

# Tornado(opened)の作り方

## ★用意する道具★

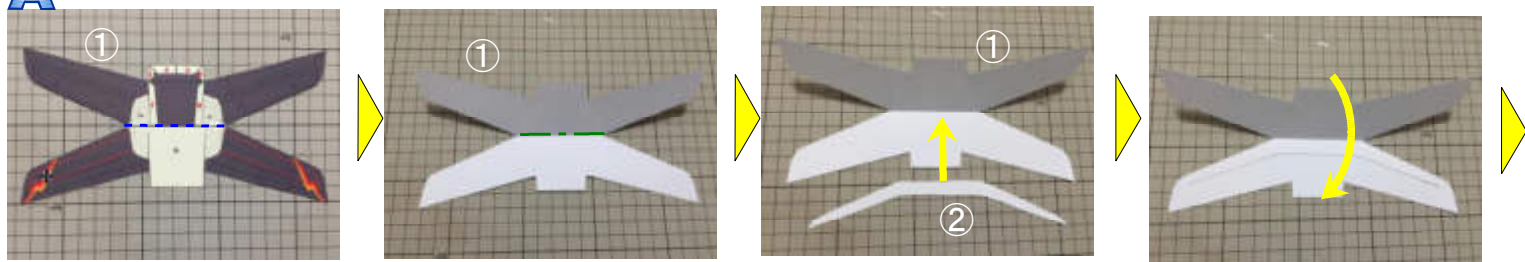
- 接着剤…セメダインC、木工用速乾ボンド、スティックのりなど。
- カッター／はさみ…45度刃のデザインカッターがお勧め。ふつうのカッターでも可。
- カッターマット…カッターで紙を切り抜く時に使用。
- 定規…切るときやニードルでなぞる時に使用。
- ニードル…折り目をつくる。ニードルの先は、紙を切らないようにヤスリ等で丸めてください。芯を出さないシャープペンシルや、インクの出なくなったボールペンでも代用が可能です。

- つまようじ…細かい部分のノリ付け時に使用。
- まる箸…紙にくせをつける等に使用

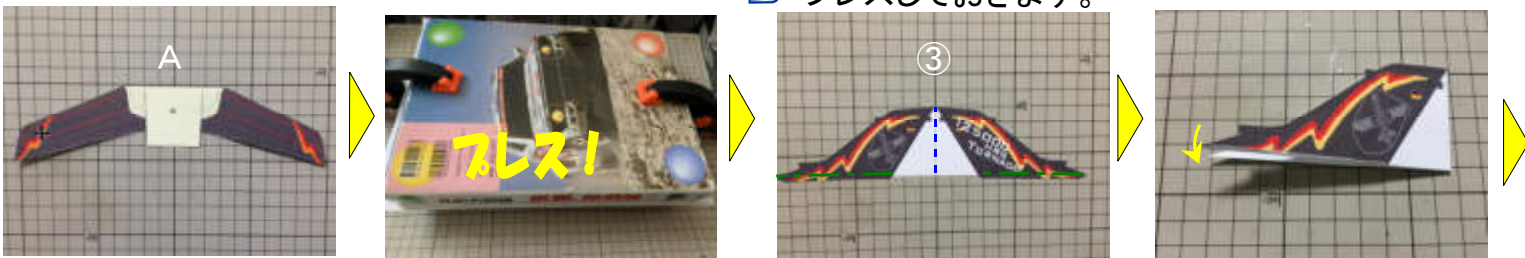
## ★組み立ての手順1★ 山折り - - - - - 谷折り - - - - - きりとり線 ———

