

PCケース PC4502

取扱説明書

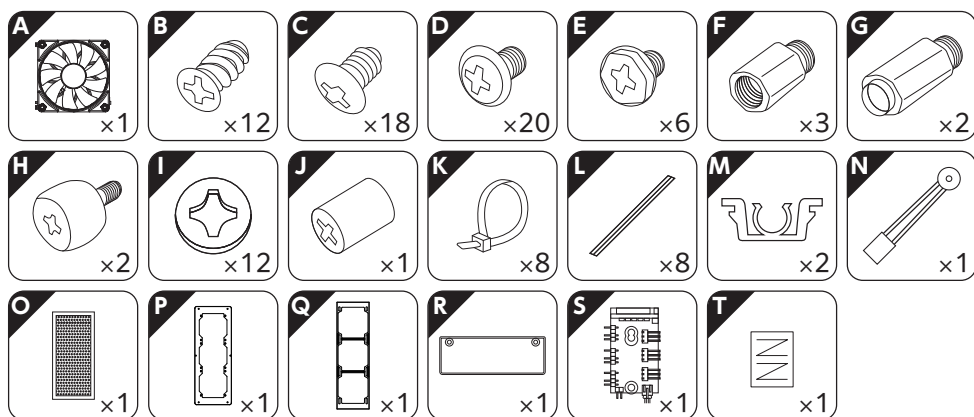
User's Guide

このたびはオウルテック製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
本製品を正しくお使いいただくために本説明書を必ずお読みください。

はじめに

この製品はデスクトップパソコン(PC/AT 互換機)組み立て用のパソコンケースです。

■内容物をご確認ください。



内容物一覧

A	120mmARGBファン(ケース本体取付済)	K	結束バンド(ナイロンタイプ)
B	ファン取付用ネジ(ケース本体取付済)	L	結束バンド(針金タイプ)
C	HDD取付用ネジ	M	ボスピン受け(交換用)
D	マザーボード&SSD取付用ネジ	N	ビーブスピーカー
E	電源&ビデオカード取付用ネジ	O	フロントパネル(メッシュ)
F	マザーボード用六角スペーサー	P	フロント部120mmファン用ブラケット (ケース本体取付済)
G	マザーボード用ガイド付六角スペーサー	Q	サイド部120mmファン用ブラケット
H	トップパネル本固定用手回しネジ	R	PCI拡張スロット用メクラパネル
I	樹脂ワッシャー(塗装剥げ防止用)	S	ARGBコントローラ(ケース本体取付済)
J	六角スペーサー取付用ナットセッター	T	保証書






- 本製品および取扱説明書は、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用・複製・転載することはしないでください。
- 本書に記載されている会社名および製品名は一般に各社の商標または登録商標です。
- 本書では TM および(R) マークは明記しておりません。

「1年保証」について






本製品の1年保証は、製造・設計上の瑕疵(かし)が発見された場合における保証となります。新たな機能や規格、全ての対応をお約束するものではありません。※保証書は本体の箱に同梱しています。本製品の保証に関してご不明な点があれば弊社サポートセンターまでご連絡ください。

安全上のご注意(必ずお守りください)







お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

 警告	誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負うなどの可能性があることを示します。
 注意	誤った取り扱いをすると人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性があることを示します。
 製品の取り扱いにおいて、注意を促す記号です。	
 製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止する記号です。	
 製品の取り扱いにおいて、その行為を強制指示する記号です。	

警告

-  本製品へ各パーツの取り付けを行う際は、必ず AC ケーブルを外した状態で取り付けを行ってください。故障や感電の原因になります。
-  使用中に発煙・異臭・異音・突然の電源 OFF(シャットダウン)が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。そのまま使用されると火災・けが・感電などの事故や組み込み部品破壊の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理を依頼してください。
-  落下等による強い衝撃を与えた場合は、そのまま使用されると火災や感電の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理(有償)を依頼してください。
-  水・薬品等によって濡れた場合は、そのまま使用されると感電の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理(有償)を依頼してください。
-  本製品の分解・改造をしないでください。火災や感電の原因になります。また、本製品を分解された場合には、保証対象外となります。

