

【省エネ＋高性能】Corei7 7700T QS版クマメタル M.2 MLC NVMe1.3 1TB SSD搭載 Windows10 64bit 側面ガラス 白色LEDファン アルミニウムケース 指紋認証 Wifi 自作PC

作成日2019.11.5 tac666xxx

各パーツの参考価格

amazonにて同等品を2019年11月に最安値で検索した結果です。PC構成上不要な物等は一部付属品や個数がそろっていない物があります。写真を参考の上、ご検討ください。
価格は常に変動しております。価格登録が無い場合は価格推移表示アプリでの最終価格を表示しています。本説明書のソースはamazonやヤフオク内などの、
購入時の販売者サイトなどを参考にしております。情報についての整合性は保証できませんのでどうぞご了承下さいませ。

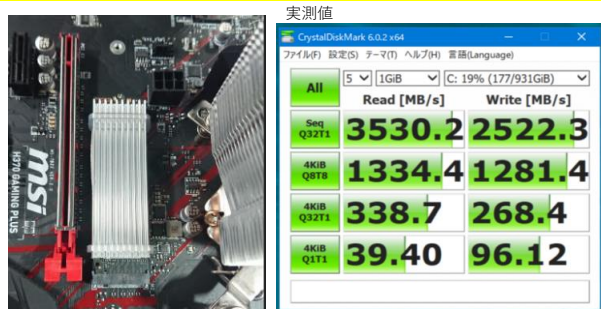
カテゴリ	型式等	参考価格	参考リンク	購入時期
SSD	SAMSUNG M.2 SSD 970 EVO 1TB (MZ-V7E1T0BW) M.2/NVMe1.3/3bitMLC	¥ 34,800	https://www.amazon.co.jp/dp/B07CKQ3RCH/	2019年2月
MEM	CORSAIR DDR4 VENGEANCE LPX Series 8GB×2 CMK16GX4M2A2133C13	¥ 9,980	https://www.amazon.co.jp/dp/B0123ZCD36/	2019年2月
CPU	Intel Core i7 7700T QS版 殻割り クマメタル化済 社外ファンへ交換	¥ 56,960	https://www.amazon.co.jp/dp/B01MS73UK2/	2019年2月
M/B	H370 GAMING PLUS H370 GAMING PLUS	¥ 7,800	https://www.amazon.co.jp/dp/B07BX94MJK	2019年3月
PSU	玄人志向 KRPW-BK550W 80+/ブラグイン	¥ 5,021	https://www.amazon.co.jp/dp/B078HJJP9P/	2019年2月
CPUFAN	FN1136 RR-H411-20PW ファンレス化済み	¥ 3,595	https://www.amazon.co.jp/dp/B07842F3HD/	2019年2月
CASEFAN	nobonset 14CMW3-5 14mm白色LED 3個	¥ 1,980	https://www.amazon.co.jp/dp/B07BTC49S/	2019年2月
CASE	JONSBO U4シリーズ	¥ 8,128	https://www.amazon.co.jp/dp/B01N2HZE7U/	2019年11月
GPU	GEFORCE GT 730 1GB DDR3 ファンレス仕様	¥ 13,110	https://www.amazon.co.jp/dp/B00T7DCZ22/	不明
WLAN	LAN-W300AN/U2	¥ 3,650	https://www.amazon.co.jp/dp/B00559T3X6/	不明
	商品合計参考価格	¥ 145,024	※SSD用のヒートシンクや各種固定金具などの備品類は除く	

[購入先リンク](#)

高耐久 & 高性能 次世代MLC 高速SSDを1TB搭載

PCIe Gen 3.0×4を搭載した読出3,400MB/s 書込2,500MB/sの超高速SSDです。
実測値は右の画像を参考にしてください。下記のソフトを使用しています。
<https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/crystaldisk/>
お使いのパソコンと比較してみてください。

本体には冷却用のヒートシンクの取付を行いました。
一般的に販売されているSATA SSDよりも遥かに高速です。
下記のサイトを参考にしてみてください。
<https://pssection9.com/archives/m2-ssd.html>



マザーボードは全てのパーツの性能を最大限発揮する為のH370チップセット搭載のゲーミング仕様

H370チップセット搭載のインテル製CPU向けATXゲーミングマザーボード。
第8世代Coreプロセッサにも対応。Turbo M.2スロットを装備しており、
PCI Express 3.0×4の帯域を使用することにより、最大32Gb/sの転送速度で使用可能。
SATAポートは一つも使用していませんので、全て空きとなっています。

スペック詳細はメーカーサイトをご確認下さい。
<https://jp.msi.com/Motherboard/H370-GAMING-PLUS.html>



高性能パーツをスムーズに処理する為の16GBメモリ搭載

CORSAIR DDR4 メモリモジュール VENGEANCE LPX Series 8GBを2枚搭載。
空きスロットが2つありますので、最大32GBへの増設も可能です。

CPUは低電圧モデルのi7 7700Tを搭載。CPUファンは非搭載でも安定動作を実現

消費電力を抑えつつ、性能を発揮する為にモデルTをインストールしています。
QS版の為製品版と数値が異なる場合がございますのでご了承下さい。
また、殻割り、クマメタル化をしていますので、冷却性能に優れています。
上記対策や、大型ヒートシンク取付による冷却性能向上、
ケースのエアフローの改善によりCPUはファンレス化を行い、騒音に配慮。

