

UHF帯RFID機器 セレクト/カスタマイズ要件確認

◆UHF帯RFID機器 セレクト/カスタマイズ要件確認表

項目	ベース機器	URW-SPx/Uxx-100	PRM92x30/Uxx-200	UPx-250	UPx-1000	
タグ通信距離		近接(~1m)	~2m	~3m	~5m超	
タグ数		単数~少数 (可搬用途~10枚)	単数~少数 (可搬用途~50枚)	単数~多数	多数	
ベース機器外観 (外寸 突起部除く)		 (48x32xt5mm)	 (35x30xt3mm)	 (130x130xt30mm)	 (180x130xt40mm)	
アンテナバリエーション (外寸 突起部除く) ※記載は一部となります。 利得 -20~+12dBi 外寸 φ6mm~200x200mm ~パネル形状品		 (20x15xt1.2mm)	 (22x22xt6.5mm)	 (60x30xt1.6mm)	 (40x40xt5.5mm)	 (100x100xt5mm)
アンテナケーブル長さ 種類(φ1.13~7.6mm/ 取り回しのし易さ/減衰)		選択可能	選択可能	選択可能	選択可能	
電源電圧		DC5V	DC3.3V	DC5/12/24V	DC5/12/24V	
HOST-I/F		UART(JST社SH14pin) RS-232C/USB/Bluetooth /LAN/LPWA/etc	UART(FFC) RS-232C/USB/Bluetooth /LAN/LPWA/etc	RS-232C/LAN/USB /WLAN/LPWA/etc	RS-232C/LAN/USB /WLAN/LPWA/etc	
HOST機器		Win系PC/Linux系/PLC/Android端末/iOSデバイス/etc				
自律動作 ※要望仕様への対応		対応可能	対応可能	対応可能	対応可能	
複数アンテナ接続(切替)		対応可能	対応可能	対応可能	対応可能	
海外対応 ※具体的な仕向情報必須		相談	相談	相談	相談	
数量		相談	相談	相談	相談	
簡易検証サービス (用途適用検証動画提供)		UHF帯RFIDの活用イメージが具体的な場合は、RFIDアクセスに関する基本性能の簡易検証(機器構成検証動画提供)を実施させて頂いておりますので、ご相談下さい。(参考 動画資料) [タグ確定済の場合は借用、疑似環境構築の支援をお願いさせて頂く場合がございます。]				

E-mail :
info@artfinex.co.jp



<https://artfinex.co.jp/>

株式会社アートファイネックス
RFID東京事業部
東京都千代田区内神田1丁目7の4 晃永ビル 5F

株式会社アートファイネックスは、ソーバル株式会社からRFID事業を2015年3月31日付にて、譲受致しました。