

ロボット工学とコンピューターサイエンスが学べる

## VEX V5 クラスルーム スターター キット

276-7110 VEX V5 Classroom Starter Kit ¥99,800

電子部品



構造部品



動作部品



クローロボットやスピードボットを組み立てることができます



1,500 個以上の部品がセットになった

## VEX V5 クラスルーム スーパー キット

276-7120 VEX V5 Classroom Super Kit ¥199,800

- ・コントロールシステム x 1 セット
- ・センサー x 8 種類
- ・V5 スマートモーター x 6 個
- ・スチールフレーム

## カリキュラム

習熟レベルに合わせたカリキュラム

Engineering	Programming	Arts	Programming
<p><b>Mechanical Advantage</b> Learners explore how mechanical advantages and gear ratios can be applied in their builds, daily lives, and in robotics competitions.</p>	<p><b>Loop, There It Is!</b> Learn how to program loops to get your robot growing!</p>	<p><b>It's a Draw!</b> Test your robot drawing skills in It's a Draw!</p>	<p><b>Speedy Delivery</b> Program a robot to navigate a warehouse and to prepare packages for delivery.</p>
Objectives, Materials, Standards	Objectives, Materials, Standards	Objectives, Materials, Standards	Objectives, Materials, Standards
Web PDF PPT Office	Web PDF PPT Office	Web PDF PPT Office	Web PDF PPT Office

## ソフトウェア

スクラッチ、PYTHON、C++ に対応



## 認定書

\* 現在英語のみ対応

教育者用オンライン 21 時間認定資格コース



## 競技用キット



1,000 個以上の部品で構成した競技志向の基本キット

### VEX V5 競技用 スターター キット

276-7130 VEX V5 Competition Super Kit ¥149,800

- ・コントロールシステム x 1 セット
- ・センサー x 2 種類
- ・V5 スマートモーター x 4 個
- ・アルミニウムフレーム

4,000 個以上の部品がセットになった本格的な競技用キット

### VEX V5 競技用 スーパー キット

276-7140 VEX V5 Competition Super Kit ¥249,800

- ・コントロールシステム x 1 セット
- ・センサー x 5 種類
- ・V5 スマートモーター x 8 個
- ・アルミニウムフレーム

## V5 専用部品

ホイール



- 3.25 インチ オムニ ホイール
- 4 インチ オムニ ホイール
- 4 インチ メカナム ホイール

センサー



ビジョン センサー

バンパー スイッチ V2



ライントラッカー

モーター

モーター ギヤカートリッジ

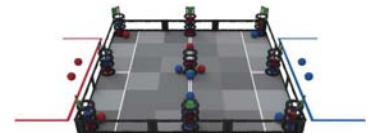
V5 Smart Motor 36:1 Cartridge (100 RPM)

V5 Smart Motor 6:1 Cartridge (600 RPM)

V5 Smart Motor 18:1 Cartridge (200 RPM) 標準装備

## 競技大会

VEX Robotics Competition 2020-2021  
フルフィールドアンドゲームエレメントキット



VRC 競技用静電気防止フィールドタイル



VRC 競技用フィールドペリメター (枠)