- 組み立て作業前に、折り線にそってニードル等で折り目をつけておいてください。

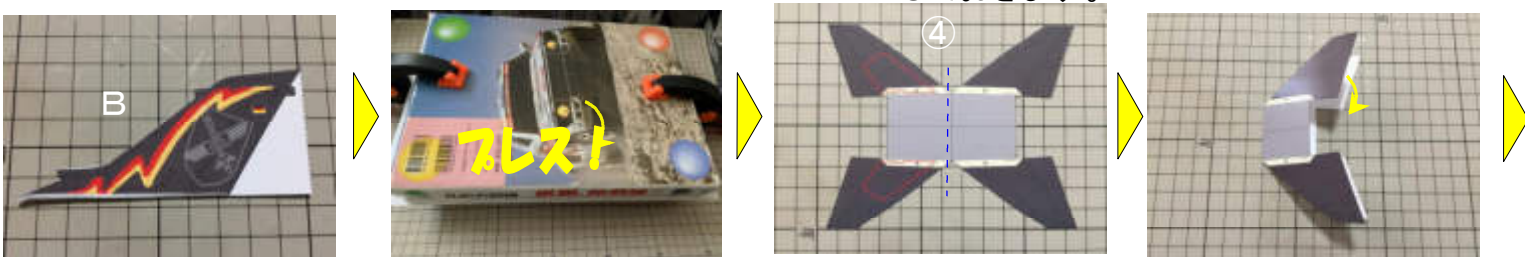
**A** ②を①の内側に糊付け後、図鑑等にはさめてプレスしておきます



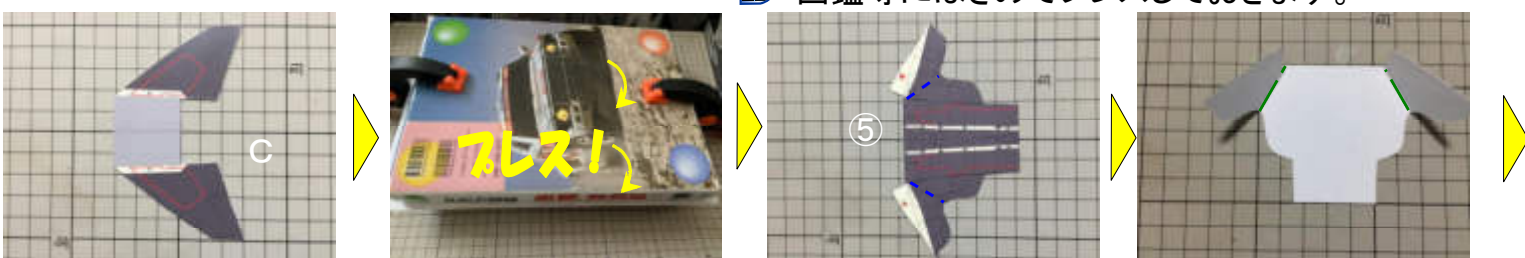
**B** ③を組み立てて図鑑等にはさめてプレスしておきます。



**C** ④を組み立てて図鑑等にはさめてプレスしておきます。



**D** ⑤を組み立ててAに糊付けし  
図鑑等にはさめてプレスしておきます。



# ★組み立ての手順2★

山折り - - - - -

谷折り - - - - -

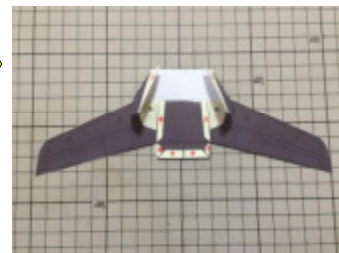
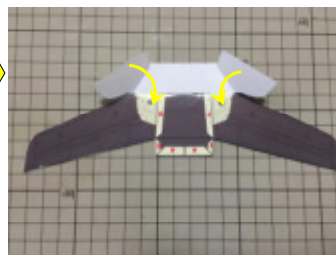
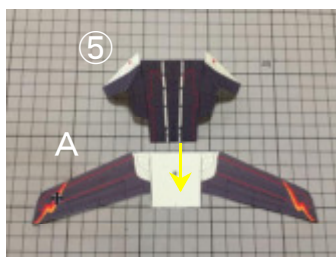
きりとり線 ———

Ojimak  
Tornade  
1/70

(C) Copyright 2006-2024 Ojimak All right a reserved.

