

To application developers
SDKs for development of applications that support the controller have been announced.
Details are here:
URL : <https://vroom.wonderleague.co.jp/sdk/index.html>

Supported Apps:

애플리케이션 개발자 대상
발표된 컨트롤러를 지원하는 애플리케이션 개발용 SDK.
세부정보:
URL : <https://vroom.wonderleague.co.jp/sdk/index.html>

Product number: JC-VRR02V

ENGLISH Manual Bluetooth VR controller

Name and function of each part

1 Trigger button
2 Analog control stick
Operate by tilting and pressing the stick
3 APP button
4 HOME button
You can set the direction indicated by the motion sensor by pressing the HOME button continuously for one second.
5 Status indicator light
• Shines red for a fixed time when the power is switched on
• Flashes red slowly when waiting for connection to an application
• Flashes red rapidly when the batteries are running low during use

6 Power switch
7 Volume up button
8 Volume down button
9 Battery cover
10 Battery storage compartment
11 Battery removal sheet

Operation of buttons 1 to 4, 7 and 8 during a game depends on the specifications of each game application.

1 Inserting the Batteries

- Remove the battery cover.
- Insert the batteries as instructed on the battery storage compartment.
- Attach the battery cover.

2 Turning On the Bluetooth Function of the Terminal

- Start the terminal to be used and turn the Bluetooth function on from the settings application.
- Android: Tap [Settings] → [Bluetooth].
iOS: Tap [Settings] → [Bluetooth]. Turn the Bluetooth switch on.

Start the settings application of the terminal. Tap [Bluetooth]. Turn the Bluetooth switch on.

3 Turning the Power On

- Slide the power switch to the ON position.
The status indicator light will shine red for a fixed time, then flash slowly.
* It will flash red rapidly for a fixed time if the batteries are running low.

4 Starting a Compatible Application

- Start a Vroom SDK compatible application from the terminal.
The product will be automatically connected from the application and ready to use.
- Troubleshooting
 - If you cannot connect to this product, turn off the power on the product, then turn it on again after restarting the application.
 - In Android, the location information function of the terminal may need to be activated.
 - You can only use this product with applications that support Vroom SDK controllers.
- Reset the motion sensor.
If after the controller has become usable with the compatible application, you find the direction in which you are actually holding the controller and the direction the motion sensor is indicating in the application feel strange, reset the motion sensor. You can reset the direction indicated by the motion sensor by pressing the HOME button continuously for one second.

Specification

| | |
|--------------------------------|---|
| Supported devices | Android smartphones and tablets PCs iPad, iPhone and iPod Touch |
| Supported OS | Android OS 5.0 or above and iOS 10 or above |
| Connection method | Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy) |
| Conformity standards | Bluetooth® 4.0 Class2 |
| Profile | GATT (Generic Attribute Profile) |
| Radio frequency | 2.4 GHz band |
| Radio wave method | FHSS |
| Operation distance | Non-magnetic surface (e.g. wooden desk): approximately 10 m Magnetic surface (e.g. steel desk): approximately 3 m * These values were obtained in ELECOM's test environment and are not guaranteed. |
| Buttons | 6 |
| Analog control stick | 1 |
| Motion sensor | 6 axes (gyro and acceleration) |
| Dimensions (W x D x H) | Approximately 36 x 121 x 56 mm |
| Weight | Approximately 56 g (excluding batteries) |
| Operating temperature/humidity | 5°C to 40°C/90%RH or less (No condensation allowed) |
| Storage temperature/humidity | -10°C to 60°C/90%RH or less (No condensation allowed) |
| Supported batteries | Two of AAA alkaline batteries, AAA manganese batteries, or AAA nickel-metal hydride rechargeable batteries |
| Operating time | Estimated operating time when using an alkaline battery Continuous operating time: approximately 75 hours |

Supported Apps:

致应用程序开发者
用于开发支持控制的应用程序的SDK已经公布。
有关详细信息, 请访问此处:
URL : <https://vroom.wonderleague.co.jp/sdk/index.html>

Supported Apps:

