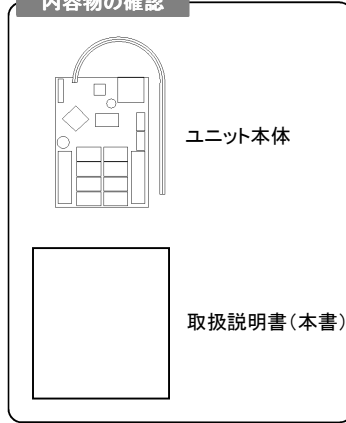


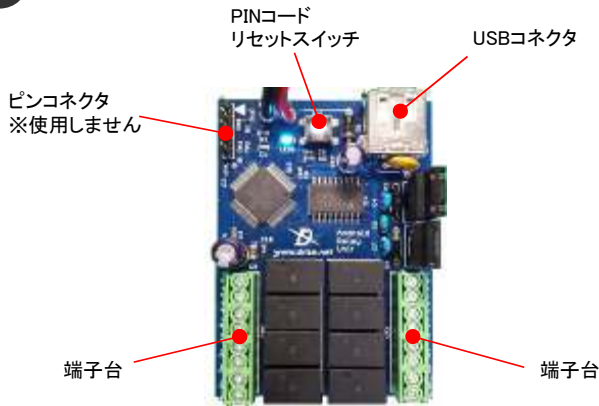
内容物の確認



Android Relay Unit

この度は「Android Relay Unit」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に本書をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

1 各部説明



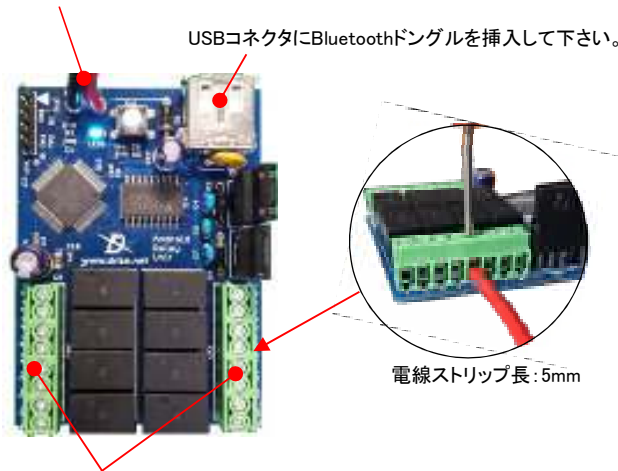
2 接続方法 ※別途Bluetoothドングルをご用意ください。

動作確認済みのドングルは、ディーライズホームページ Android Relay Unitのページを参照してください。



- ・当製品の使用には専門知識を必要としますので、正しく安全にお使い頂く為に、正しい知識を持つ方の元取り付けを行ってください。
- ・本体に無理な力がかからないように注意してください。
- ・本体に埃や水がかからないように注意してください。
- ・逆接続防止保護回路は組まれています。逆接続のままにすると発火の恐れがありますので、動作しない場合は直ちに電源となる

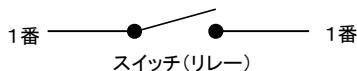
9V~25V程度の電源を繋いで下さい。電源が確保されると本体のLEDが点灯します。



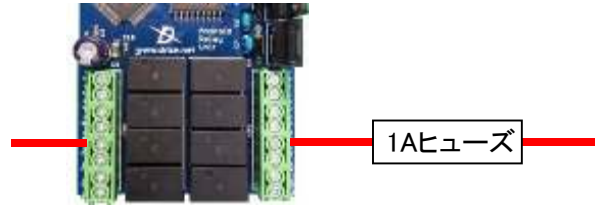
電線ストリップ長:5mm

スイッチさせたいもの(最大DC24V 1Aまで)を端子台に繋いで下さい。  
電線サイズ:AWG26~16(0.12~1.25sq)  
締め付けトルク:0.22~0.25N.m

基板上に書かれた1~8の数字同士が繋がります。



スイッチさせたいものはDC24V 1Aを超えないようにして下さい。リレーが壊れます。下図のように、それぞれ1Aのヒューズを入れて接続することをお奨めします。



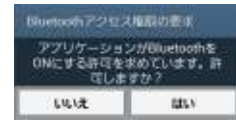
3 アプリのダウンロード

Google Playよりアプリ「BT Relay Controller」をダウンロードして下さい。  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.drize.BTRelayController>