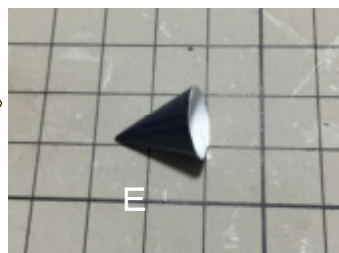
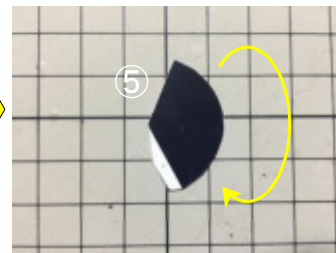
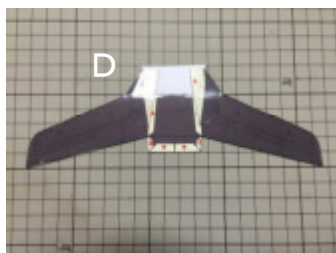
Flying Paper Model by Ojimak

⑦と組み立てます。



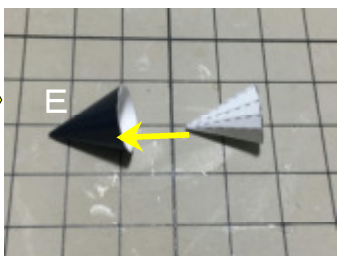
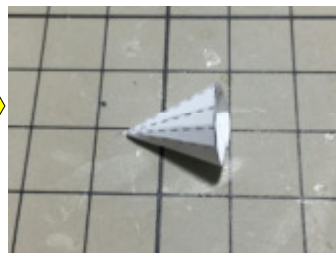
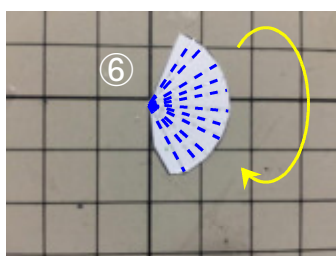
E

⑤を組み立てます。



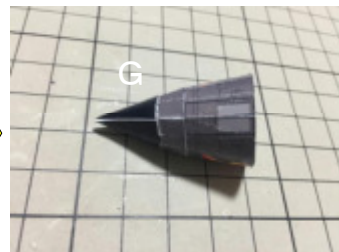
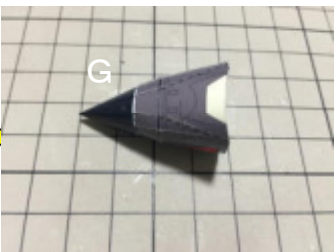
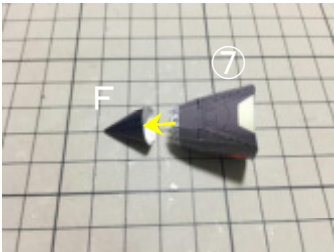
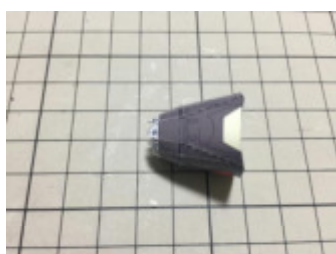
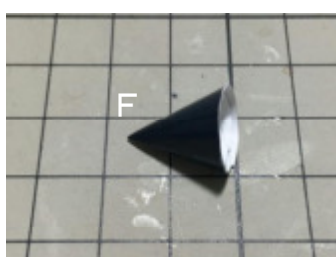
F

⑥を組み立てEと組み合わせます。



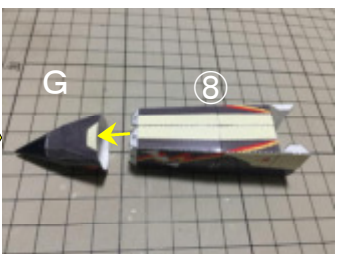
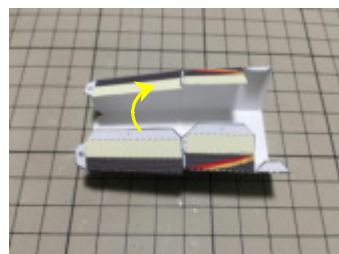
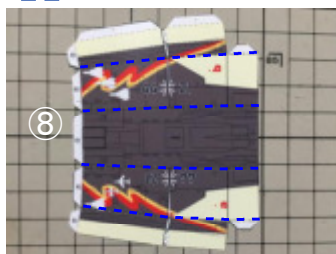
G

