

NetFree/wl



NetFree/WL

- ARI/AMIシリーズのRFIDリーダモジュールから選択、組み込み可能
- Sub-GHz帯920MHzアンテナ内蔵無線モジュールを搭載
- アクセスポイント AIR0920APを用意、LANで上位システムと接続
- LED3点のほかブザーを内蔵、上位システムから制御可能
- コンパクトなケース（115×70×18mm）に収納、設置性良好
- データ収集用ソフトウェアをご用意、ユーザ要件によりカスタム、提供可能

本体仕様

No.	項目	仕様
1	製品品番（製品名）	AIR0920T （ NetFree/wl ）
2	無線通信機能部	
3	周波数	920.6~927.8MHz（Lバンド）、928.15~929.65MHz（Hバンド）
4	チャンネル数	37チャンネル（Lバンド）、16チャンネル（Hバンド）
5	通信速度（データレート）	9.6~115.2Kbps
6	空中線電力	1.2mW（Lバンド）、0.8mW（Hバンド）
7	通信距離	見通し 100m 周辺環境、設置環境により異なる
8	無線用アンテナ	内蔵
9	誤り訂正機能	自動誤り検出と自動再送機能
10	通信形態	1:1、1:N、N:M
11	技術基準	ARIB-STD-T108 工事設計認証（技適）
12	アクセスポイント	AIR0920AP と組み合わせて使用
13	RFIDリーダライタ機能部	
14	周波数	13.56MHz
15	組み込み可能リーダ	ARI3030（NFC）、AMI2000/3445、AMI2400、ほか 択一
16	対応規格	ISO18092、ISO14443A/B、ISO15693 リーダ機器により異なる
17	電波法区分	型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備
18	時計機構	あり 内蔵
19	LED	あり 3点 上位システムからコマンドで点灯制御可能
20	ブザー	あり 上位システムからコマンドで制御可能
21	付属品	AC-DC5Vアダプタ
22	動作/保存温度	-20 ~ 60℃
23	動作/保存湿度	30%RH ~ 80RH（結露無きこと） 非防滴
24	寸法	115×70×18mm（ゴム足含まず）
25	重量	95g

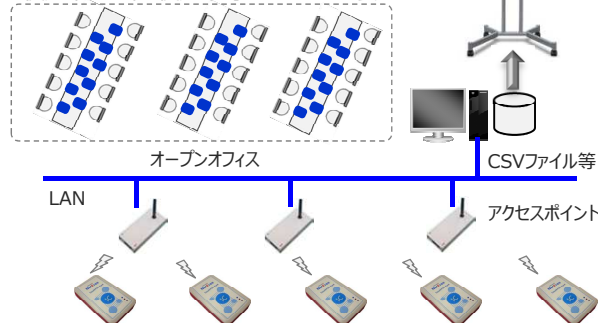
データ収集用ソフトウェア

本製品とアクセスポイント（AIR0920AP）を使用しタッチしたICカード情報を上位システムで収集することができます。
また、PCで動作するICカード情報収集ソフトウェアをご用意しています。
収集したデータはユーザアプリでご利用いただくことができます。
アプリケーション開発に関するご相談やサポートをいたします。

- ・本仕様は2019年11月現在の仕様です。導入に際して事前検証が必要です。
- ・本製品はユーザ要件をお聞きしてカスタム提供するモデルです。
- ・仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。
- ・本製品は日本国内での使用を前提としております。国外での使用は考慮されておりません。
- ・本製品はRoHS指令（欧州環境規制）に対応しております。
- ・機器前面パネルはオプションです。

フリーアドレスでの利用例

使用中、空席、使用不可などステータス表示



Ver2.1 2019年11月現在