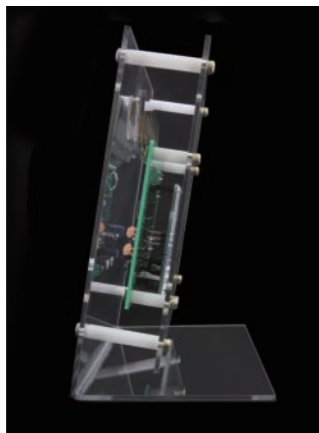


型番：KP-VFDSTAND



その他・ケース

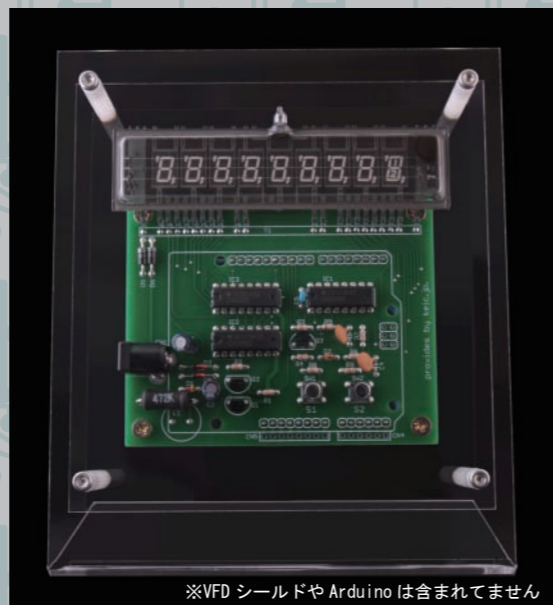
Arduino 用 VFD シールド用スタンド完成イメージ図



VFD シールド表示部点灯イメージ

スタンド横からのイメージ

※VFD シールドや Arduino は含まれてません



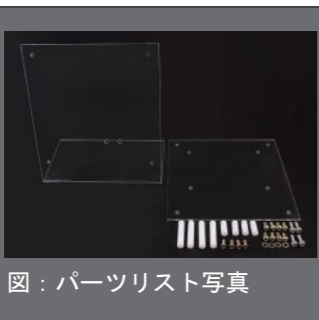
※VFD シールドや Arduino は含まれてません

ArduinoVFD シールド用スタンド

型番：KP-VFDSTAND

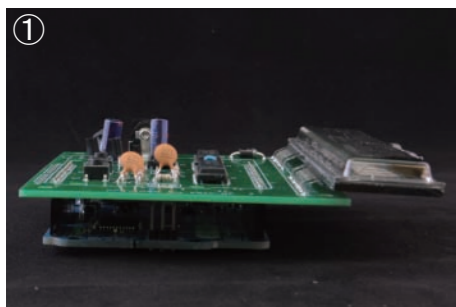
Arduino用VFDシールドを専用穴あき加工済みのアクリルベースで挟みこみ縦置き型スタンドにするためのキットです。アクリルの透明感でVFDシールドがまるで中に浮いたかのように見えるスタンドです。穴開け加工も済んでいますので簡単に組立の事が出来ます。

パーツリスト	
H150×W130×D80mm L字アクリルパネル × 1	
H135×W130mm アクリルパネル × 1	
15.0mm スペーサー × 4	
30.0mm スペーサー × 4	
セムスネジ (+) M3×5mm×8	
M3×10mm 皿ネジ × 4	
六角穴付 M3×10mm ステンレスネジ × 4	
M3 平ワッシャー × 4	

