

製品名	Elephant Robotics myAGV Pro-Visual Navigation Version
型番	ELRER-AGVH00R
JAN	4524076150996
速度 (最大)	1.5m/s (車両部のみ)
ペイロード	50kg (搭載アーム含む)
ドライブモード	Omnidirectional steering system (全方向操舵システム)
最小旋回半径	0m (その場で回転)
最大傾斜角度	10度
バッテリー	24V 20AH リン酸鉄リチウム電池
重量	40 kg (車両部のみ)
動作時間 (負荷なし 1.0m/s)	5-6 時間 (車両部のみ)
充電時間	5-6 時間
通信インターフェース	RS232
サスペンションタイプ	スイングアーム式独立懸架
ホイール	Mecanum Wheels もしくは Driven and Caster Wheels (どちらか選択)
カメラ	2D もしくは 3D カメラ (どちらか選択)
LiDAR (オプション)	2D もしくは 3D LiDAR (どちらか選択)
充電モジュール (オプション)	Automatic Recharging Module
適切な環境	屋内
製品寸法	530*360*245 mm (車両部のみ)
保護等級	IP22 (車両部のみ)
動作温度	-10~40℃ (車両部のみ)
外部インターフェース	DC4017充電ポート、XT60 24V5A電源ポート×1、XT30 12V5A電源ポート×1、USB-Cシリアルポート×1、 イーサネットポート×1、HDMI×1、入力IO×6、出力× 6、USB3.0×2
保証期間	1年間 (プリント基板、メイン制御装置、電子スイッチ、リレー、サーボドライブなどは180日間) (キット製品およびカスタム製品に含まれるセンサー、例: 飛行時間 (ToF)、レーザー彫刻ヘッド、赤外線距離センサー、カメラモジュールな どは180日間) (サーボモーター、ステッピングモーター、ハーモニックモーター、シリンダー、真空ポンプ装置などは90日間)
付属品	本体 (4輪ロボット)、myCobot Pro 450 アーム、アーム用カメラ、電源アダプター、ACケーブル、 取扱説明書 (安全注意事項)