⑦を組み立てFと組み合わせます。



H

⑧を組み立てGと組み合わせます。





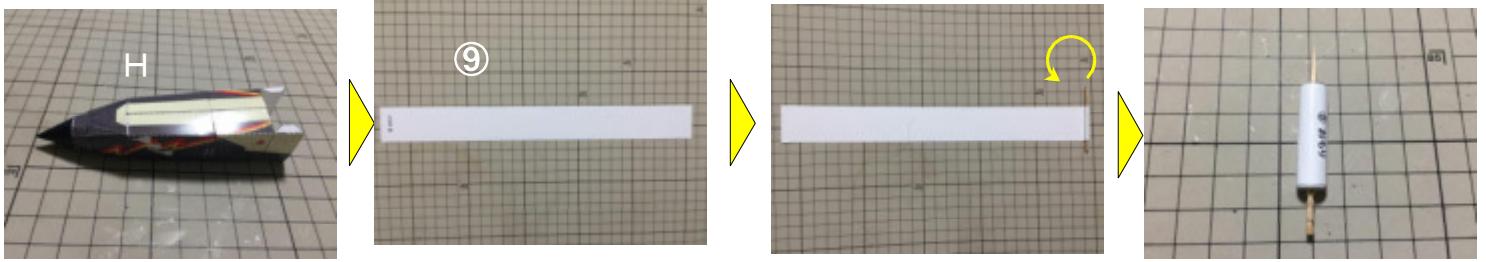
# ★組み立ての手順3★

山折り - - - - -

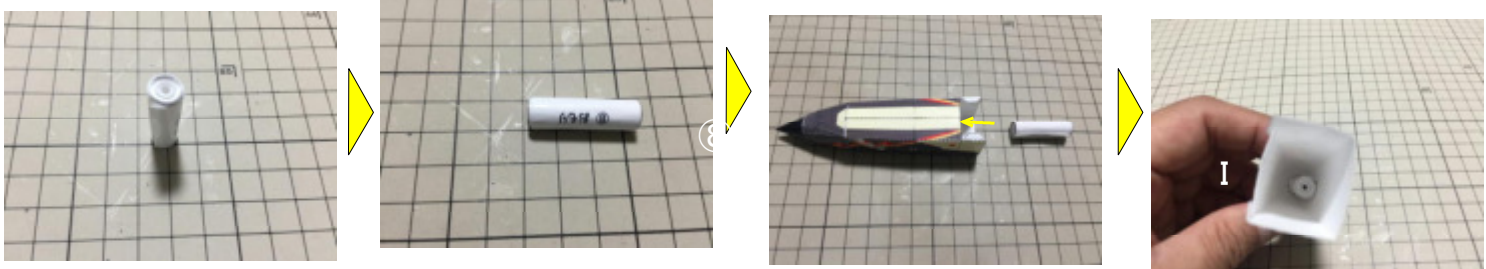
谷折り - - - - -

きりとり線 ———

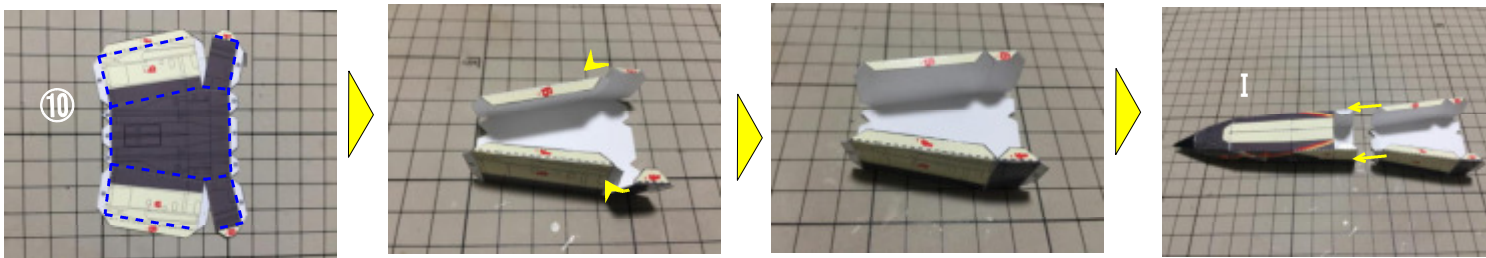