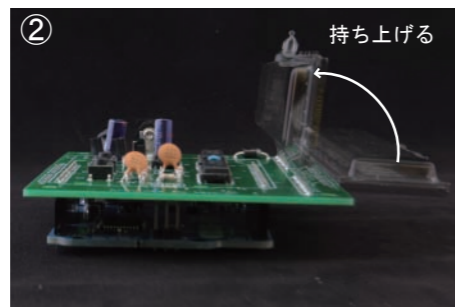


図：パーツリスト写真

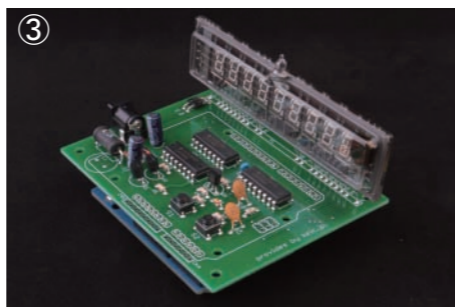
【組み立て方】



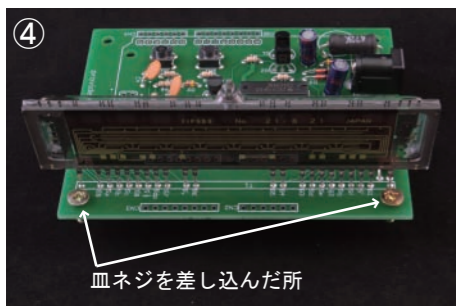
VFD シールドを表示部を上にならぬ場所に置いてください。この際 VFD シールドのコネクタ部に Arduino を取付けていると作業がしやすいです。



VFD 表示部の表示パネル部分を慎重に写真のように持ち上げます。ゆっくり持ち上げて接続部が折れないよう注意してください。



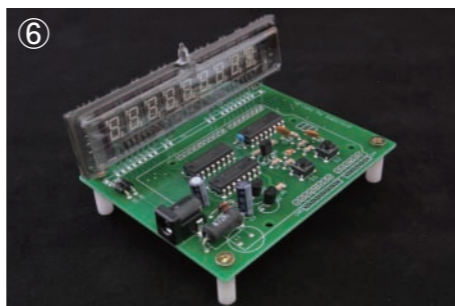
VFD 表示部を持ち上げた状態です。表示パネル部の裏側部分、基板上側にネジ穴が2つ空いています。



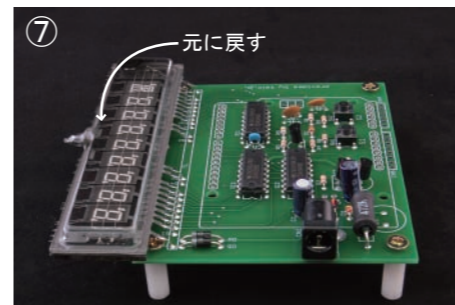
表示パネル裏側のネジ穴に M3×10mm 皿ネジを差し込みます。



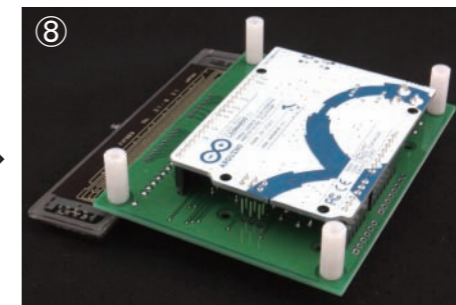
差し込んだ皿ネジに 15.0mm スペーサーを取付けていきます。



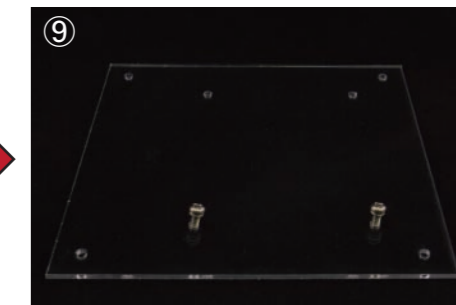
基板下側も同様に皿ネジとスペーサーを取付けていきます。これで4方向すべてスペーサーが取付けられた状態になります。



VFD 表示パネル部をゆっくりと接続部が折れないよう注意しながら、元の状態へと戻していきます。この時パネル部が基板となるべく平行になるようにします。



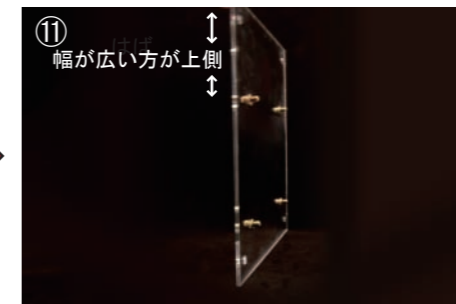
まだ、Arduino を取付けられていない場合は VFD シールド裏側のコネクタ部に Arduino を取付けてください。



