dB以下	
環境条件	動作温湿度	-20～50℃ / 10～95%RH(結露なきこと)
	保存温湿度	-25～55℃ / 8～95%RH(結露なきこと)
	防滴・防塵	IP54準拠 *8
外形寸法(W×D×H)	195×195×25mm	
質量	約500g	

型名	TFU-CB123	
ケーブル長	3m	
コネクタ	SMA	

*1.国際規格化の名称変更に伴いISO/IEC18000-6 TypeCの表記を変更。*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。(電波違法となります。)*3. 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。*4. 書類管理用ラベルタグの場合、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。*5. 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。*6. 別手配の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。*7. Low Level Reader Protocol *8. JIS防滴Ⅱ型。但しコネクタ面は下側方向とする。*8. JIS防沫形

※カウンターセンサーは、リーダライタ、アンテナ、アンテナケーブル3mのセット商品です。

■ オプション



アンテナ(直線偏波)
TFU-AN34A



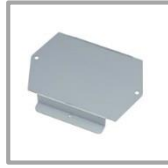
RS-232C中継ケーブル
TFU-CB211



コネクタキャップ
TFU-CN119



避雷器
TFU-OT111



リーダライタ取付金具
TFU-OT211



アンテナケーブル(5m/10m)
TFU-CB125/TFU-CB120

- 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をお願いいたします。
- 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場合があります。 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。
--	---



お問い合わせ先

富士通フロンテック株式会社
ビジネス企画推進本部 ビジネス推進統括部 デジタルフロント営業部
〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776番地
TEL : 042-377-0445 (平日 : 9:00～17:00)