

KoKo2r

コンセントに接続された機器の所在と稼動状況を監視、無線で通知！

個別案件対応品

- 3Pコンセントに対応した無線通信ユニット内蔵の小型RFIDアダプタユニット
- 位置情報を記録したコンセント側RFIDタグの内容を無線通信で上位へ通知
- 接続された機器の消費電力レベルをモニタ、使用状況の変化を上位通知(※)
- 4口コンセントにも対応したコンパクトサイズで、コンセントを有効活用
- 機器の電源ON→稼動状況(レベル)→電源OFF→機器撤去までを監視
- 長距離通信可能なUHF(920MHz帯)を使用し、アクセスポイントを削減

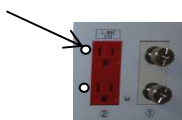
※ 機器内蔵バッテリーや極小電力で動作している機器の変化は把握できない場合がございます。



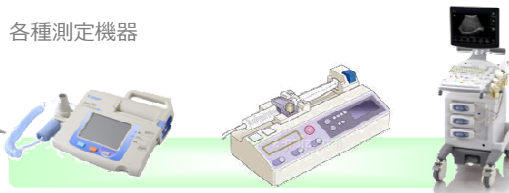
KoKo2rイメージ画像

製品の利用形態

所在情報やネットワーク情報を記録したRFIDタグ



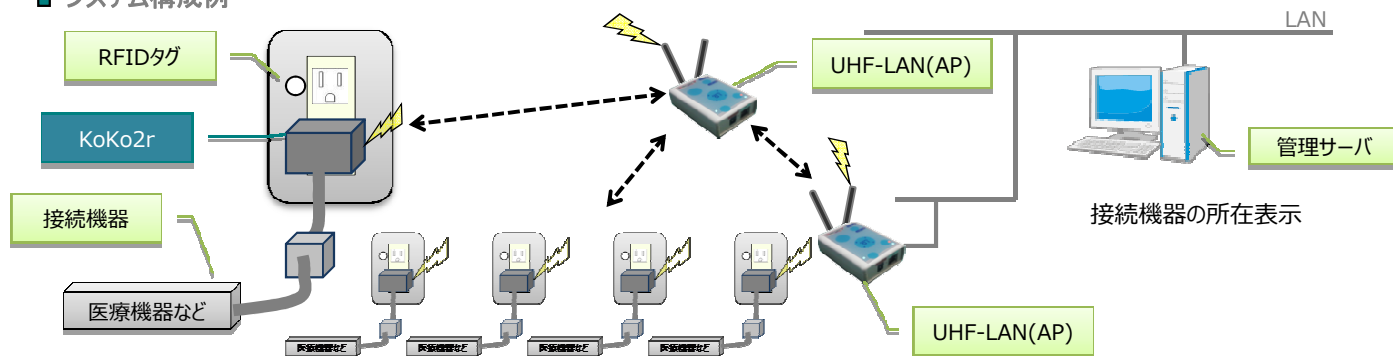
各種測定機器



機器仕様

機器等運転状況監視&所在管理ユニット		
No.	項目	仕様
1	型番	KoKo2r
2	RFIDモジュール	13.56MHz RFIDリーダライタ 内蔵
3	上位通信インターフェース	UHF帯(920MHz) 2mW
4	対応コンセント	AC100V アース付き 15A MAX
5	RFIDタグ	ISO15693 I-CODE SLI 専用タグ
6	温度環境	動作温度 0℃ ~ 40℃ 保存温度 -10℃ ~ 50℃
7	実装機能	①コンセント口単体に機器接続位置検知機能 ②消費電力レベル検知機能 ③消費電力レベル監視による変化通知機能 ④接続機器のコンセント抜き取り検知機能

システム構成例



- ・本仕様は、2017年3月現在の仕様です。改善のため予告なく変更する場合がございます。
- ・本製品は、日本国内での使用を前提にしております。国外での使用は考慮されておりません。
- ・本製品は安全性の評価基準 (PSE) に適合しています。また、総務省の誘導式読み書き通信設備の型式指定を受けています。
- ・本製品は、医療機器用に開発されたものではありません。

Ver1.5 2017年3月現在