

# BlueDV装置の頒布について

2017年6月20日 (V2.3)

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

下記2種類の基板が頒布対象です。

(基板1): BlueDVインターフェース基板 (V2.0)

<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。

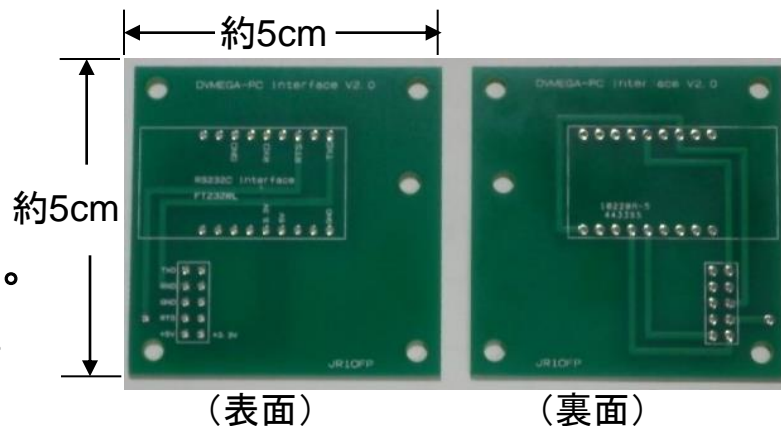
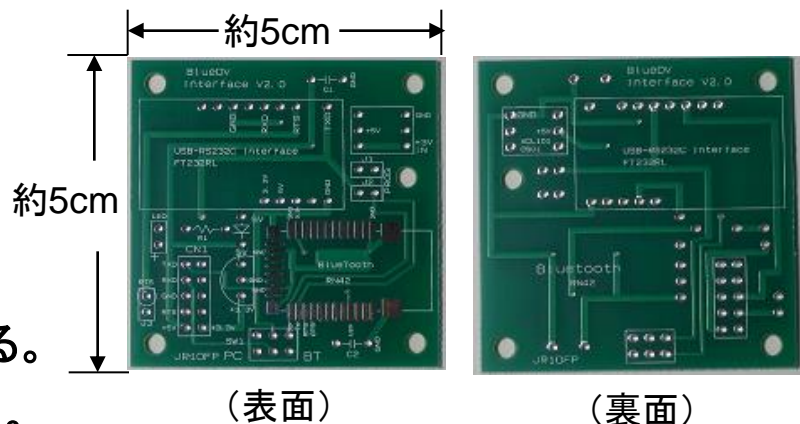
(eneloop 1900mAh 2本で約9時間使えます。)

(基板2): DVMEGA-PCインターフェース基板 (V2.0)

<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インターフェース装置1 (Bluetoothモジュール: RN42)

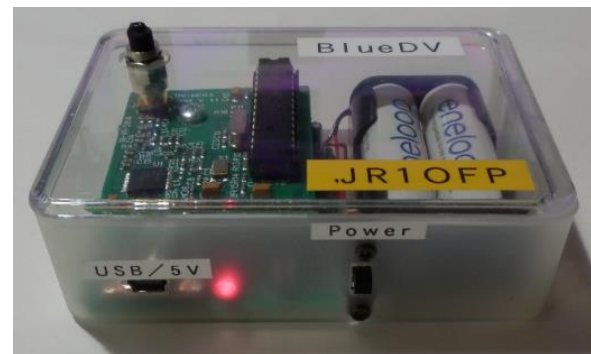
基板完成品



ケース入り完成品+DVMEGA基板

### 2. BlueDVインターフェース装置2 (Bluetoothモジュール: HC-05)

基板完成品

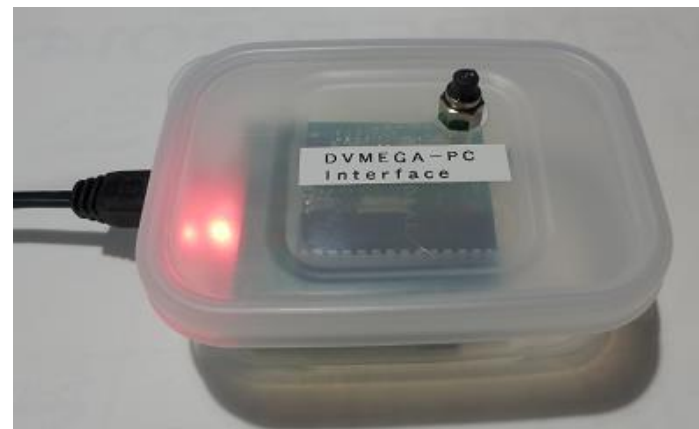
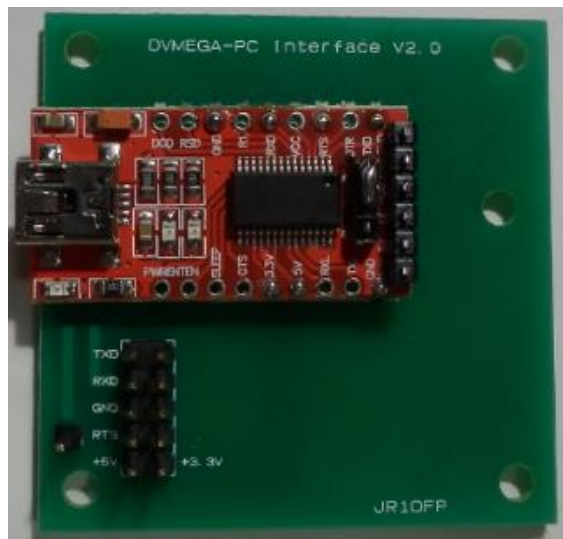


ケース入り完成品+DVMEGA基板

## 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インターフェース装置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	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インターフェース装置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	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。 RN42用基板を使っているため、数本のジャンパー線を使いHC-05を搭載しています。

(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。

(注意: DVMEGA基板は含まれていません。別途購入が必要です。)

## 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基板の代行輸入

No.	対象品	値段	備考
1	DVMEGA基板(オランダから輸入)	実費 + 300円~ 400円(手数料他)	到着まで約10日間必要

### <代行輸入の内容>

- (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。)