

























部品番号	サムネイル	部品構成	見積費用	数量	ベンダー	Web リンク	材料	説明
RoboClaw 2x7A		購入	¥8,657	1	BASIC MICRO	https://www.basicmicro.com/Roboclaw-2x7A-Motor-Controller_p_55.html		
DC-DC Power Module 25W		購入	¥1,200	1	DFRobot	https://www.dfrobot.com/product-752.html		
ジーフォース GE021 SMASH NiMH7.2V3800mAh [ラジコン用バッテリー]		購入	¥3,800	1	GForce	http://www.gforce-hobby.jp/products/GE020.html		
(+)ナベ頭小ねじ(ステンレス) M2.6x10		スタンダード	¥4	3	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0550/7065/		
(+)ナベ頭小ねじ(ステンレス) M2.6x5		スタンダード	¥4	12	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0550/7031/		
(+)ナベ頭小ねじ(ステンレス) M2.6x8		スタンダード	¥4	4	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0550/7056/		
(+)ナベ頭小ねじ(ステンレス) M2x8		スタンダード	¥4	8	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0550/6934/		
(+)ナベ頭小ねじ(ステンレス) M3×12		スタンダード	¥4	18	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0550/7205/		
スプリングワッシャー(鉄/ユニクローム) M2		スタンダード	¥1	8	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0552/9867/		
スプリングワッシャー(鉄/ユニクローム) M2.6		スタンダード	¥1	23	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0552/9973/		
スプリングワッシャー(鉄/ユニクローム) M3		スタンダード	¥0	18	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0552/9876/		
六角ナット1種(鉄/ユニクローム) パック入り M2		スタンダード	¥2	8	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/2344/2502/		

部品番号	サムネイル	部品構成	見積費用	数量	ベンダー	Web リンク	材料	説明
六角ナット1種(鉄/ユニクローム) パック入り M2.6		スタンダード	¥2	15	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/2344/2536/		
六角ナット1種(鉄/ユニクローム) パック入り M3		スタンダード	¥1	18	Monotaro	https://www.monotaro.com/p/0552/9167/		
camera_mount		スタンダード		1	nVidia	https://github.com/NVIDIA-AI-IOT/jetbot/blob/master/assets/camera_mount.stl		3Dプリント
Jetson NANO Developer Kit		購入	¥11,400	1	NVidia	https://ryoyo-gpu.jp/products/jetson/nano2/		
MicrobotBottomPlate		スタンダード		1	OIT		MDF 中密度繊維ボード	2.5mm
MicrobotCasterPlate		スタンダード		1	OIT		MDF 中密度繊維ボード	5.5mm
MicrobotCasterSpacer		スタンダード		1	OIT		MDF 中密度繊維ボード	5.5mm
MicrobotFrontPlate		スタンダード		2	OIT		MDF 中密度繊維ボード	2.5mm
MicrobotMiddlePlate		スタンダード		1	OIT		MDF 中密度繊維ボード	2.5mm
MicrobotSidePlate		スタンダード		2	OIT		MDF 中密度繊維ボード	5.5mm
MicrobotTopPlate		スタンダード		1	OIT		MDF 中密度繊維ボード	2.5mm
100:1 金属マイクロギヤードモータ HPCB 12V 両軸仕様		購入	¥2,133	2	Pololu	https://store.shopping.yahoo.co.jp/suzakulab/pololu-3052.html		

部品番号	サムネイル	部品構成	見積費用	数量	ベンダー	Web リンク	材料	説明
ホイール 60×8mm ブラック 2個入り		購入	¥479	1	Pololu	https://store.shopping.yahoo.co.jp/suzakulab/Pololu-1420.html		
金属マイクロギヤードモータ 拡張ブラケット 2個入り		購入	¥562	1	Pololu	https://store.shopping.yahoo.co.jp/suzakulab/pololu-1089.html		
R a s p b e r r y P i カメラモジュール V 2		購入	¥4,300	1	RSコンポーネンツ株式会社	https://jp.rs-online.com/web/p/video-modules/9132664/		
YDLidar X4		購入	¥12,100	1	Shenzhen EAI Technology Co., Ltd	https://www.switch-science.com/catalog/5412/		
面打ボールキャスター BM-15		購入	¥560	1	スガツネ工業	http://search.sugatsune.co.jp/product/g/gBM/		
SJA-2606		スタンダード	¥18	4	テイシン	https://www.monotaro.com/p/0990/7162/		六角両雌ねじスペーサー
SJB-2606		購入	¥30	8	テイシン	https://www.monotaro.com/p/0990/8422/		
LP-02-1 【タミヤコネクタ】6.2mmピッチ 中継用Lコネクタ プラグハウジング					日本圧着端子製造 (JST)	https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk_cart/detail.php?code=EEHD-4KC7		
リード線								
Pololu 金属マイクロギヤードモータ用磁気エンコーダキット 12CPR 2.7V-18V (HPCB対応) 2個入り			1108	1		https://store.shopping.yahoo.co.jp/suzakulab/Pololu-3081.html		半田付けが非常に難しいので、販売元に有料委託するか、後継機種 (https://store.shopping.yahoo.co.jp/suzakulab/Pololu-4760.html) の利用を推奨 (動作未確認)。