⑨をつまようじを使って丸めてHの内側に糊付けします。



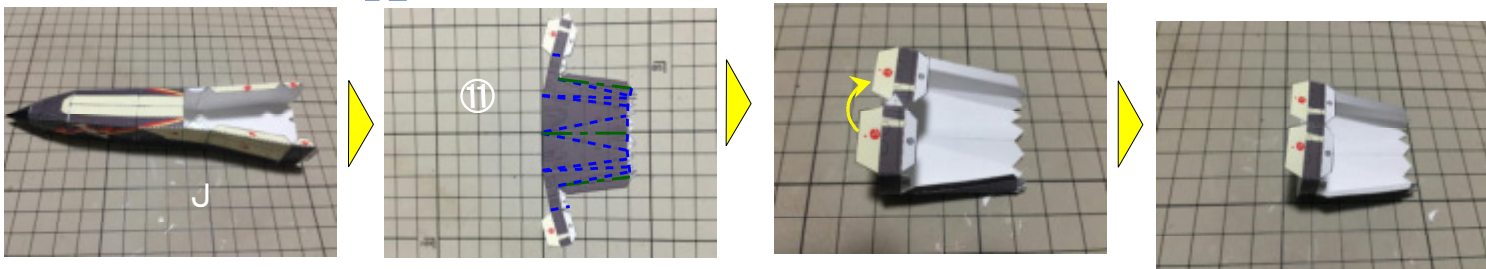
⑭を組み立てます。



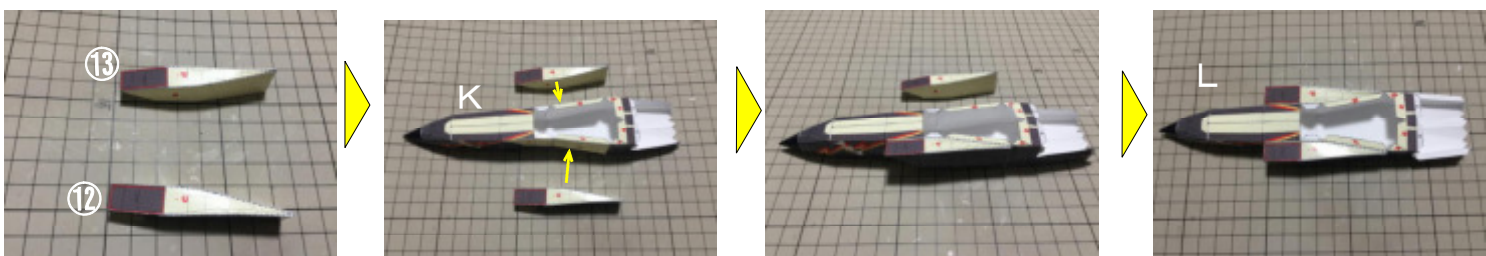
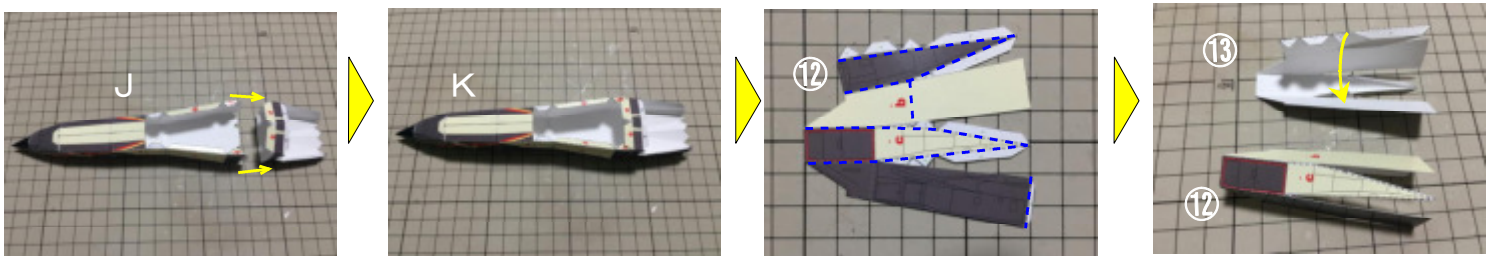
⑩を組み立ててIと組み合わせます。



