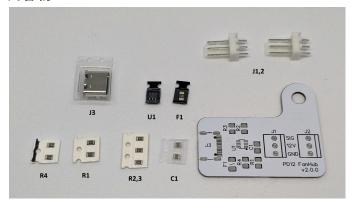
## PD12 FanHub v2.0.0

## 内容物



記号	品名	個数
-	PD12 FahHub基板	1
U1	CH221K	1
F1	リセッタブルヒューズ MF-NSMF050-2	1
C1	1uF	1
R1	1kR	1
R2,3	5.1kR	2
R4	47kR	1
J1,2	3PINファン用コネクタ	2
J3	Type-Cコネクタ	1

※47kRのみリールテープに黒でマーキングしてあります。

## 注意事項

- ・基板を金属の上などに置いて使用すると短絡の危険があります。適宜絶縁して使用してください。
- ・ホスト側がPD12V(PD3.0/2.0)に対応している必要があります。
- ・ファンは2個まで取り付けられますが合計0.5A以下で使用してください。
- ・ファン速度は固定のため静音モデルのファンを使用することをお勧めします。
- ・ファンは12V供給のみで動作するものしか使えません。

## 実装手順

- 1. J3を実装します。
- 2. U1を実装します。向きに注意してください。基板のドット部が1ピンになるように、もしくは基板のU1ラベルとICの刻印の向きが揃うようにしてください。
- 3. R1,2,3,4とC1,F1を実装します。
- 4. J1,2を実装します。ファン用コネクタはSIGピンだけ先にハンダ付けし、位置を調整してから残りをハンダ付けすると綺麗に実装出来ます。 (SIGピンは使用していないので最悪剥がれても12V,GNDが正常なら動きます。)

その他の情報: https://github.com/Yana023/ynl pd12fanhub



連絡先

"Twitter": @Yana 023

BOOTH: https://yana-shop.booth.pm/

何かありましたら連絡先のいずれかに ご連絡下さい。