4 アプリと本体をペアリングする

1. 本体の電源を確保し、Bluetoothドングルが挿入されている状態でアプリを起動してください。
2. Bluetoothアクセス権限の要求で「はい」をクリックし、BluetoothをONにしてください。



3. オプションメニューを表示し、接続 をクリックして下さい。

4. デバイスをスキャンし、「D-RIZE\_ARU-\*\*\*」(nullと表示される場合もあります)を選択して下さい。



5. PINコードを入力してください。初期設定は「1234」です。

6. アプリ右上のconnecting...が上記のデバイス名に変わったらペアリング完了です。



もし、接続出来ない場合、アプリ内オプションメニューのヘルプからトラブルシューティングを確認して下さい。

※Androidのバージョンによっては、端末側の設定→Bluetoothからペアリングする必要があります。

5 PINコードの設定を変更する

購入時のPINコードは「1234」ですが、本体を持ってなくてもアプリをダウンロードした端末から簡単に接続できてしまいます。

第三者からの意図しない操作を避ける為、PINコードの変更をお願いいたします。

■PINコード変更方法

1. オプションメニューを表示し、設定 をクリックして下さい。
2. PINコード変更をクリックして下さい。

3. 新しいPINコード入力欄に4文字の半角数字を入力し、確認入力欄に新しいPINコード入力欄に入力したのと同じコードを入力して「OK」をクリックして下さい。

#### ■PINコードのリセット

万が一、設定したPINコードが分からなくなった場合、本体の電源が入った状態で、PINコードリセットスイッチを5秒以上押ししてください。  
PINコードが初期設定の「1234」に設定されます。  
(設定→PINコード変更→現在のPINコード欄には反映されませんので、再設定して下さい。)

## 6

### ボタンサイズ変更、ボタンレイアウトモードについて

#### ■ボタンサイズ

ボタンサイズを5段階で設定することが出来ます。

##### ※注意

ボタンサイズを変更すると、ボタンレイアウトモードの設定がリセットされます。もう一度配置し直して下さい。

#### ■ボタンレイアウトモード

ボタンを自由な位置に配置することが出来ます。  
配置が完了したらバックキーを押して「Yes」をクリックし、設定を保存して下さい。  
初期位置に戻したい場合は、ボタンサイズ変更を行って下さい。

#### ■ライセンス条文

Copyright (c) 2014, D-RIZE  
All rights reserved.

ソースコード形式かバイナリ形式か、変更するかしないかを問わず、以下の条件を満たす場合に限り、再頒布および使用が許可されます。

- ・ソースコードを再頒布する場合、上記の著作権表示、本条件一覧、および下記免責条項を含めること。
- ・バイナリ形式で再頒布する場合、頒布物に付属のドキュメント等の資料に、上記の著作権表示、本条件一覧、および下記免責条項を含めること。
- ・書面による特別の許可なしに、本ソフトウェアから派生した製品の宣伝または販売促進に、D-RIZEの名前またはコントリビューターの名前を使用してはならない。

本ソフトウェアは、著作権者およびコントリビューターによって「現状のまま」提供されており、明示黙示を問わず、商業的な使用可能性、および特定の目的に対する適合性に関する暗黙の保証も含め、またそれに限定されない、いかなる保証もありません。著作権者もコントリビューターも、事由のいかんを問わず、損害発生の原因いかんを問わず、かつ責任の根拠が契約であるか厳格責任であるか(過失その他の)不法行為であるかを問わず、仮にそのような損害が発生する可能性を知らされていたとしても、本ソフトウェアの使用によって発生した(代替品または代用サービスの調達、使用の喪失、データの喪失、利益の喪失、業務の中断も含め、またそれに限定されない)直接損害、間接損害、偶発的な損害、特別損害、懲罰的損害、または結果損害について、一切責任を負わないものとします。

Copyright (c) 2014, D-RIZE  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the D-RIZE nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

その他商品についてのお問い合わせは、ディーライズホームページ内 CONTACT USよりお願いいたします。

[D-RIZE]ホームページ  
<http://www.drize.net/>

**Drize**



### その他注意点



このICはスイッチ(リレー)をONにし続けると熱くなります。火傷、設置場所には十分ご注意ください。

■本製品を車、その他製品に取り付けの際はショートしないようケースに入れるなど金属等の導電性の物とは離して取り付けて下さい。

■お車等で使用される場合、運転中の操作は前方不注意となり危険ですので停車して安全な場所で行って下さい。

■本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があります。

■本製品の仕様之際には、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。

その他詳細、注意事項トラブルシューティングについては、アプリのヘルプを参照してください。