⑪を組み立ててJと組み合わせます。



⑫、⑬を組み立ててKに糊付けします





# ★組み立ての手順4★

山折り - - - - -

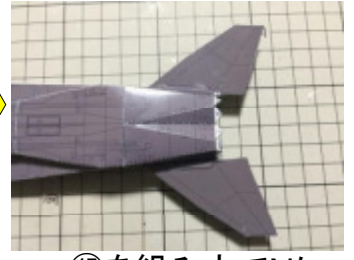
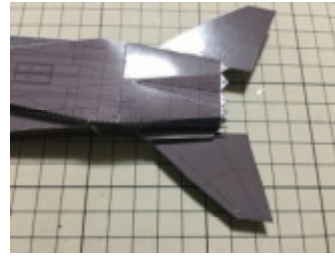
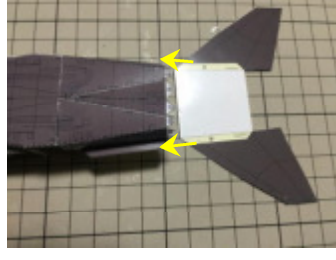
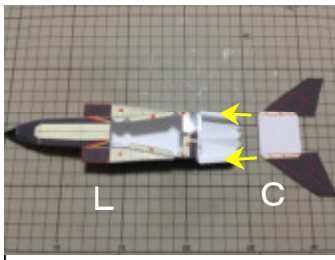
谷折り - - - - -

きりとり線 ———

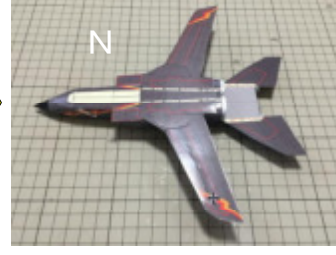
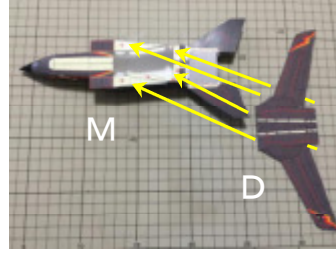
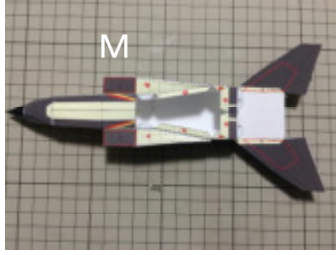
Ojimak  
Tomade  
1/70

(C) Copyright 2006-2024 Ojimak All right a reserved.  
Flying Paper Model by Ojimak

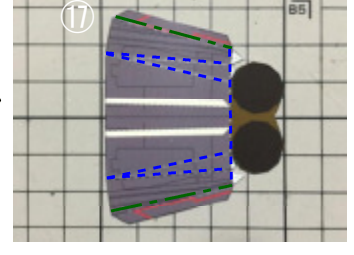
**M** CをLに糊付けする。



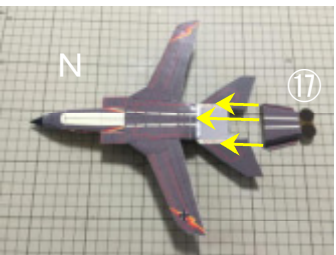
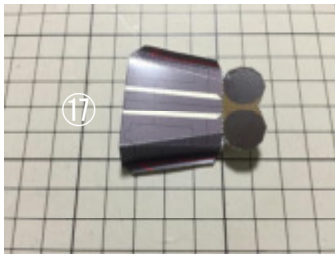
**N** DをMに糊付けする。



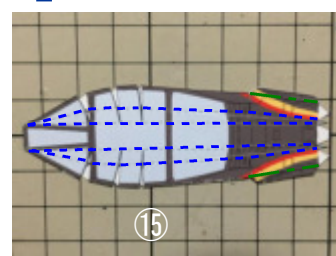
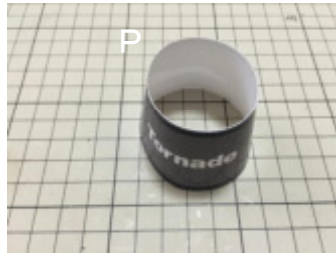
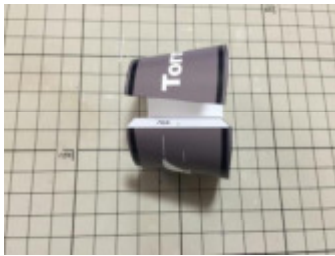
**O** ⑰を組み立てNに糊付けします。



