

オカモチ**PC**なのに**冷え冷え**！？本格水冷**PC**

クリボー@光ものマニア

# コンセプト

出先でも手軽に本格水冷PCを...

私が今回作成に至ったきっかけはもともとオカモチPCが大好きでJONSBOさんから発売されていた、T8というケースを空冷で使っていました。

ふと思いましたよ！このケースで本水やったら面白いんじゃないかと....  
調べてみたらパーツも予算も腕もまだまだ足りない(;ω;`)

そう思いフラフラとネットを彷徨ってたらmechanic mastarC28というケースが出てきましたw  
今でこそ取っ手のついたケースって珍しくないですが、当時は候補がこれくらいしかありませんでした。  
しかもこれ新品でも3万弱する高級ケース...その時点でなかなか踏み切れませんでした。

しかし某青と黄色のお店に行ったら2970円で売っているのを発見して即購入！  
こうして私の野望は始まっていく.....



JONSBO T8



Mechanic Master C28



## スペック

Ryzen7 5700x

corsair vengeance8G×2

ASRock B550 Phantom Gaming-ITX

ASUS RTX3060Ti

LIANLI SP850 SFX

m.2 SSD500GB

冷却関係はほぼ**corsair**製でまとめてあります！  
従順な**corsair**信者なのでw

このスペックなら一部ゲームは快適に動くかな？という希望的観測な  
まとめ方をしてますw

# 制作過程



1.最初はm-ATXで挑戦してみましたが結果挫折w

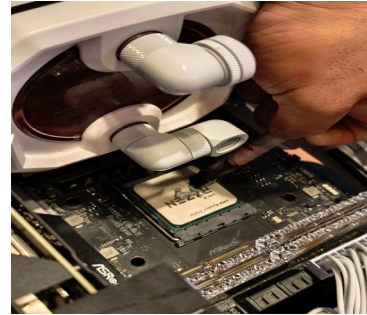
どう考えてもVRM周りのクリアランスがきつかった....



2.結果、ITXのRyzen機ならスペック、スペース的にもぴったりだったのでこちらを採用。

GPUの水冷化も勿論候補に入っていたがパーツが終売w

更にラジエーターは30mm以外は受け付けないという地獄使用w



3.グリスはCWTPのえくすとり〜むぐりすあるていめいとを使用。

本水にはコレよなw



4.フィッティングの選定と水路の構想中。

曲げがくそザコナメクジクオリティなのでここでかなり時間を食ってしまったww



5.ラジエーターから最初の水路はL字フィッティングを使用して曲げ回避w

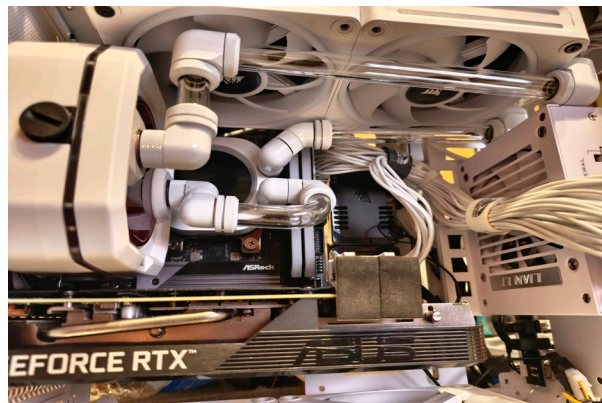
ちなみに電源と水路のクリアランスは1mmぐらいw

このギリギリ感がぎもぢいいいいいいい



6.唯一の曲げ区間。

曲げを使う場合は縦横のフィッティングを使いながらグニグニと当たりをつけてやるべし！



7.ほぼ完成状態。

何とかここまでこぎつけました！

丸の二本が一番きつかったですねw

あとは色々ゴニョゴニョして....

# 祝・完成！！



あとがき

今回MODPC選手権初参加となりましたが本当に楽しかったです！

なんか文化祭の延長線みたいで学生気分に戻ったようでしたw

写真に関しては今回は非通電状態の写真のみになりますw

やっぱり実際に光った作品は会場で見たいのでw

制作に関してはやっぱりケースが小さいので水路とパーツの選定がかなり苦労しましたね.....

今回は一応本格水冷初心者でも

あとはGPUの水枕がどこ探しても無かった事が悔やまれますかねw

次回はもっと余裕を持って制作をしたいと思いましたw