

BlueDV装置の頒布について

2018年2月10日 (V3.0)

JR1OFP

頒布をご希望の方は、メールで連絡して下さい。

宛先: jr1ofp@jarl.com 、メールタイトル: DVMEGA-INF頒布(名前)

輸入部品を使うので、お届けに時間がかかることがあります。

1. 基板の概要(1)

下記3種類の基板が頒布対象です。

(基板1): BlueDV Interface V3.1 基板 (RN42)

<機能> DVMEGA基板と組み合わせて使う。

(1) Bluetoothを使ったBlueDV装置を構成する。

(アンドロイド・スマホ・タブレット使用)

(2) PCと接続し、BlueDV for Windows装置を構成する。

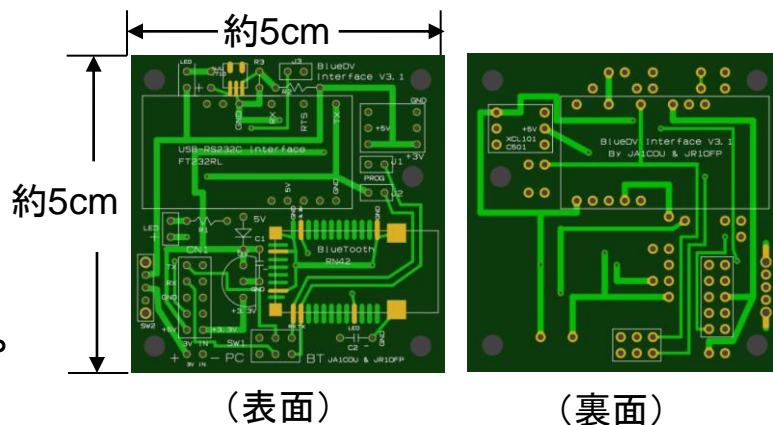
(3) PCと接続し、DVMEGA Firmwareの書き換え行う。

<特徴>

(1) 日本国内で使える技適番号付きのBluetoothモジュール(RN42)を使用。

(2) 3V (単三電池2本)又は外部5VUSB電源で動く。

(eneloop 1900mAh 2本で約9時間使えます。)



1. 基板の概要(2)

(基板2): BlueDV Interface V3.5 基板 (HC-05)

<機能> DVMEGA基板と組み合わせて使う。

- (1) Bluetoothを使ったBlueDV装置を構成する。
(アンドロイド・スマホ・タブレット使用)
- (2) PCと接続し、BlueDV for Windows装置を構成する。
- (3) PCと接続し、DVMEGA Firmwareの書き換え行う。

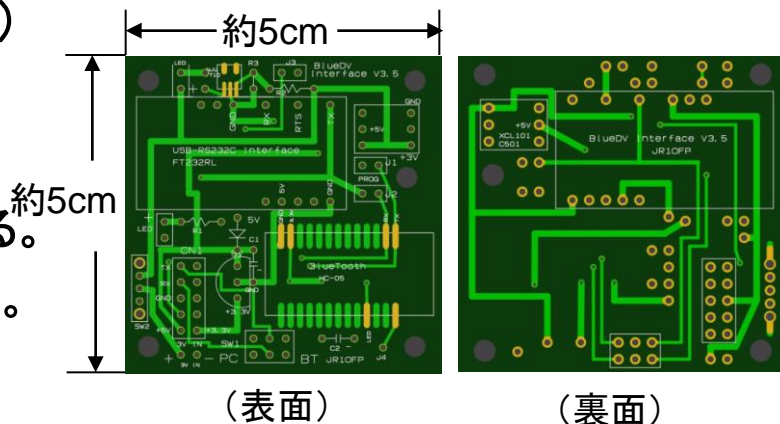
<特徴>

- (1) WiFiとの電波干渉が少ないBluetoothモジュール(HC-05)を使用。
(BlueStack Micro+と同じBluetoothモジュール)
- (2) 3V (単三電池2本)又は外部5VUSB電源で動く。
(eneloop 1900mAh 2本で約8時間使えます。)

(基板3): PC Interface V2.0 基板

<機能> DVMEGA基板と組み合わせて使う。

- (1) PCと接続し、BlueDV for Windows装置を構成する。
- (3) PCと接続し、DVMEGA Firmwareの書き換え行う。



基板在庫切れ中
完成品は、他の基板
を改造して提供中

2. 完成頒布品の写真(1)

1. BlueDV装置V3.1 (Bluetoothモジュール: RN42)

基板完成品



ケース入り完成品+DVMEGA基板

2. BlueDV装置V3.5 (Bluetoothモジュール: HC-05)

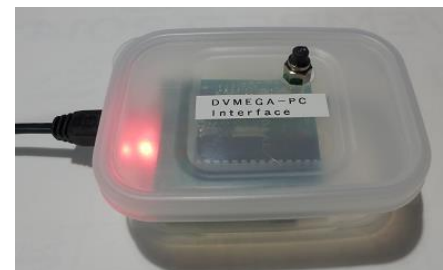
基板完成品



ケース入り完成品+DVMEGA基板

2. 完成頒布品の写真(2)

3. DVMEGA-PCインターフェース装置



ケース入り完成品+DVMEGA基板

上記写真の基板は在庫切れのため、BlueDV Interface V2.0 基板を改造して作り、提供中です。

3. 頒布方法(1)

1. BlueDV装置V3.1 --- Bluetoothモジュール(RN42)使用

No.	頒布方法	部品内容	値段	備考
1	基板単体	BlueDV Interface V3.1 基板	200円	
2	基板完成品	Interface基板、USBケーブル付き	5,000円	
3	ケース入完成品	DVMEGA基板、USBケーブル付き	19,000円	

(注意):(1) DVMEGA基板のアンテナ端子に 51Ωのダミーロード抵抗をハンダ付けして提供します。

(ケースからアンテナがはみ出さないのので、携帯しやすくなります)

(2) DVMEGA基板のファームウェアバージョンアップ時に必要なジャンパー線をDVMEGA 基板に配線して提供します。

(注意) --- 全装置共通

DVMEGA基板の値段: 90ユーロ + 送料 + 送金手数料 + 関税です。

ユーロ高になった場合は、少し価格調整することがあります。

5台以上集まってから発注しますので、少し待つて頂くことがあります。

3. 頒布方法(1)

2. BlueDV装置V3.5 --- Bluetoothモジュール(HC-05)使用

No.	頒布方法	部品内容	値段	備考
1	基板単体	BlueDV Interface V3.5 基板	200円	
2	基板完成品	Interface基板のみ	4,000円	
3	ケース入完成品	DVMEGA基板、USBケーブル付き	18,500円	

(注意):(1) HC-05は技適番号がありません。 RN42よりWiFiとBluetoothの電波干渉が発生するケースが少ない様です。

(WiFiとBluetoothの電波干渉はスマホ・タブレットの種類により発生することがあります。)

(2) BlueDV装置の機能と使い方は、RN42使用の装置とほとんど同じです。

(3) DVMEGA基板のアンテナ端子に 51Ωのダミーロード抵抗をハンダ付けして提供します。

(ケースからアンテナがはみ出さないの、携帯しやすくなります)

(4) DVMEGA基板のファームウェアバージョンアップ時に必要なジャンパー線をDVMEGA 基板に配線して提供します。

3. DVMEGA-PCインターフェース装置

No.	頒布方法	部品内容	値段	備考
1	基板完成品	Interface基板、USBケーブル付き	1,000円	
2	ケース入完成品	DVMEGA基板、SMAダミーアンテナ、 USBケーブル付	14,000円	ケースはツッパです。