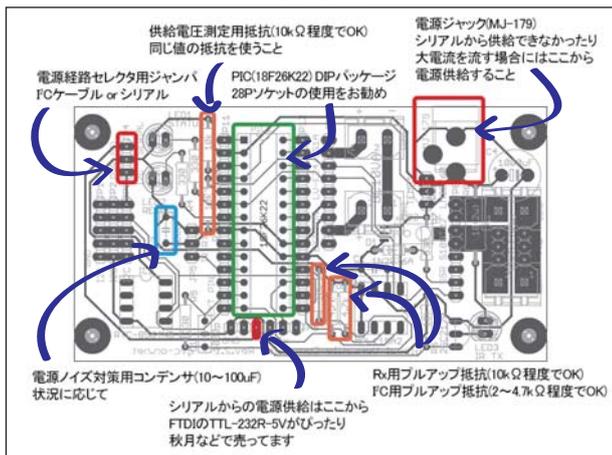
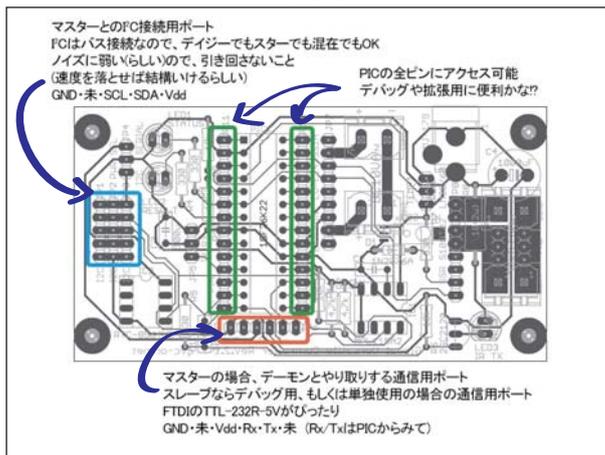


# GVC:Global Versatile Controller 用 汎用基板実装解説

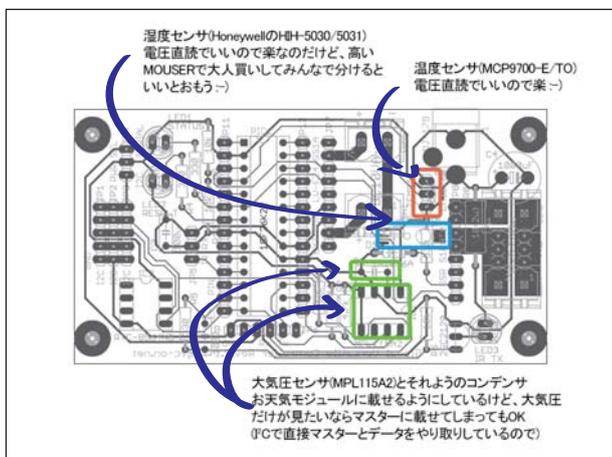
## 基本部品



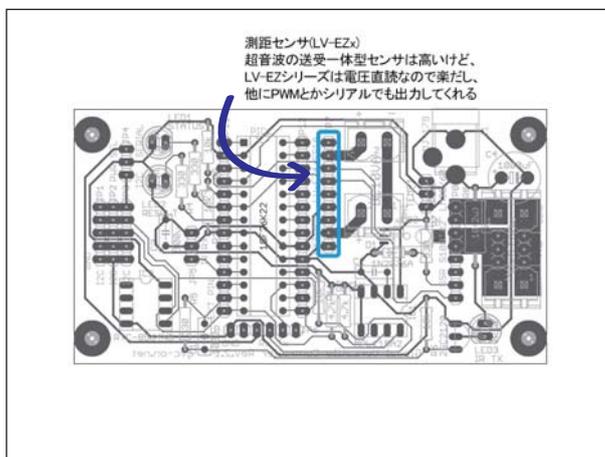
## IO 関係



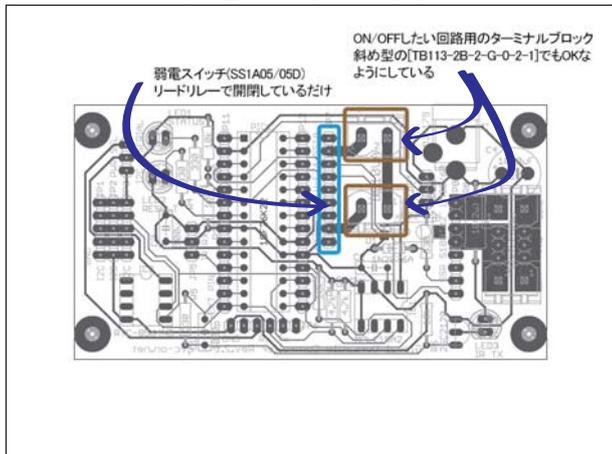
## お天気関係



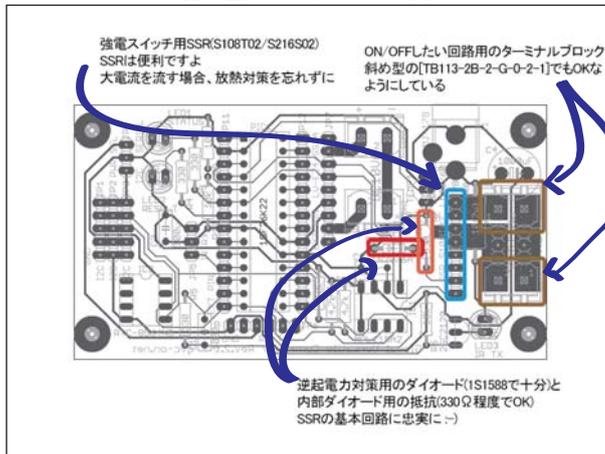
## 測距関係



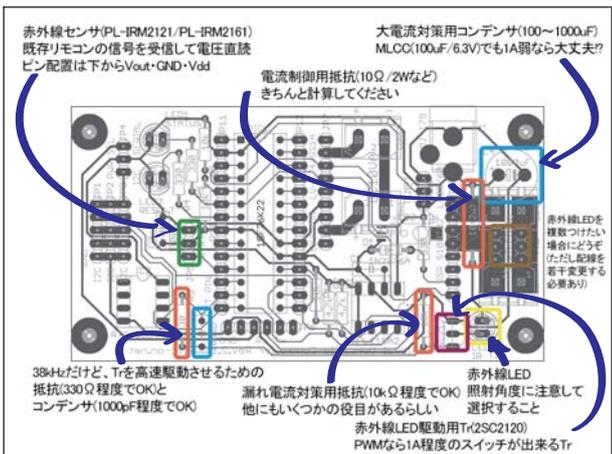
## 弱電スイッチ関係



## 強電スイッチ関係



## 赤外線リモコン関係



GVC用の汎用基板の説明です。この基板はテイシンのTB-53にぴったり合うように取り付け穴をあけてあります。

必要な実装は、基本部品のほかは目的のモジュールの説明と、別紙の、実際に使用する部品一覧を参照してください。状態を把握するためのSTATUS LEDとRESULT LEDについてはここでは説明は省略しています。

GVCはマスターコントローラーひとつに対して、各種スレーブモジュールをI2Cで接続することで任意のシステムを構築することが出来るようになっています。同一機能の複数のスレーブモジュールを接続したい場合には、PICプログラムでI2Cのアドレスを変更して、それぞれのモジュールに対して通信するように改造をしてください。