

ロケモニ！[®] システム

医療機器のIoT化

機器管理のDX化

管理負担の軽減

ロケモニ！[®]デバイス

ロケモニ！[®] デバイスに医療機器の電源コードを接続することで、医療機器の電流値情報と位置情報をモニタリング。

医療機器の稼働状況と使用場所を把握することができ、臨床工学技士の管理負担を軽減します。

医療機器の状態を可視化

- ・ 臨床工学室での待機中
- ・ 病棟器材室で待機中
- ・ ベッドサイドで待機中
- ・ ベッドサイドで使用
- ・ 点検場所で点検中

etc

左グラフ（サンプル画面抜粋）
縦軸：医療機器別の稼働場所
横軸：時刻（10分単位）



医療機器の正確な稼働率や適性台数を把握可能にすることで病院経営をサポートします。

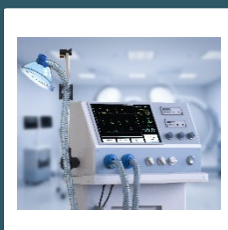
※ロケモニ！は国立大学法人名古屋工業大学・国立大学法人東海国立大学機構の登録商標です。



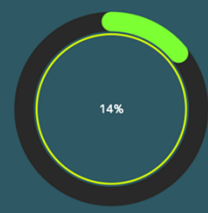
病棟で稼働中の医療機器と位置をリスト化してマップ上に表示します。

リストを選択して機器情報や稼働状態の参照が可能です。

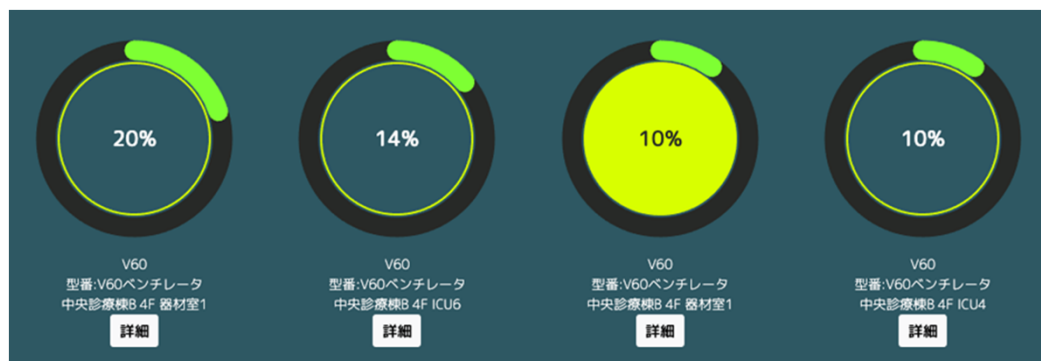
機器情報



機器名 V60
機器カテゴリ 人工呼吸器
管理番号 K001763
型番 V60ベンチレータ
ID 000A0D0000000AEF
位置情報 中央診療棟8 4F ICU6 付近
北緯: [redacted]
東経: [redacted]
稼働情報 充電中
最終更新日時 2021年9月23日21:44

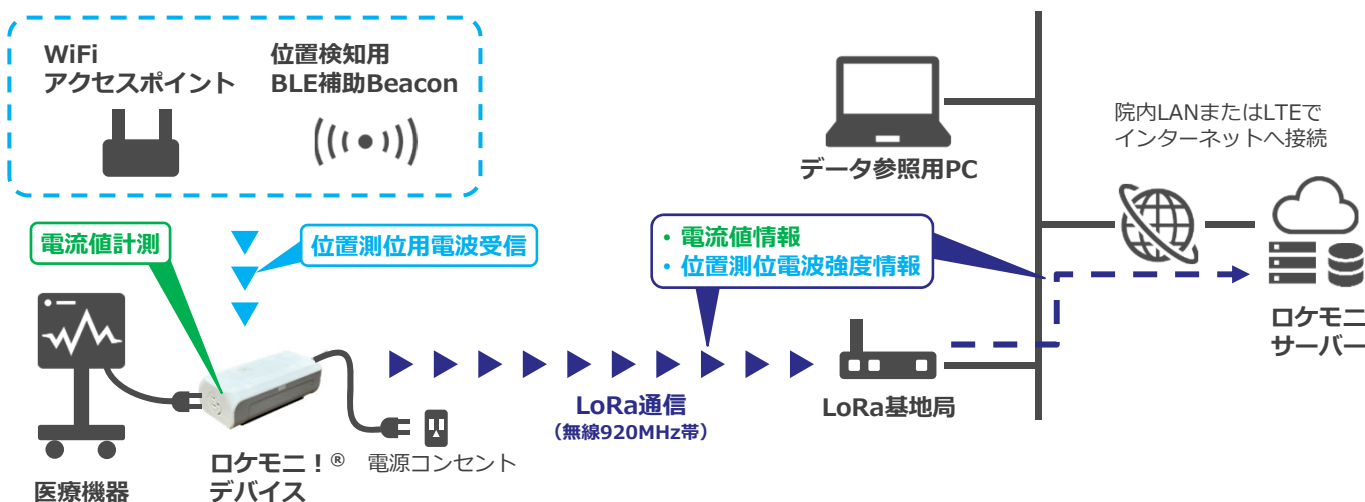


※写真はイメージ画像で記載の製品とは異なります。



同じカテゴリの医療機器を検索して、稼働率の比較なども行えます。

システム構成



ロケモニ!®デバイス
寸法 (mm) : W95xH70xD200
コード長: 3m



底面には医療機器の架台にベルト等で固定するための金具付き

■ LoRa通信について
ロケモニ!®システムはLPWA (Low Power Wide Area) 通信のLoRa 規格 (920MHz帯) を用いて医療機器の情報収集を行います。長距離通信が可能で基地局の設置数を少なくシステム構築が可能です。また院内で頻りに利用されているWi-Fi等との電波干渉を回避します。

※ロケモニ! は国立大学法人名古屋工業大学・国立大学法人東海国立大学機構の登録商標です。

●製品・画面は性能・品質改良のため、仕様・外観等を予告なしに変更することがあります。

R1 2024年6月