

■ 走行性能

走行速度	通常2 k m / h、最大4 k m / h
連続稼働時間	8 h
段差	10 mm
隙間	20 mm
斜度	傾斜1 / 12 (4.8 度)

■ 荷室仕様

最大積載容量	72 L
最大積載質量	40 k g



自律走行型搬送ロボット **アムア**

AmuA

Autonomous Mobile Useful Assistant Robot

院内の多様な搬送ニーズに応える搬送ロボット
人とロボットが共存するホスピタリティ溢れる病院の実現

医療安全

職場環境
改善

すべては
患者さんのために

物流コスト
削減

シンフォニアグループ

シンフォニア エンジニアリング 株式会社

本 社 〒516-8553 三重県伊勢市竹ヶ鼻町99番地96

東京本社 〒163-0712 東京都新宿区西新宿2-7-1 新宿第一生命ビルディング12F

システムサービス本部 搬送システム部

東 京 本 社	☎03-6324-4391
名 古 屋 支 社	☎052-218-4811
大 阪 支 社	☎06-6744-2777
九 州 支 店	☎092-441-2291
大 井 事 業 所	☎03-5767-6954
札 幌 営 業 所	☎011-231-0921
東 北 営 業 所	☎022-292-2341
中 国 営 業 所	☎082-275-6522

シンフォニアグループ

シンフォニア エンジニアリング 株式会社

病院がしたいこと、すべきことのために

病院スタッフが物品搬送を「しない」ご提案です。

Feature 特長

様々な機能を備え、柔軟に対応します。

1. 病院環境での安全・安心な走行



低位のセンシングで衝突防止

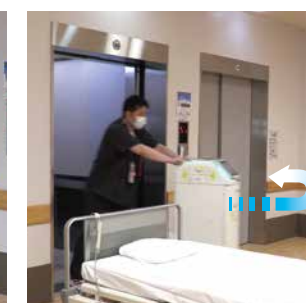


音声案内で走行情報を周囲へ共有

2. エレベータで人とロボットとの相乗りを実現



画像による混雑検出で乗車を判断

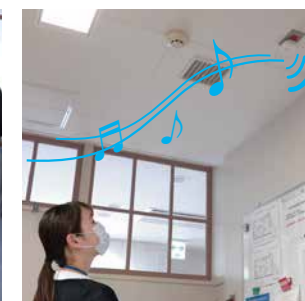


途中階での降車と自動復旧

3. お届け待ち時間の有効活用



到着予定情報をお知らせ



到着をお知らせ

4. エレベータ等のインフラ改修費の負担を低減

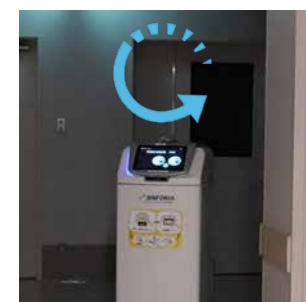


IoTデバイスでEVの改修不要



IoTデバイスでEVの改修不要

5. トラブル時の負担軽減



トラブルの自己診断・自動復旧



サポートセンターによる遠隔対応

6. 小型化で病院環境に配慮



視認性を確保



ベッドとのすれ違いを考慮

病院スタッフの負担を軽減したい。
そんな想いを解決した搬送システムが「AmuA」です。
AmuA

Application 運用例

ISOトレイ「サイズ 300×400mm」が最大 3 個積載可能です。

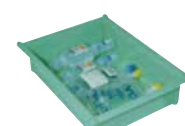
検体

- ・採血管
- ・採尿カップ
- ・血液培養ボトル



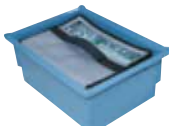
薬剤

- ・内服薬
- ・注射薬
- ・抗がん剤



輸血

- ・輸血液



診材

- ・診療材料



ME

- ・シリンジポンプ
- ・輸液ポンプ

