

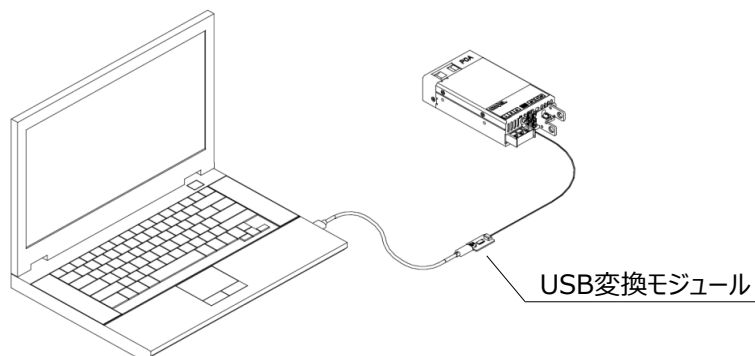
"PCA Controller U1" Connection method

"PCA Controller U1" 接続方法

1. 接続方法

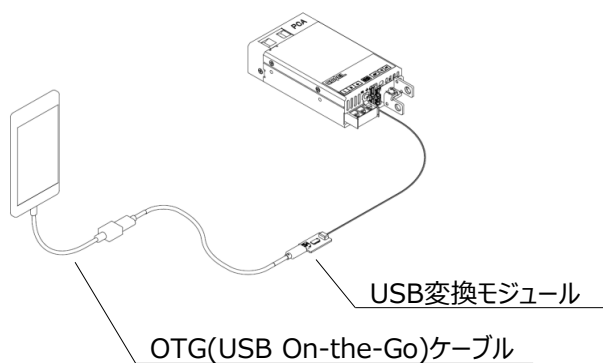
(1) Windowsパソコンとの接続

USB変換モジュールを使用してPCAとWindowsパソコンを接続します。



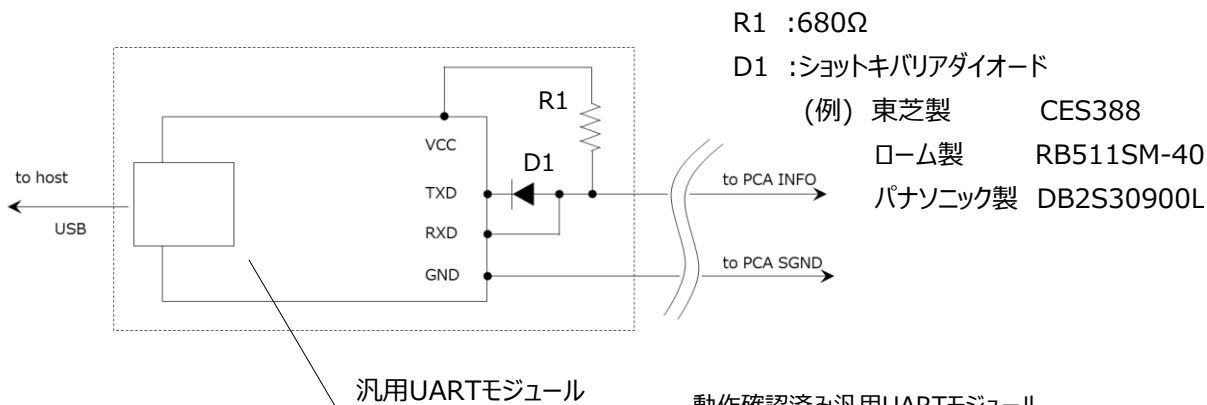
(2) Android端末との接続

OTGケーブルとUSB変換モジュールを使用してPCAとAndroid端末を接続します。



2. USB変換モジュール

汎用UARTモジュールにR1、D1を下図に従って接続してください。



R1 : 680Ω

D1 : ショットキバリアダイオード

(例) 東芝製 CES388
ローム製 RB511SM-40
パナソニック製 DB2S30900L

動作確認済み汎用UARTモジュール

AE-UM232R (秋月電子通商)

UB232R (FTDI Chip)