

# BlueDV装置の頒布について

2017年7月16日 (V2.5)

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](mailto: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 V2.0 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。

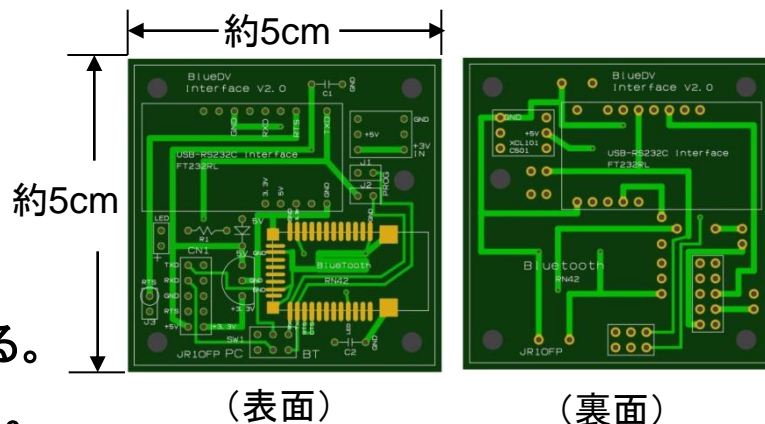
(3) PCと接続し、DVMEGA Firmwareの書き換え行う。

<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 V2.5 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。

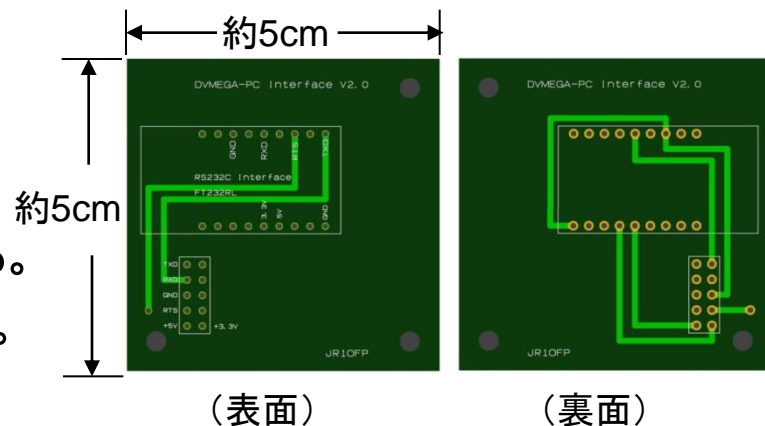
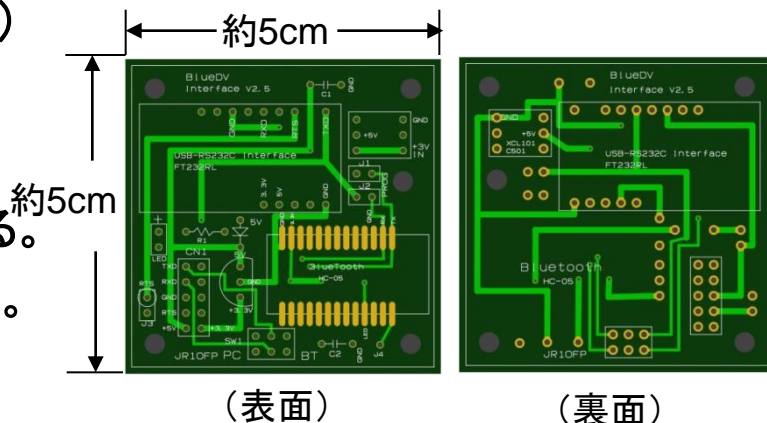
(eneloop 1900mAh 2本で約8時間使えます。)

