

電子部品		
Arduino UNO	[M-07385] A r d u i n o U n o R e v 3	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gM-07385/
1個	Arduino Uno Rev3 ATmega328 マイコンボード A000066	https://www.amazon.co.jp/dp/B008GRTSV6
USBケーブル (Aオス－Bオス) 1本	[C-07605] U S Bケーブル U S B 2 . 0 Aオス－Bオス 1 . 5 m A－B	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-07605/
ブレッドボード	[P-05155] ミニブレッドボード B B－6 0 1 (白)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-05155/
(プロトタイプシールド)	[M-07033] A r d u i n o用プロトタイピングボード (Prototyping Shield For Arduino)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gM-07033/
1個	waves Arduino用 UNO プロトタイプ シールド ブレッドボード 付き	https://www.amazon.co.jp/dp/B079FQD44P
ジャンパー線 (オス－オス)	ジャンパー線は不良やピンが折れるなどの破損があるので、多めに準備するのがよいでしょう。	
14本以上	[C-05159] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ (オス－オス) セット 各種 合計 6 0 本以上 【通電チェックのお願い】こちらは通電不良が多い為、大変お手数ですがご使用前にテスターの導通ブザーで1本ずつチェックをお願いします。	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-05159/

	<p>[C-05371] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ（オス－オス） 1 0 c mセット 【通電チェックのお願い】こちらは通電不良が多い為、大変お手数ですがご使用前にテスターの導通ブザーで1本ずつチェックをお願いします。</p>	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-05371/
	<p>ジャンパーワイヤー一覧</p>	https://akizukidenshi.com/catalog/c/cbreadi/
	<p>amazonで「ジャンパー線」で検索すると、たくさん出てきます。</p>	
ジャンパー線 （オス－メス）	<p>[C-08932] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ（オス－メス） 1 5 c m（黒） （1 0 本入）</p>	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-08932/
4本以上	<p>[C-08933] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ（オス－メス） 1 5 c m（赤） （1 0 本入）</p>	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-08933/
	<p>[C-08934] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ（オス－メス） 1 5 c m（青） （1 0 本入）</p>	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-08934/
	<p>[C-08936] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ（オス－メス） 1 5 c m（黄） （1 0 本入）</p>	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-08936/
	<p>[C-08935] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ（オス－メス） 1 5 c m（白） （1 0 本入）</p>	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-08935/
	<p>ジャンパーワイヤー一覧</p>	https://akizukidenshi.com/catalog/c/cbreadi/
	<p>amazonで「ジャンパー線」で検索すると、たくさん出てきます。</p>	

ポテンショメータ 2個	[P-08012] 半固定ボリューム 10kΩ [103]	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-08012/
超音波距離センサーモジュール HC-SR04 1個	[M-11009] 超音波距離センサー HC-SR04	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gM-11009/
360度回転サーボモータ 2個	Geekservo 9g 360°サーボ (LEGO互換)	https://www.robotshop.com/jp/ja/geekservo-9g-360-servo-compatible-with-lego.html
	充電器付きインテリジェントロボット,360度回転,ポータブル,オレンジ,マイクロビット用オレンジ,マイクロビット,diy rc,車用,4個	https://ja.aliexpress.com/item/4000415851906.html
	4ピース/ロット9グラムサーボオタクサーボ360度回転サーボマイクロ: ビットレゴロボットスマートカーdiyグリーンオレンジgeekservo	https://ja.aliexpress.com/item/4000437707586.html
	amazonで「geekservo」で検索すると、出てきます。注意、3線のサーボと2線のサーボが出てきますが、使うのは3線のサーボです。	
DCプラグ付バッテリースナップ 1個	[P-07356] 2.1mm DCプラグ付バッテリースナップ (縦型)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-07356/
電圧9Vの角型の006P電池 1個		100円ショップなど
輪ゴム 3本		100円ショップなど

電子部品の店舗

東京の秋葉原	秋月電子通商	https://akizukidenshi.com/
--------	--------	---

大阪の日本橋	シリコンハウス	http://silicon.kyohritsu.com/
--------	---------	---

<p>レゴ（LEGO）の部品</p> <p>※エレメントIDは部品の「形と色」を示す番号。デザインIDは部品の「形」を示す番号。 在庫なし等で他の色を探すときは、デザインIDで検索してみてください。色違いなら在庫ありのときがあります。</p>		
リフトアーム 2個	商品名：テクニック リフトアーム 5 x 7 - オープンセンター 色：[Light Bluish Gray/グレー] エレメント ID：4539880 デザイン ID：64179	https://item.rakuten.co.jp/brickers/64179-194/
	テクニックリフトアーム5×7(枠型) ライトブルーイッシュグレイ 64179-194	https://starbrick37.com/?pid=80088334
プレート 1個	商品名：テクニック プレート 2 x 8 穴あき 色：[Light Bluish Gray/グレー] エレメント ID：4211449 デザイン ID：3738	https://item.rakuten.co.jp/brickers/3738-194/
	プレート2×8ペグ穴有 ライトブルーイッシュグレイ 3738-194	https://starbrick37.com/?pid=34229568
コネクターペグ 8個	商品名：テクニック コネクターペグ 滑り止め 色：[Black/ブラック] エレメント ID：4121715 デザイン ID：2780	https://item.rakuten.co.jp/brickers/2780-026/

	<p>テクニックピン-摩擦止有 ブラック 2780-026</p>	<p>https://starbrick37.com/?pid=32315108</p>
タイヤ 2個	<p>商品名：タイヤ 30.4 x 14 トレッドセンターバンド サイズ：約304mm（直径）x 14mm（幅） 色：[Black / ブラック] エレメントID：4619323 デザインID：92402</p>	<p>https://item.rakuten.co.jp/brickers/92402-026/</p>
	<p>タイヤ 長径30.4ミリ・幅14ミリ(中央環有) 92402-026</p>	<p>https://starbrick37.com/?pid=77457036</p>
ホイール 2個	<p>商品名：ホイール - 18 x 14 - 十字穴 色：[Light Bluish Gray/グレー] エレメントID：4490127 デザインID：55982</p>	<p>https://item.rakuten.co.jp/brickers/55982-194/</p>
	<p>ホイール長径18ミリ・幅14ミリ(車軸穴有) ライトブルーイッシュグレイ 55982-194</p>	<p>https://starbrick37.com/?pid=23525868</p>
ブロック 1個	<p>商品名：ブロック 2 x 2 色：[Light Bluish Gray/グレー] エレメント ID：4211387 デザイン ID：3003</p>	<p>https://item.rakuten.co.jp/brickers/3003-194/</p>
	<p>ブリック2x2 ライトブルーイッシュグレイ 3003-194</p>	<p>https://starbrick37.com/?pid=20492849</p>

ラウンドボトム 1個	商品名 : プレート 2 x 2 - ラウンドボトム 色 : [Light Bluish Gray/グレー] エレメント ID : 4278273 デザイン ID : 2654	https://item.rakuten.co.jp/brickers/2654-194/
	プレート2x2丸底 ライトブルーイッシュグレイ 2654-194	https://starbrick37.com/?pid=20775192

レゴ（LEGO）の部品の通販

ブリッカーズ		https://www.rakuten.co.jp/brickers/ https://www.brickers.jp/
StarBrick37		https://starbrick37.com/
ホビーショップ・デジラ		https://shop.dgla.jp/
BrickLink	海外	https://www.bricklink.com/