注意

-  次のような場所で使用しないでください。
 - ホコリの多い場所
 - 高温、低温、湿気の多い場所
 - 振動、衝撃のある場所
 - 直射日光のあたる場所
 - 静電気の発生する場所
 - 強磁気の発生する場所
 - 傾斜地やぐらついた所などの不安定な場所
-  本製品は日本国内での使用を目的として販売しております。日本国外でのご使用は保証対象外となります。
-  本製品はパソコン自作ユーザー様向けの製品です。医療機関の機器等、超高信頼性を必要とする環境での使用を前提には設計されていません。
-  本製品は全ての環境(各種ハードウェアおよびソフトウェア)においての動作を保証するものではありません。
-  パソコンおよび周辺機器の環境や接続方法などにより予期しないデータ変化が発生し、メモリー内のデータが消失することがあります。必ず定期的にデータのバックアップをしてください。データやプログラムの消失およびデータ・プログラムを作成した費用等の保証については、弊社は一切その責任を負いません。
-  本製品への取り付け不備や、製品仕様から逸脱した使用による二次的損害(マザーボード・CPUメモリー・HDD/SSD等の部品破壊・データ消失等)費用等の保証については、弊社は一切その責任を負いません。

製品仕様

項目	仕様
製品寸法	約 235 (W) × 490 (D) × 505 (H) mm
製品重量	約 11.2 kg (本体のみ、付属ファン及び付属品除く)
ケース材質	本体：スチール / フロントパネル：ガラス フロントパネル(メッシュ)：スチール / サイドパネル：ガラス
対応MB	ATX / Micro-ATX / Mini-ITX
対応PSU	ATX
搭載可能ストレージ数	3.5inchシャドウベイ×最大3 (2.5inchと共用、併用時は最大2) 2.5inchシャドウベイ×最大4 (3.5inchと共用、併用時は最大2)
拡張スロット数	7スロット
搭載可能ファン数	フロント：120mm×3 or 140mm×3 / サイド：120mm×3 トップ：120mm×3 or 140mm×2 リア：120mm×1 or 140mm×1
対応CPUクーラー高	最大 180mm
対応ラジエータ長	最大 360mm
対応GPU長	最大 430mm
搭載ポート	USB-A 3.0×2 USB-C 3.0×1 HD Audio In HD Audio Out

各パーツの取り付け方法

作業前の注意事項

■ 次の内容を守ったうえで取り付け作業を行ってください。守らずに作業を行った場合、本製品および取り付ける各パーツの故障・破損の原因となります。

① 取り付け時は以下の道具を別途用意・使用し、それ以外の道具は使用しないでください。

プラスドライバー (規格: PH2)

ゴム手袋

② 取り付けるパーツは、ホコリなどを事前に清掃した状態で作業を行ってください。

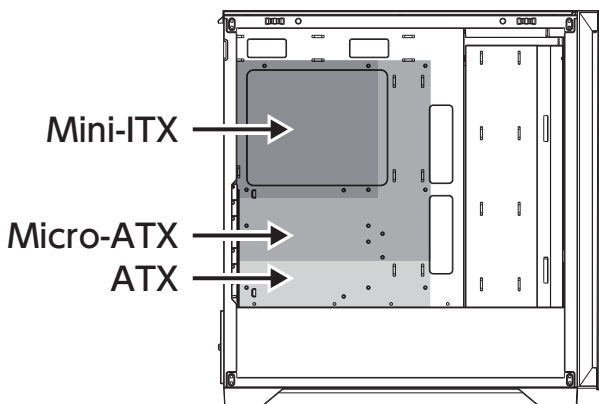
③ CPUクーラーを取り付ける場合は、使用される製品の取扱説明書記載の内容を確実に実施してください。

■ 図中のアルファベットは使用する付属品を示したもので、本書冒頭の付属品リストのアルファベットに対応します。

■ 各部品の取り付け順に指定はございませんので、使用される部品の大きさや作業のしやすさに応じて適宜作業を行ってください。

■ 取り付け方法にて説明のない付属品は使用状況に応じてお好みでお使いください。

① マザーボードの取り付け



ご使用になるマザーボードを左記の画像を参考にして、六角スペーサーに乗せて「D: マザーボード & SSD 取付用ネジ」を使用して固定してください。

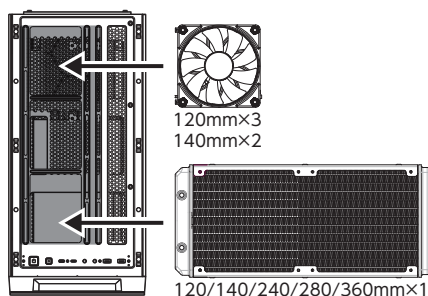
② ケースファン・ラジエーターの取り付け

使用するパーツ構成に合わせて、図を参考に各部にファン・ラジエーターを取り付けてください。

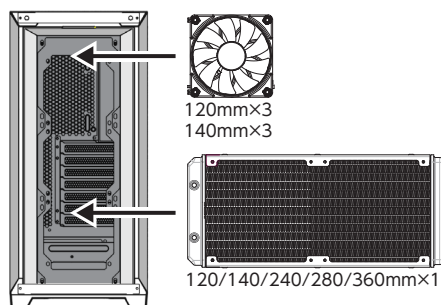
取り付けには、「B: ファン取付用ネジ」や各ファン製品に付属するネジを使用してください。