产品编号: JC-VRR02V

中文・繁體 使用说明书 蓝牙 VR 控制器

各部分的名称及其作用

1 触发按钮
2 模拟控制棒
通过倾斜和按压操作。
3 APP 按钮
4 HOME 按钮
您可以通过连续按 HOME 按钮一秒钟来重置运动传感器指示的方向。
5 状态显示灯
• 遥控器亮起时, 长按开关一段时间后, 1~4, 7 和 8 键会闪烁红色
• 等待连接到应用程序时, 会缓慢闪烁红色
• 使用过程中电池电量不足时, 会快速闪烁红色
• 在游戏中长按按钮 1 到 4, 7 和 8 时, 取决于每个游戏应用程序的规格。

6 电源键
7 大加音量按钮
8 降低音量按钮
9 电池盖
10 电池存放部
11 电池取出片

【】
根据每个游戏应用程序的规格, 在游戏中操作按钮 1 到 4 和 7 及 8 时, 取决于每个游戏应用程序的规格。

1 插入电池

- 拆下电池盖。
- 按照电池存储盒上的指示插入电池。
- 装回电池盖。

2 打开终端的蓝牙功能

- 启动要使用的终端并从设置应用程序中打开蓝牙功能。
- Android: 单击 [设置] → [蓝牙]。
iOS: 单击 [设置] → [蓝牙]。启动终端的设置应用
- 单击 [蓝牙]。单击 [蓝牙]。打开蓝牙开关。

3 接通电源

- 使电源开关滑到ON的位置。
状态指示灯将在一段固定的时间内闪烁红色, 然后慢慢闪烁。
* 如果电池电量不足, 它会在一段固定的时间内快速闪烁。

4 启动兼容的应用程序

- 从终端启动 Vroom SDK 兼容的应用程序。
产品将自动从应用程序连接并准备使用。
故障排除
 - 如果无法连接到本产品, 请关闭本产品的电源, 然后在重新启动应用程序后重新打开。
 - 在 Android 中, 可能需要激活终端的位置信息功能。
 - 您只能将此产品与支持 Vroom SDK 控制器的应用程序一起使用。
- 重置运动传感器。
控制器能够与兼容的应用程序一起使用后, 如果您会发现实际上握住控制器的方向以及运动传感器在应用程序中指示的方向感觉异常, 请重置运动传感器。您可以通过连续按 HOME 按钮一秒钟来重置运动传感器指示的方向。

基本规格

| | |
|------------------|--|
| 支持的设备 | Android 智慧型手机和平板电脑 iPad, iPhone 和 iPod Touch |
| 支持的操作系统 | Android OS 5.0 或以上版本, 以及 iOS 10 或以上版本 |
| 连接方法 | Bluetooth 4.0 (蓝牙低功耗) |
| 合格标准 | Bluetooth® 4.0 Class2 |
| 配置文件 | GATT (通用属性配置文件) |
| 电波频率 | 2.4GHz 频段 |
| 电波方式 | FHSS 方式 |
| 电波传播距离 | 非磁性体 (木桌等): 约 10 m 磁性体 (铁桌等): 约 3 m * 这是本公司环境下的测试值, 并非保证值。 |
| 按钮 | 6 |
| 模拟控制棒 | 1 |
| 运动传感器 | 6 轴 (陀螺仪和加速度) |
| 外形尺寸 (宽 × 深 × 高) | 约 36 × 121 × 56 mm |
| 重量 | 约 56 g (不含电池) |
| 工作温度 / 湿度 | 5°C ~ 40°C / 相对湿度最高 90% (但无结露) |
| 存放温度 / 湿度 | -10°C ~ 60°C / 相对湿度最高 90% (但无结露) |
| 适用电池 | 7号碱性干电池、7号锰干电池、7号镍氢二次电池 |
| 工作时间 | 使用碱性干电池时的大概时间 连续工作时间: 约 75 小时 |

致應用程式開發者
已發佈支援控制器的應用程式開發 SDK。
詳細資料如下:
URL : <https://vroom.wonderleague.co.jp/sdk/index.html>

Supported Apps:

产品編號: JC-VRR02V

中文・繁體 使用說明書 藍芽 VR 控制器

各部位名稱及功能

1 觸發按鈕
2 類比控制桿
通過傾斜和按下操作。
3 APP 按鈕
4 HOME 按鈕
您可持續按下 HOME 按鈕一秒鐘, 重設動作感應器指示的方向。
5 狀態顯示燈
• 遙控器亮起時, 以固定時間閃爍紅色
• 等待連接應用程式時, 會緩慢閃爍紅色
• 使用過程中電池電量不足時, 會快速閃爍紅色
• 在遊戲期間按壓 1 到 4, 7 和 8 的操作
根據每個遊戲應用程式的規格, 在遊戲中操作按鈕 1 到 4 和 7 及 8 時, 取決於每個遊戲應用程式的規格。

