

BlueDV装置の頒布について

2017年5月17日 (V2.0)

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

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。

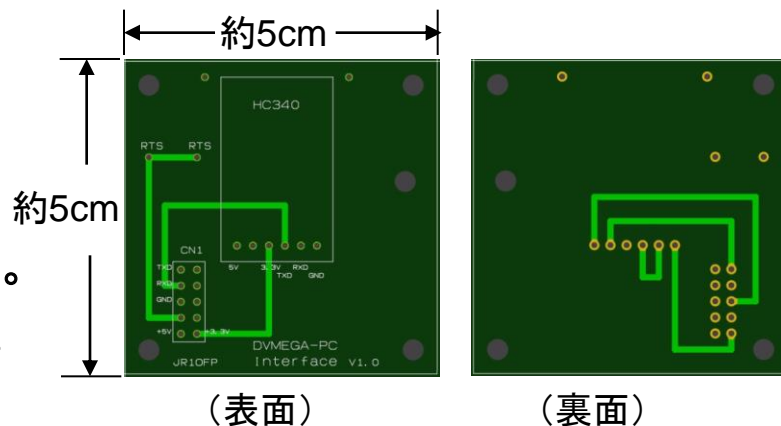
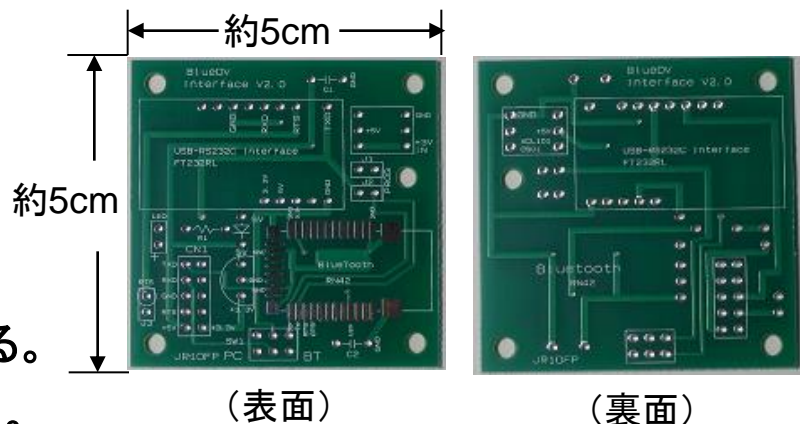
<特徴>

- (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 (V1.0)

<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. 頒布方法

1. BlueDVインターフェース基板 (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	部品キット	基板、Bluetooth RN42モジュール、RS232C基板(FT232RL)、5VDCDCコンバータ2回路スライドSW、ピンヘッダ、その他	4,000円	ケース類は含みません。基板作成に必要な部品のみです。
3	完成基板	USBケーブル付き	5,000円	
4	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. DVMEGA-PCインターフェース基板 (V1.0)

No.	頒布方法	部品内容	値段	備考
1	基板単体	基板	300円	
2	部品キット	基板、HC340、ピンヘッダ、ネジ&スペーサ	700円	
3	完成基板		1,000円	
4	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。)

3. DVMEGA基板のまとめ買い

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

<まとめ買いの内容>

- (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)3人以上集まってから発注しますので、少し時間がかかることがあります。

(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。)

4. 完成品の写真

1. BlueDVインターフェース基板(V2.0)

基板完成品



ケース入り完成品+DVMEGA基板

2. DVMEGA-PCインターフェース基板(V1.0)

基板完成品



ケース入り完成品+DVMEGA基板