

# AUTONOMOUS MOBILE ROBOT

## SESTO Magnus Plus



### 最新世代のインテリジェントモバイルロボットで 病院での日々の配送を自動化

SESTO Magnus Plusは、リネンや食事の配達といった重要な物流を担うことで病院運営の効率化を図り、複雑な医療環境下における安全かつ効率的な輸送を確保するとともに、手作業の負担を軽減し、スタッフの生産性を向上させます。

### ★ KEY FEATURES



#### 高度なナビゲーション

高度なSLAMとセンサーフュージョンを用いて、複雑な病院内レイアウトをナビゲートし、人や障害物を回避します。



#### シームレスなエレベーター統合

エレベーターを自律的に移動してドアを通過できるため、階間配送が可能になります。



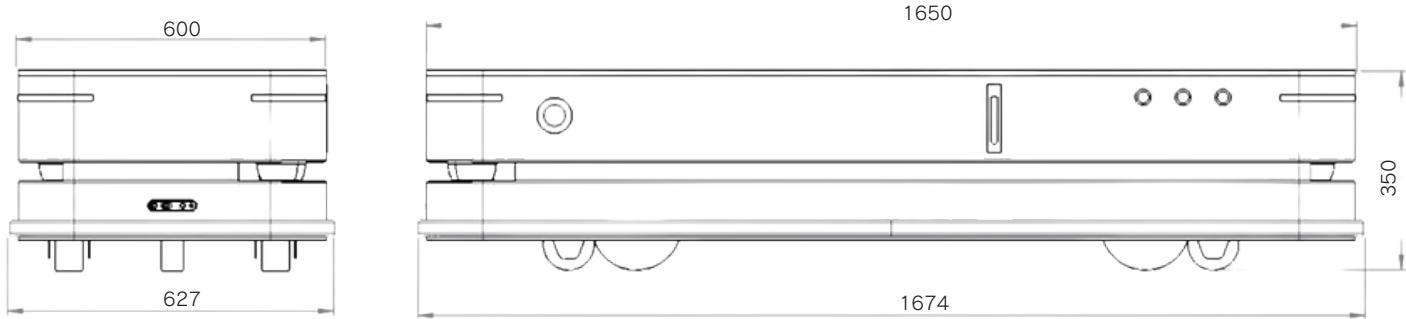
#### マルチペイロード対応

リネントロリー、食品キャリア、カスタマイズされた積載物など、さまざまなカートのサイズをサポートします。



#### EMI/EMC準拠

医療機器が設置された繊細な病院環境に適しています。



## 仕様表

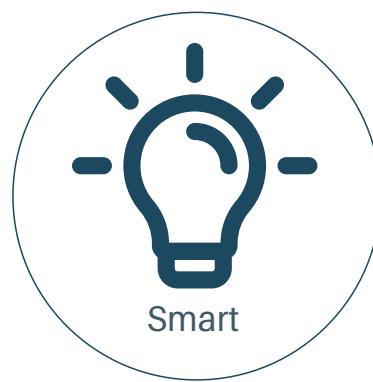
積載量	600kg
寸法(L x W x H)	1650 x 600 x 350 mm (昇降プラットフォームを含む)
昇降デッキ	1100 x 580 mm
旋回半径	0 mm (スポットターン)
騒音レベル	70 dB (1.6 m/s走行時)
安全レーザー	安全レーザー OSSD出力は安全PLCによって監視
緊急停止	非常停止スイッチ x 2 (前面 x 1、背面 x 1)
稼働時間 (積載物なしの連続動作)	7 ~ 10 時間 (全負荷の70% デューティサイクルで走行)
充電器の種類	ワイヤレス充電
認証規格 (CEマーク)	EN 3691-4:2020、EN 1175:2010、EN 12895:2015
昇降ストローク	60mm



Omni  
Directional



Efficient



Smart

お気軽にお問合せください