6 電源開關
7 提高音量按鈕
8 降低音量按鈕
9 電池蓋
10 電池收納部位
11 電池取出片

【】
依據每個遊戲應用程式的規格, 在遊戲中操作按鈕 1 到 4 和 7 及 8 時, 取決於每個遊戲應用程式的規格。

1 放入電池

- 拆下電池蓋。
- 如電池收納部位指示插入電池。
- 重新蓋回電池蓋。

2 啟動端子的藍芽功能

- 開啟要使用的端子並從設定應用啟動藍芽功能。
- Android: 輕觸 [設定] → [藍芽]。
iOS: 輕觸 [設定] → [藍芽]。開啟端子的設定應用
- 輕觸 [藍芽]。輕觸 [藍芽]。啟動藍芽開關。

3 打開電源

- 將電源開關滑至 ON 的位置。
狀態指示燈會在固定時間內亮紅燈, 然後緩慢閃紅燈。
* 如果電池電量變低, 會在固定時間內快閃紅燈。

4 開始相容的應用程式

- 從端子啟動 Vroom SDK 相容應用程式。
產品會自動從應用程式連接並準備就緒。
疑難排解
 - 如果無法連接到此產品, 請關閉產品的電源, 然後在重新啟動應用程式後再度啟動。
 - 在 Android 中, 可能需要啟動端子的位置資訊功能。
 - 您僅可搭配支援 Vroom SDK 控制器的應用程式, 使用此產品。
- 重設動作感應器。
控制器能夠與兼容的應用程式一起使用後, 您會發現實際掌控的控制器方向以及動作感應器在應用程式中指示的方向感覺異常, 請重設動作感應器。您可持續按下 HOME 按鈕一秒鐘來重置動作感應器指示的方向。

基本規格

| | |
|------------------|--|
| 支援裝置 | Android 智慧型手機和平板電腦 iPad, iPhone 和 iPod Touch |
| 支援 OS | Android OS 5.0 或以上以及 iOS 10 或已是 |
| 連接方式 | Bluetooth 4.0 (藍芽低耗能) |
| 合規標準 | Bluetooth® 4.0 Class2 |
| 設定檔 | GATT (一般屬性設定檔) |
| 電波頻率 | 2.4GHz 頻段 |
| 電波方式 | FHSS 方式 |
| 電波傳播距離 | 非磁性體 (木桌等): 約 10 m 磁性體 (鐵桌等): 約 3 m * 這是本公司環境下的測試值, 幾乎不是保證值。 |
| 按鈕 | 6 |
| 類比控制桿 | 1 |
| 動作感應器 | 6 軸 (陀螺儀和加速度) |
| 外型尺寸 (寬 × 深 × 高) | 約 36 × 121 × 56 mm |
| 重量 | 約 56 克 (不含電池) |
| 工作溫度 / 濕度 | 5°C ~ 40°C / 相對濕度最高 90% (但無結露) |
| 存放溫度 / 濕度 | -10°C ~ 60°C / 相對濕度最高 90% (但無結露) |
| 適用電池 | 四號鹼性乾電池、四號碳氫乾電池、四號鎳氫充電池 |
| 操作時間 | 使用鹼性乾電池時的時間 連續操作時間: 約 75 小時 |

Untuk pengembang aplikasi
SDK untuk pengembangan aplikasi yang sesuai dengan controller telah dipublikasikan.
Keterangan lebih lanjut dapat dilihat di sini:
URL : <https://vroom.wonderleague.co.jp/sdk/index.html>

Apps yang didukung:

Nomor produk: JC-VRR02V

Bahasa Indonesia Manual Controller Bluetooth VR

Nama dan Fungsi dari Setiap Bagian

1 Tombol pemicu
2 Kendali kontrol analog
Dioperasikan dengan memutar dan menekan kemudi
3 Tombol APP
4 Tombol BERANDA
Anda dapat mengubah arah yang ditunjukkan oleh sensor gerak dengan menekan tombol BERANDA tanpa henti selama satu detik.
5 Lampu indikator status
• Menyalakan merah selama beberapa saat jika daya dinyalakan
• Berkedip secara teratur selama beberapa saat menunggu koneksi dengan aplikasi
• Berkedip merangkap dengan cepat saat daya baterai akan habis waktu digunakan

6 Pengalih daya
7 Tombol pengeras suara
8 Tombol pengecil suara
9 Tutup baterai
10 Kompartemen penyimpanan baterai
11 Lembar pencopotan baterai

Pengoperasian tombol 1 Sampai 4, 7 dan 8 selama permainan bergantung pada spesifikasi setiap aplikasi game.