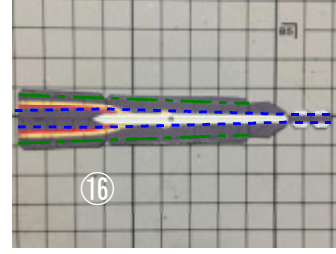
**P** ⑳を組み立てます。



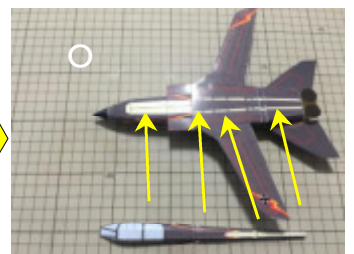
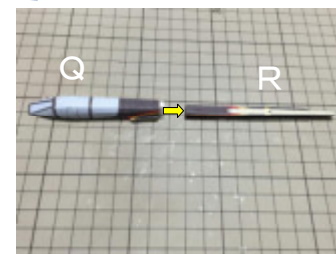
**Q** ⑮を組み立てます。



**R** ⑯を組み立てます。



**S** QにRを糊付けし、Oと組み合わせます。





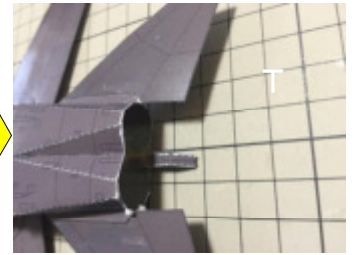
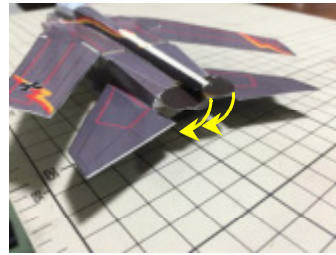
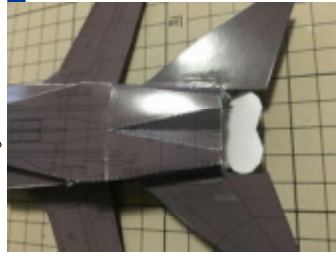
# ★組み立ての手順5★

山折り

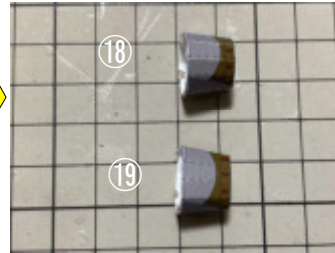
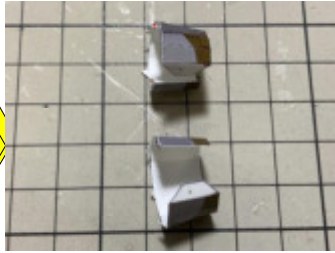
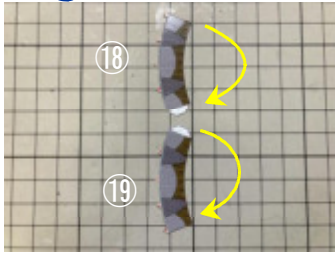
谷折り

きりとり線

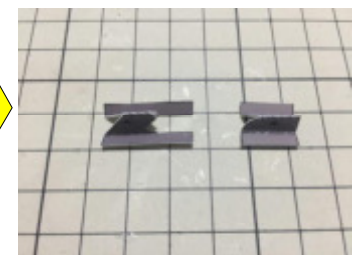
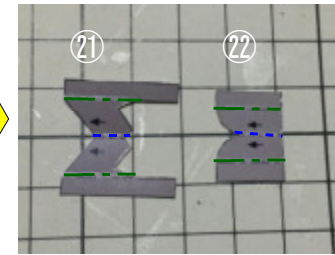
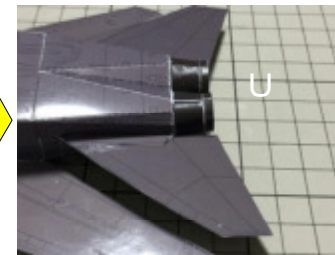
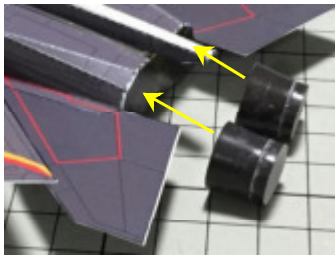
**T** Sの機体後部を閉じます。