(基板3): DVMEGA-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。

(2) PCと接続し、DVMEGA Firmwareの書き換え行う。



## 2. 頒布品の写真(1)

### 1. BlueDV装置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2 (Bluetoothモジュール: HC-05)

基板完成品

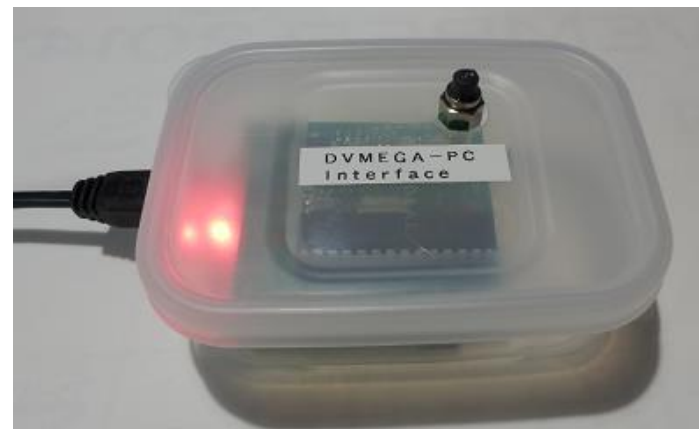
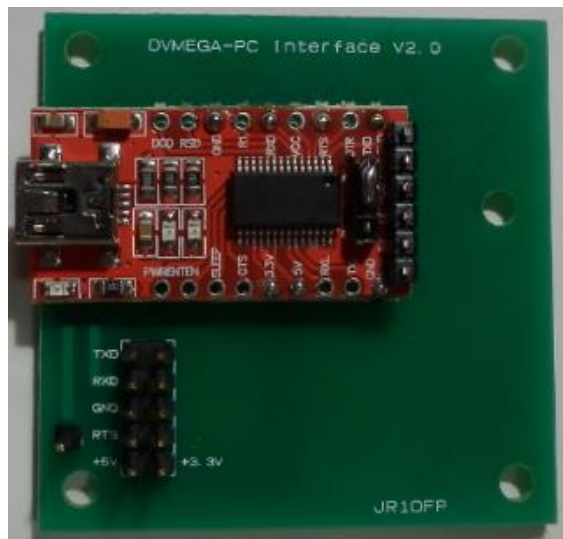


ケース入り完成品+DVMEGA基板

## 2. 頒布品の写真(2)

### 3. DVMEGA-PCインターフェース装置(V2.0)

#### 基板完成品



ケース入り完成品+DVMEGA基板

### 3. 頒布方法(1)

#### 1. BlueDV装置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 V2.0 基板	300円	
2	基板完成品	USBケーブル付き	5,000円	
3	ケース入完成品	自作SMAダミーアンテナ、 USBケーブル付き	7,000円	

#### 2. BlueDV装置2 --- 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 V2.5 基板	300円	
2	基板完成品	USBケーブル付き	4,000円	
3	ケース入完成品	自作SMAダミーアンテナ、 USBケーブル付き	6,000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使用の装置と同じです。
- (3) 電源投入で赤色LED点滅、Bluetooth接続で間欠点滅に変わる所はRN42基板と異なります。

(参考 BlueStack Micro+基板: Bluetooth技適番号なし、5VUSB電源のみ、価格: 40ユーロ+送料&Paypal手数料=約8,000円)

## 3. 頒布方法(2)

### 3. DVMEGA-PCインターフェース装置(V2.0)

No.	頒布方法	部品内容	値段	備考
1	基板単体	基板	300円	
2	基板完成品	USBケーブル付き	1,000円	
3	ケース入完成品	自作SMAダミーアンテナ、 USBケーブル付	1,500円	ケースはタッパ-です。

(注意: DVMEGA基板は含まれていません。別途購入が必要です。)

## 4. DVMEGA基板の輸入代行

No.	対象品	値段	備考
1	DVMEGA基板(オランダから輸入)	実費 + 200円~ 300円(手数料他)	到着まで約10日間必要

### <輸入代行の内容>

- (1)複数人でまとめてDVMEGA基板を輸入し、送料等を節約します。
- (2)代金はその時の為替相場、まとめ買いの人数により少し変動します。
- (3)日本到着時に動作確認を行います。
- (4)最新版日本仕様DVMEGAファームウェアへの書き換えを行います。
- (5)複数台集まらなかった場合は1台でも注文します。

(参考実費: 2017年3月に4台でまとめ買いを行った時の実費)

Item	Stock	Qty	Price	Total
 DV Raspberry PI Single band radio	YES	4	90,00	360,00
Total order				360,00
Shipment				16,95
Paypal				18,85
Total amount			Euro	395,80

この時のPaypalからの請求額は、50,645円  
でした。

実費: 50,645円/4台 = [12,662円/1台](#)

(これに輸入関税がかかることがあります。)