

サービスショットシリーズ 配膳・配送AIロボット

α-8Pro / α-10 / CallShot



飲食店



スーパー・ショッピングモール



ホテル



病院



工場



カラオケボックス (個室店)

ただ使うだけのロボットではなく、人と共に働く仲間として。

新たな発想、次世代 AI 配膳・配送ロボット

料理認識カメラを搭載し、お客様に料理をご案内できる次世代のAI配膳・配送ロボットです。240°感知、3D高精度障害物回避機能を備えており、より正確な感知、安定走行を実現します。



α8-PRO
(アルファエイトプロ)

業界初

料理認識カメラ
搭載

超大型

14インチ
HDディスプレイ

革新的

マルチセンサーに
よる検知機能



安全性と衛生面の向上、更なる進化へ

配膳・配送AIロボットが全面的にアップグレードされ、画期的な性能が加わり新登場。パスワード式自動開閉扉を搭載し、大容量収納スペースを備えています。飲食店はもちろん、企業、工場、病院等での安心・安全・衛生的な荷物の受け渡しが必要となる施設で活躍します。



α-10
(アルファテン)

NEW

2層式自動開閉扉

80cmの狭いスペースでも
柔軟にスムーズに自動開閉
します。

NEW

パスワード式ドアロック

パスワードによって許可された
ユーザーのみが開閉可能。
安全性、衛生面を確保します。



ロボットの到着をリアルタイムに通知

ホテルの客室やカラオケボックス、飲食店の個室のお客様へ、ロボットの到着（商品到着）を室内のタッチパネルなどに、動画や音声にて通知するシステムです。販売中の「α-8（アルファエイト）」及び新製品「α-8Pro（アルファエイトプロ）」、「α-10（アルファテン）」と連携しての販売となります。



CallShot
(コールショット)



α-8PRO 機器仕様

本体サイズ	525mm×550mm×1375mm
本体重量	59kg
色	ホワイト・ブラック
本体材質	高強度 PC+ABS
スクリーン	サイズ:14インチ 画質:1080P
トレー数	3層/4層
単層積量	15kg
総積載量	最大 60kg
走行速度	0.1～1.2m/秒 (調整可能)
スペック	Qualcomm8コアチップ+産業グレードMCU
OS	Android9.0+OrionStar RobotOS
ナビゲーションセンサー	レーザー*1+RGBDカメラ*3+広角カメラ*2 +IRカメラ*1+オドメーター+IMU*3
マイクアレイ	6つのマイク、360°の音源ポジショニング、 5mのサウンドレンジ
稼働時間	14～16時間 (環境によって異なります)
通信方式	4G(TDD-LTE, FDD-LTE 対応) WIFI (2.4G/5G 対応)
充電方法	ケーブル (標準)、充電ドック (オプション)
充電時間	4H (充電ケーブル)、4.5H (ドック)

α-10 機器仕様

本体サイズ	558mm×525mm×1375mm
収納サイズ	410mm×480mm×315mm
ドア開閉サイズ	開:410mm 閉:400mm
本体重量	59kg
色	ホワイト
温度	保管温度-10～50℃ 運転温度0～40℃
積載能力	2層構造で各層に20kg 負荷可能、合計40kg (環境によって異なります)
走行速度	0.1～1.2m/秒 (調整可能)
スクリーン	サイズ:14インチ 画質:1080P
通信方式	4G(TDD-LTE, FDD-LTE 対応) WIFI (2.4G/5G 対応)
電池	リチウムイオン電池
充電方式	自動充電ドック

CallShot 機器仕様

CPU	SC9863A Octa-Core CortexTM 8* A55, 1.6Ghz
スクリーン	10.1HD 800*1280
OS	Android 11
ストレージ	64GB

< 外食・飲食業独占販売及び二次開発元 >



本社 (AAOセンター)	〒756-0039 山口県山陽小野田市千崎128番地 (江汐公園内)
SSS東京本部	〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町9-3 キャナルタワー 5F・3F
大阪営業所	〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2丁目7番38号 新大阪西浦ビル701号
福岡営業所	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3丁目23-12 博多光和ビル3F
広島営業所	〒730-0022 広島県広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21 16F
札幌営業所	〒064-0807 北海道札幌市中央区南7条西4丁目422-14 札幌74Lビル204号

TEL (0836) 39-5151 (大代表) FAX (0836) 39-6448
 TEL (03) 5649-2100 (代表) FAX (03) 5649-2055
 TEL (06) 4256-1190 (代表) FAX (06) 6395-1166
 TEL (092) 412-3222 (代表) FAX (092) 412-3221
 TEL (082) 535-5349 (代表) FAX (082) 535-5201
 TEL (011) 596-6343 (代表) FAX (011) 596-9286
 URL: http://www.afs.co.jp E-mail: info_s@afs.co.jp

販売代理店

●このカタログは2024年6月1日現在のものです。●仕様は予告なしに変更されることがあります。●画面は、一部はめ込み合成を使用しています。●記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。●本製品は、「外国為替及び外国貿易管理法」に基づく戦略物資等(または特定技術)に該当します。従って、本製品又はその一部を輸出する場合には同法に基づく許可が必要となります。

*ホテル、温泉、サウナ、アミューズメント、娯楽施設などの業種の施設内に併設されているレストラン、食事処や食堂は除く。