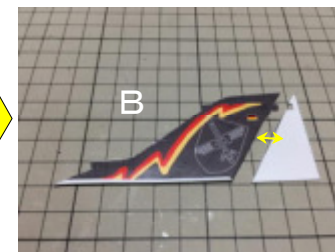
**U** ⑱,⑲を組み立て、Tの後部に糊付けする。



**V** ⑳,㉔を組み立て、Uの後部に糊付けする。



**W** Bの余白部分切り離しVに糊付けし完成！

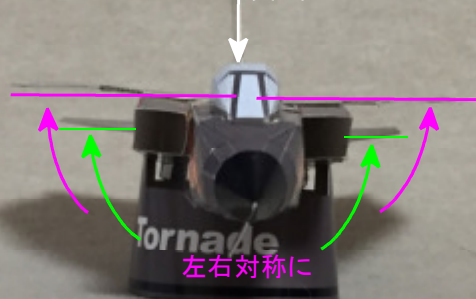


# ★飛ばす前に★

1. 飛行機の前と後から見て、下図のように翼を調整してください。

前から見て

真っ直ぐに



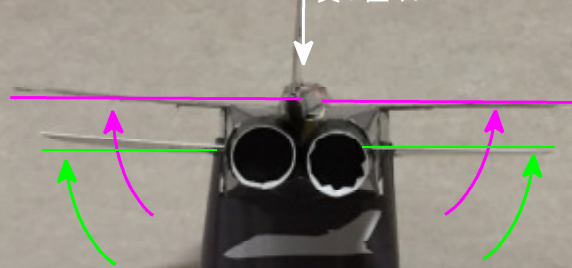
左右対称に

左右対称に ねじれがなく真っ直ぐに

翼がねじれていないことを確認してください

後から見て

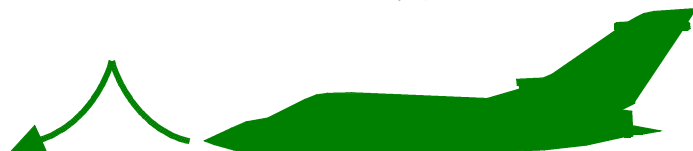
真っ直ぐに



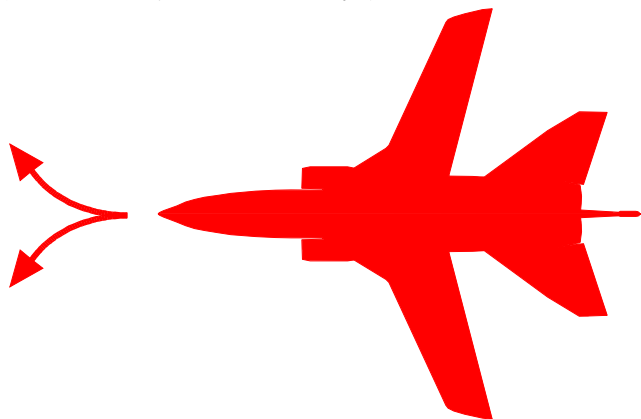
左右対称に ねじれがなく真っ直ぐに

翼がねじれていないことを確認してください

頭が下がり墜落 → 尾翼を上調整



頭が上がり失速 → 尾翼を下調整



尾翼の後端を上方に折る



尾翼の後端を下に折る

左右に飛行 → 主翼と尾翼が左右対称になっているかをもう一度確認

# ★注意★

- 飛ばす時は、決して人に向けて飛ばさないこと。
- この飛行機を作り、飛ばし、その他の際に生じた、いかなる障害・事故にも一切責任を負いかねます。ご了承ください。