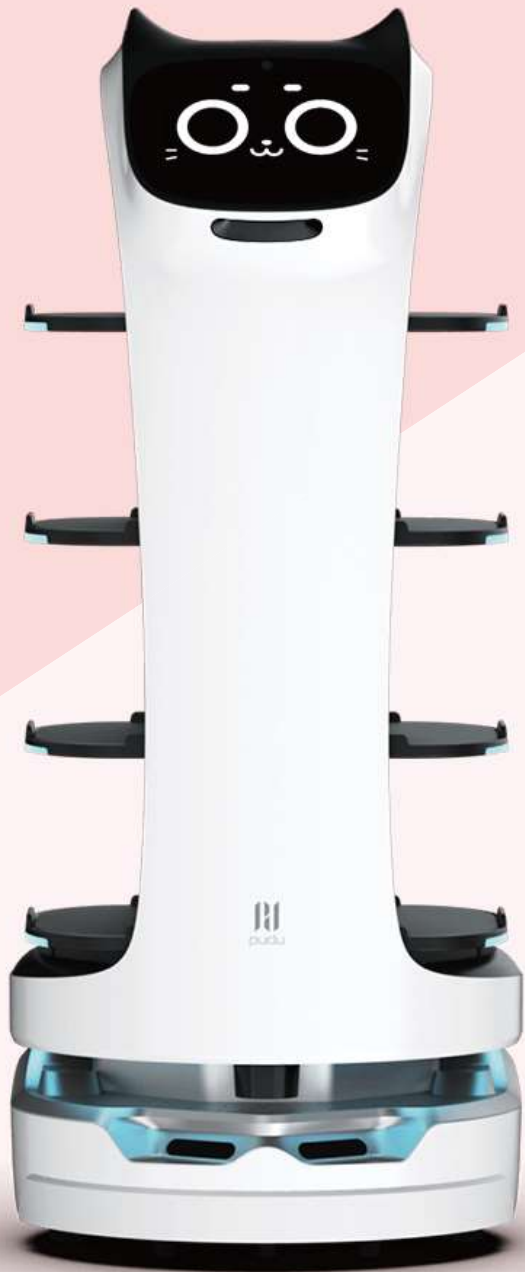




にゃんと！お助けネコ型配膳・配送ロボット



# Bella

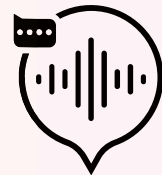
ベラロボット

# Bot

— コミュニケーションもお任せ —  
集客効果も期待のサービスロボット



安心・安全  
設計



AI 音声



ゆたかな  
表情



案内

表情と音声で接客



配膳

タスクの管理も  
簡単♪



下げ膳

4 段のトレイで  
最大 40kg 積載 ok

# 案内・配膳・集客まで! 万能タイプ

# BellaBot

BellaBot は、Pudu Robotics 社が作った最新の配膳サービスロボットです。  
案内から配膳・下げ膳までサービス業務をこなします。AI 音声・豊かな表情など、  
人とロボットとの間で、双方向からの情報交換が可能な機能を備えています。  
キュートな見た目と配膳能力も高い頼りになるパートナー BellaBot を新しい  
仲間として迎え入れてみませんか？

世界 60 ヶ国で活躍!



飲食店



病院  
介護施設



ホテル

## 1 安心・安全

SAFETY

### 3D センサー

障害物を発見するとすぐに任意の  
角度で停止して離れることが  
できます。



物体検知最小高さ **2 cm**  
正面検知最大角度 **192.64°**

### 自動調節可変サスペンション



床の状態や駆動要件に応じて変更。  
安定性が保たれます。

## 2 接客・集客効果

COMMUNICATION

ネコをモチーフにした愛らしいビジュアルに加え、AI 音声  
・表情・ライトを駆使したコミュニケーションが可能です。



AI 音声

お先にどうぞ~

豊かな表情

手を離してください

ライト  
インタラクション

## 3 作業効率

COST CUT

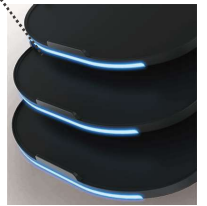
### 赤外線誘導トレイ

トレイセンサー：  
トレイにあるものを取って 5 秒ほど  
たつと自動で次のタスクに。

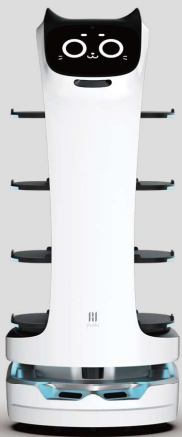
トレイライト：  
タスクのテーブルに着いた際はその  
タスクのトレイのみ光る。

### バッテリー交換可能

24 時間無休の稼働も実現できます。



## 製品仕様



本体寸法 565×537×1290mm

重量 57kg

本体材質 ABS/ 航空機グレードのアルミニウム合金

充電時間 4.5 時間

連続稼働時間 12~24 時間(交換式バッテリー)

走行速度 0.5 ~ 1.2m/ 秒(調整可能)

積載量 10kg/ トレイ, 最大 40kg

## 位置決め・ナビゲーションソリューション

### ◆ビジュアル SLAM

マルシールタイプの誘導用マーカー  
ロケーションコードを天井に設置、  
センサー融合技術で安定した誘導システム。

### ◆レーザー SLAM

シールタイプのロケーションコードが  
必要なく高さ制限がありません。  
特定のエリアをサポートし、  
レーザー SLAM で周囲の環境に対応。

問い合わせ



大阪市北区梅田3-4-5  
(毎日インテシオ19F)

TEL.06-7175-7950 (代表)