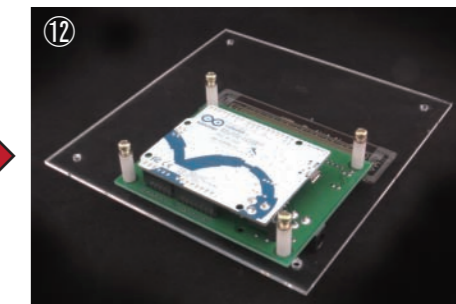
H135×W130mm アクリルパネルにセムスネジ (+) M3×5mm を取付けていきます。



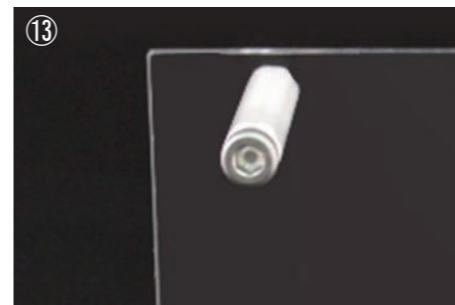
セムスネジをアクリルパネルに通したらアクリルを挟み、ネジ頭の逆側に M3 平ワッシャーを取付けていきます。



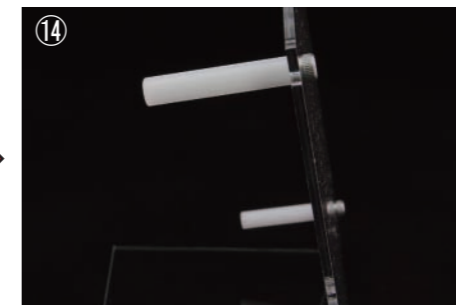
セムスネジと平ワッシャーを4個ずつ取付けた所です。この時注意しなければいけないのがアクリルパネルの方向です。アクリルパネルの取付穴の幅が広い方が上側になります。



Arduino を取付けた VFD シールドにアクリルパネルを取付けていきます。アクリルパネル上側が VFD シールドの上側と合うように取付けていきます。ネジは対角で絞めていきます。その際、強く締めないでください。アクリルが破損します。



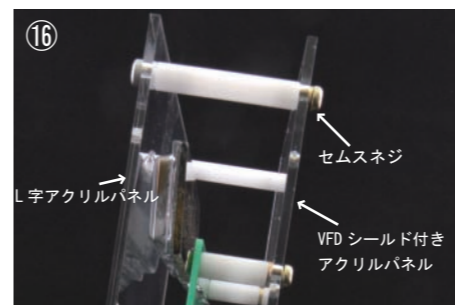
L字アクリルパネルに六角穴付 M3×10mm ステンレスネジと 30.0mm スペーサーを取付けていきます。



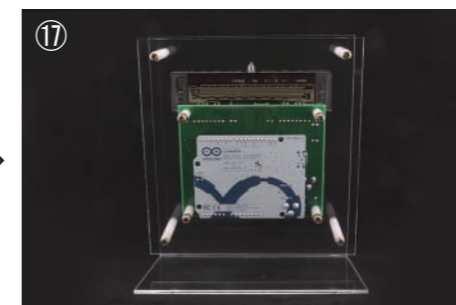
L字アクリルパネル外枠4つに六角ネジとスペーサーを取付けていきます。



この時点では、六角ネジとスペーサーはまだ仮止めにしておいてください。



⑫で作った VFD シールドとアクリルパネルを L字アクリルパネルにセムスネジ (+) M3×5mm で取付けていきます。



対角でセムスネジを締めていきます。その際、強く締めないでください。アクリルが破損します。



最後に全体のバランスを取りながらネジを締めます。

Electronic Devices, Parts, Kits & Robots



共立電子産業株式会社 共立プロダクツ事業所

〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1

TEL:06-6644-4447 FAX:06-6644-4448

【“共立プロダクツ”ブランドとは】

当ブランドの製品はユーザーニーズを捉えた製品をリーズナブルな価格でのご提供を目指しています。そのためユーザーサポートはメールに限定しておりますことをご理解、ご了承ください。

✉ Email:wonderkit@keic.jp

Twitterやblogで応用例や製品紹介を更新中です。ぜひご覧になって下さい。

共立プロダクツ

検索