1 Menyediakan baterai

- Lepas tutup baterai.
- Masukkan baterai seperti yang ditunjukkan pada ruang baterai.
- Pasang tutup baterai.

2 Memyalakan Funi Bluetooth pada Terminal

- Nyalakan terminal yang akan digunakan dan nyalakan juga fungsi Bluetooth dari aplikasi pengaturan.
- Android: Ketuk [Settings] → [Bluetooth].
iOS: Ketuk [Pengaturan] → [Bluetooth]. Buka aplikasi pengaturan. Ketuk [Bluetooth].
- Ketuk [Bluetooth]. Nyalakan Bluetooth.

3 Nyalakan daya

- Geser pengalih daya ke posisi ON.
Lampu indikator status akan menjadi warna merah selama beberapa waktu sebelum akhirnya berkedip lambat.
* Lampu akan berkedip merah cepat selama beberapa saat jika daya baterai hampir habis.

4 Memulai Aplikasi yang Sesuai (Compatible)

- Buka aplikasi yang sesuai dengan Vroom SDK dari terminal.
Produk akan langsung tersambung dari aplikasi dan dapat segera digunakan.
- Pemecahan Masalah
 - Jika ketika produk tidak dapat dilakukan, harap matikan daya produk dan nyalakan kembali setelah membalik ulang aplikasi.
 - Untuk gawai Android, fungsi informasi lokasi terminal mungkin harus diaktifkan.
 - Anda hanya dapat menggunakan produk ini dengan aplikasi yang dapat mendukung controller Vroom SDK.
- Reset sensor gerak.
Jika setelah controller dapat digunakan dengan aplikasi yang sesuai, Anda menemukan arah Anda memegang controller dan arah yang ditunjukkan oleh sensor gerak tidak tepat, coba reset sensor gerak. Anda dapat melakukan reset pada arah yang ditunjukkan oleh sensor gerak dengan menekan tombol BERANDA tanpa henti selama satu detik.

Spesifikasi dasar

| | |
|-----------------------------|--|
| Alat-alat yang didukung | Ponsel pintar Android dan komputer tablet iPad, iPhone dan iPod Touch |
| OS yang didukung | Android OS 5.0 atau yang lebih tinggi dan iOS 10 atau yang lebih tinggi |
| Metode koneksi | Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy) |
| Standar kesesuaian | Bluetooth® 4.0 Class2 |
| Profil | GATT (Generic Attribute Profile) |
| Frekuensi radio | Pita 2.4 GHz |
| Metode gelombang radio | Modulasi FSK |
| Jangkauan gelombang radio | Permukaan yang tidak mengandung magnet (meja kayu, dll): sekitar 10 m Permukaan magnetik (meja besi, dll): sekitar 3 m * Nilai ini didasarkan pada pengujian Elecom dan bukan untuk menjamin performa. |
| Tombol-tombol | 6 |
| Kendali kontrol analog | 1 |
| Sensor gerak | 6 sumbu (gyro dan akcelerasi) |
| Dimensi (L x P x T) | sekitar 36 x 121 x 56 mm |
| Berat | Lebih kurang 56 g (tidak termasuk baterai) |
| Suhu operasi/kelembaban | Suhu 0°C hingga 40°C / 90% RH atau kurang (tanpa kondensasi) |
| Suhu/kelembaban penyimpanan | Suhu -10°C hingga +60°C / ~90% RH (mustahil terjadi kondensasi) |
| Baterai | Baterai kering alkalin AAA, baterai kering manganes AAA, atau baterai nikel logam hidrida isi ulang AAA |
| Waktu pengoperasian | Waktu pengoperasiannya berkaitan: sekitar 75 jam |