グラフィックボードはGT730のファンレスモデルを搭載

PC全体の消費電力を抑えつつ、2画面出力でストレスフリーにするために、
ローエンドモデルのGT730を搭載。大型モニタに接続しても問題なく動作します。

アルミニウム＋側面スモークガラスケースに白色14mmLEDファンを使用して見栄えにも配慮

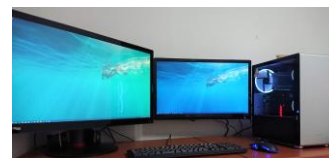
消費電力を抑え、性能を向上させつつも、見栄えにも配慮しています。
アクリルプレートではなくガラスを使用していますので、透過性に優れており、
スモーク化をしていますので、電源OFF時は中身は見えにくくなり、
電源ONとともに、白色LEDとマザーボードの赤色LEDが栄えます。

指紋認証搭載、Wifiルーター子機付属

ビジネス利用を想定していますので、セキュリティ対策もしっかりと。指紋認証デバイスを搭載していますので、指先一つでログイン可能です。
Wifi子機も付属していますので、無線LANの環境があればすぐにインターネットにアクセス可能です。

ドライブレス仕様

最近ほとんど使われなくなったCD、DVDドライブは非搭載、SATA接続のHDDやSSDも搭載していませんので、ケース内のエアフローが良く、よく冷えます。
また、配線も最小限にしていますので、ケース内の見栄えを重視する方にもおすすめです。



ご購入の前に

必ず全てお読みください。

CPUはヤフオクで購入したQS版です。半年以上故障などはなく、現在も正常に動作しています。

PM:ペーパーマシーン（SPECシートのみの製品）

DS:デザインサンプル

DS:データサンプル、（機能試験の結果つきのサンプル）

MS:メカニカルサンプル（実装性等の評価、検討に使われるもの、動作しない（ICが乗っていないことが多い））

ES:エンジニアリングサンプル（機能評価用）

CS:コマーシャルサンプル（完成品、このサンプルは要求によっては量産先行品としてメーカー保証ありにできる）

QS：信頼性評価用（CS品、量産品から出される）

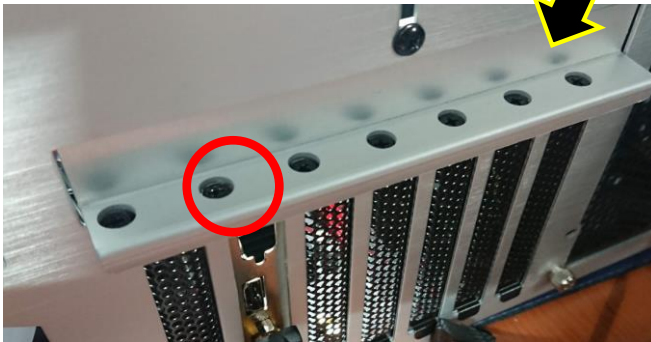
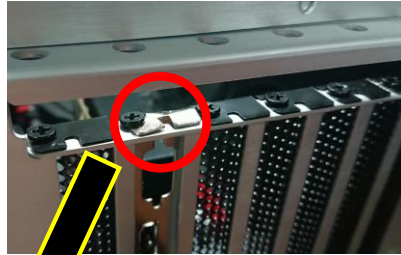
ケース、パーツの加工を行っています。

ケースの対応FANサイズは12mmですが、ケースに穴開け加工を行い、14mmの大口径ファンを搭載しています。そのため、ケースとの干渉部分の穴あけ、削りを行っています。外部からの見えには全く影響は無いと思いますが、メーカー生産品のような細部まで完璧なものをお求めの方は購入をご遠慮下さいますよう、お願いいたします。また、マザーボードの取付位置をアタッチメントを使用して少し下げています。グラフィックボード搭載時は、固定部分を少し曲げる事で完全に固定する事が出来ます。

グラボの加工部分は蓋を閉じる事で、見えなくなります。

使用時に気になる事はないと思います。

D-sub15ピンのアナログ端子は取り外しています。



特記事項

この商品は無保証の個人製作品です。ノークレームノーリターンノーキャンセルにご理解頂ける方のみご購入ください。無保証品ですので、発送前の動作チェックは入年に行っております。商品は別のケースにて使用していましたが、出品にあたり新品ケースを購入して取り付けています。ケースは綺麗な状態ですが、上記説明の通り加工を行っている事、ガラス等への目視で確認しづらい細かな傷等はあると思います。メーカ出荷品のような完璧な物をお求めの方は購入をご遠慮下さい。

商品は2019年の2月～3月にかけて購入し、11月初旬まで使用しておりました。現在取り付けているパーツは全て不具合なく現在も動作しております。万が一発送前に不具合が確認できた場合は出品者都合でキャンセルを致します。その場合は料金の請求は一切致しません。発送後、万が一の不具合が発生しても対応は致しかねます。過去のP C 出品で発送後、不具合が発生したケースは一度もございませんが、万が一の場合は、お客様ご自身にてP C 専門店への持ち込みか、または修理をしていただくようお願い致します。また、商品のへこみやガラスの破損など、明らかな外的要因での破損の場合は、運送会社までお問合せをお願いいたします。

OSはインストールした状態で発送致します。ご希望でしたら商品購入時に取引メッセージにてご連絡いただければ、コマンドプロンプトでお調べしたプロダクトキーをお伝え致します。インストールディスクなどは付属しませんのでご注意下さい。

本商品の出品の為に、この商品を使用しています。そのため、商品を購入いただいてから商品の初期化を行います。ドライバーなどのインストールを行ってから発送致しますので、商品発送までは1週間程度の期間を頂ければと思います。早めの発送をご希望でしたら、OSの初期化のみを行い発送致します。

記載されている情報は購入時のサイトやネット情報などを参考にしています。各パーツ購入時のページと本商品説明に記載している情報に、明らかな誤差があった場合は、送料は当方負担にて同等品との交換、または差額分の商品券発送等にて対応をする場合がございます。

沖縄、離島、海外への発送は対応しておりません。