

迅速で確実なサービスを提供する配膳のスペシャリスト

LG CLOi サーブボット ServeBot



ご購入・ご購入前のお問い合わせ

CLOiロボット製品ご購入に関するご相談は下記よりお問い合わせください。

LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社 LG CLOi ロボット窓口
TEL : 03-5299-4641 Mail : jpn-robot@lge.com

受付時間: 9:30~12:00, 13:00~17:30 (土・日・祝日を除く)

※こちらは営業窓口となりますので、不在の場合がございます。

電話が通じない場合は、お手数ですが、Eメールにてご連絡ください。1~2営業日以内に返信致します。



LG Electronics Japan 株式会社

〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー
<https://www.lg.com/jp>

販売店



カンタム・ウシカタ株式会社

〒224-0053 神奈川県横浜市長谷区池辺町4666
Tel: 045-345-0002 Fax: 045-345-0012
www.kantum.co.jp E-mail: info@kantum.co.jp





LG CLOi サーバロボット ServeBot

配膳機能や片付け機能をサポートし、
お客様対応に専念できる環境をつくります。

スマートロボットソリューションは、革新的な自動運転システムに基づいて、
単純作業や反復作業を人の代わりに実行します。
LG CLOi ServeBotは、高度なテクノロジーとワンランク上の利便性で、
より良質なサービスの提供と高いパフォーマンスを実現します。。

多彩なサービスを提供

導入もらくらく



3Dカメラとレーザー光による空間認識(LiDAR)センサーを搭載。別途、シーリングマーカーを設置する必要はありません。天井の高い場所や狭い空間、複雑な通路でも正確かつ自由に空間を動き回ります。

安心のサービスを提供



複数の3Dカメラセンサーが、感知しづらい低位置の障害物や小さな障害物、突然の横切りなどを検知。より安全に移動します。万一の衝突もロボットの下部にあるバンパーが衝撃を軽減。

複数のテーブルにお届け



CLOiサーバロボットは1度に複数のテーブルに配膳できます。皿を受け取ったことを感知し次のテーブルに移動します。

クルーズモードでもっと便利に



9.2インチタッチディスプレイの直感的な操作で、簡単に指定場所^{*1}の変更やモードの選択が可能です。また、お客さまに合わせて音声アナウンス^{*2}や音楽も変更できます。クラウド上でロボットの状態を確認できるので、いつでもどこでも便利にチェックすることができます。

^{*1} クルーズモードで利用可能(指定された場所に繰り返し移動します)。店舗の内部が変更された場合は、追加でマッピングする必要があります。

^{*2} 移動中の音声アナウンスは変更可能です(今後のアップデートで到着時の音声アナウンスを変更できるようになります)。

さまざまな施設に合わせて
完璧なサービスを提供

LG CLOi サーバロボット
ServeBot



レストラン

配膳や食器運びを任せて
従業員の生産性向上に



LG CLOi サーバロボット
ServeBot



ホテル / リゾート

CLOi サーブロボットが
お客様に良質なサービスを提供



共同スペース

様々な施設に幅広く適用でき
スペースに個性を与え
サービス効率を向上





**迅速で信頼性の高い
配膳のスペシャリスト**

- スマート・マルチポイント・サービス
- 場所をとらず簡単に導入
- FSALM 自動運転
- クルーズモード
- 9.2 インチディスプレイの直感的なコントロールパネル

基本仕様	寸法 (長さ × 高さ × 奥行)	51 × 130 × 51cm
	重さ	60kg
	積載容量	30kg (トレイ別 10kg積載基準)
	トレイの数	3
	トレイ寸法 (縦 × 横)	50 × 40cm
	センサー	LiDAR / 3Dカメラ / ToF / バンパー
	ディスプレイ	9.2" タッチパネル対応LCDディスプレイ
バッテリー	ステータスLED (動作 / 状態通知用)	赤 / 青 / 緑
	ネットワーク	Wi-Fi
	容量	23,000mAh
	充電時間	5時間
	連続走行時間	11時間
言語	バッテリー認証	UL2271
	充電形式	手動
	音声 / ディスプレイ表示	日本語 / 韓国語 / 英語 / スペイン語 / フランス語
自立走行	音声コンテンツ	移動, 到着案内 (音声 / テキスト)
	音声コンテンツフリーズ / 音楽変更	○
	走行モード	一般モード / 安全モード
	障害物認識	自動障害物認知
	障害物回避	自動障害物認識、リアルタイムルート確認 / 走行
	走行スピード (最大)	1.0m/s (調整可能)
	走行幅 (min)	70cm
可能走行路	大理石 / タイル / セメント	
認証	クルーズ走行経路設定	使用者設定可能
	安全 / 電磁波	KC
その他	遠隔呼出しアプリ	○
	トレイ上の物体自動感知	○