

■主なオプション



■カラーバリエーション (オプション)



ラベンダーブルー シトラスイエロー

■充電ステーション (標準 1 台付き)



■enon基本仕様

1) 本体部	
外形寸法	高さ1300mm、肩幅560mm、底面径550mm
質量	約50kg
走行	車輪走行
自由度	頭部 2自由度 移動部 2自由度 アーム部 4自由度
移動性能	最大移動速度 3km/h 最大登坂角度 5deg (注1) 段差乗り越性能 5mm
可搬性能	最大搭載重量 10kg (注2) 最大容積 幅270mm、奥行320mm、高さ280mm
リバーシブル機能	頭・腕反転
センサ	カメラ 6個 距離センサ 11個 バンパーセンサ 1個
入出力	タッチパネル付液晶モニター TFT液晶・10.4インチ スピーカ 2個 マイク 4個 音声合成機能 標準：日本語 (注3) 音声認識機能 標準：日本語 (注4)
通信	無線LAN IEEE802.11a/11b/11g
バッテリー	種類、電圧、容量 ニッケル水素電池、24V、250Wh 充電方式 無接点充電方式
外観色	リリィホワイト
稼働環境条件	温度 0~40℃ 湿度 20~80%RH (屋内専用)

※アームを含まないスリムタイプもご用意しています。

2) 充電ステーション部	
外形	高さ520mm、幅500mm、奥行き145mm
重量	約20kg
方式	無接点充電方式
入力	AC100V 最大6A

3) オプション	
グリップ	手首回転 1 自由度、把持 1 自由度 (注5)
背面カバー	キャリングスペースカバー
トレイ	最大可搬重量：2kg
WEBカメラ	カラー130万画素
外観色 (頭部、肩部)	ラベンダーブルー、シトラスイエロー

4) 消耗品 (注6)	
タッチパネル	1個
液晶バックライト	1個
バッテリー	1個
車輪	2個

注1. 本体下部 (スカート下部) の安全クッションを装着する標準機では登坂できません。
 注2. 積載物の脱落防止は、ユーザー対応となります。
 注3. オプションとして、英語・中国語・韓国語があります。
 注4. 音声認識は、認識語彙の制限、使用環境による認識率相違など、条件があります。
 注5. 把持できる物体の大きさ・形状・重さ・材質などには制限がありますので、事前にご相談ください。
 注6. 部品交換は、メーカーへのenon返送が必要となります。(有償メーカー交換)



多様な公共の場で活用できる
サービスロボット

enon

～ エノン ～

●仕様および製品機能、本体デザインは、予告なしに変更されることがあります。表紙および本文中の本体写真と画面は合成したもので、実際とは異なります。

Green Policy Innovation	グリーン製品	当社の厳しい環境評価基準 (省資源化、リサイクル設計、化学物質有無/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など) をクリアした地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています。(1998年より) 環境への取り組みは富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。(http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/)
-------------------------	--------	---

安全に関するご注意	ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。	水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。 火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。
-----------	---------------------------------	---

富士通フロンテック株式会社

営業本部 販売推進統括部 販売推進部
 〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776 <http://www.frontech.fujitsu.com/>
 ●お問い合わせ
<http://www.frontech.fujitsu.com/contact/> (お問い合わせフォーム)
 TEL. 042-377-0445 (平日 9:00~17:00)

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

すでにenonとの コミュニケーションが始まっています。

商業施設では・・・

売場の案内や詳しい商品情報の提供を行い、お客様への利便性を向上します。セール情報の提供やキャンペーン品の販売促進にも活用できます。

ミュージアムでは・・・

館内を移動しながら、音声で展示品の説明を行います。4ヶ国語に対応し、外国人を含む来館者へのサービス向上に繋がります。

駅・空港では・・・

音声と手振りを使って行き先を案内します。データベースと連動した運行情報提示・店舗検索にも活用でき、お客様への利便性向上に繋がります。

オフィスでは・・・

会社を代表して来訪者をお迎えます。電話番号の検索や会議室への案内誘導を行い、企業イメージの向上に繋がります。

データセンターでは・・・

施設内を自動巡回しながら画像を取得し、サーバに蓄積します。これを一覧表示することで、異常の有無を瞬時に調べることができ、巡回業務の負担を大幅に軽減します。

工場やオフィスでは・・・

行き先を指定するだけで、10kgまでの書類や荷物を自動搬送します。人が往来する通路でも活用でき、大規模施設における搬送業務を大幅に効率化します。



親しみやすさと高い存在感

施設に溶け込みながらも際立つヒューマノイド型デザイン。頭や腕の動作も交えたフレンドリーな動作を実現しました。

移動しながらのサービス提供

独自開発の3次元視覚センサを搭載し、指定地点までの自律移動が可能。固定設置でないため、人の往来がある場所でのサービス提供や場所を変えながらの運用が可能、ロボットならではの導入効果をもたらします。

高い安全性

低重心による転倒防止、軽量化、挟み込み防止、手先のウレタンゴムなど、安全性確保を第一優先に製品化。(NPO安全工学研究所の安全鑑定取得済)

導入・運用が容易

施設に特別な工事が不要、初期導入投資が軽減されます。また、バッテリー残量の低下を検出、充電ステーションへ自律走行し自動充電するため人の手間を煩わせません。

豊富な拡張性

無線LAN接続により、外部のサーバと連携し、遠隔制御・さまざまな情報の送受などが可能です。またICカードリーダー、RFIDリーダー、WEBカメラ等々の周辺器が接続可能なUSB拡張ポートを搭載しています。

※注)別途ソフトウェア開発が必要な機器もございますので、個別にお問合せください。



■システム構成

構成A (スタンドアロン) enon単体で動作



構成B (サーバー接続) enon制御PCと連携し動作



構成C (ネットワーク連携) enonがネットワークに繋がり動作