(図中の個数は各サイズでの取り付け時の最大個数となります)

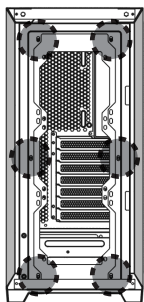
〈トップ部取り付け箇所〉



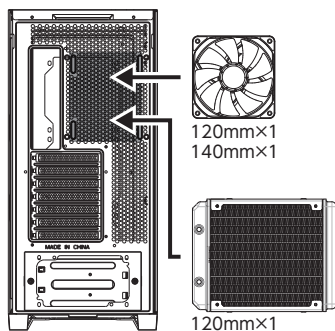
〈フロント部取り付け箇所〉



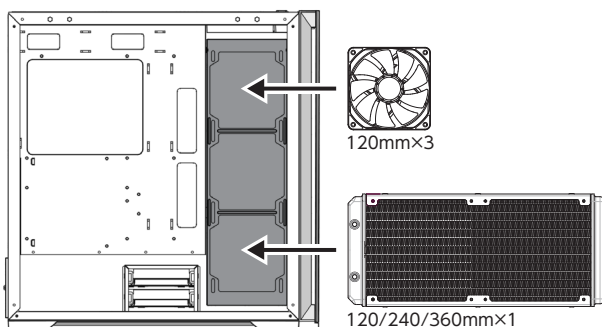
※フロント部には出荷時、「P：フロント部 120mm ファン用ブラケット」を使用して「A：120mmARGB ファン」が取り付けられています。140mm ファンを使用される際は、下写真の丸部分のネジを外すことでブラケットを取り外せるので、その後に取り付け作業を行ってください。



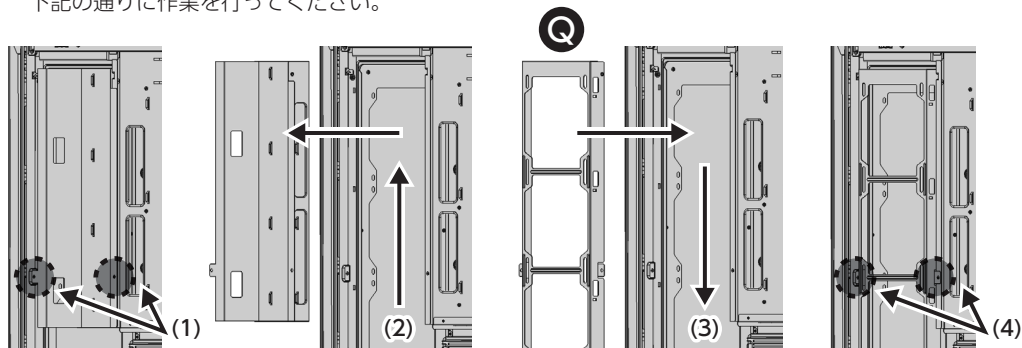
〈リア部取り付け箇所〉



〈サイド部取り付け箇所〉



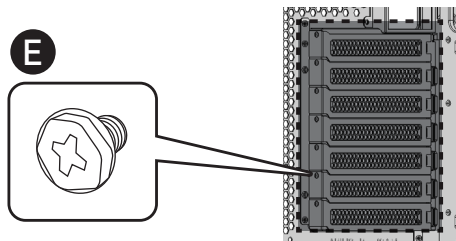
※サイド部に 120mm ファンを取り付ける際は、ケース本体に「Q：サイド部 120mm ファン用ブラケット」の取り付けが必要です。下記の通りに作業を行ってください。



- (1) サイド部にあるカバーの下側にある 2 箇所ネジを外します。
- (2) カバーを上を持ち上げてから手前へと引き出して取り外します。
- (3) 「Q：サイド部 120mm ファン用ブラケット」をケース本体に押し込んでから下へ引き下げます。
- (4) (1)にて外したネジを使用し、「Q：サイド部 120mm ファン用ブラケット」を固定します。

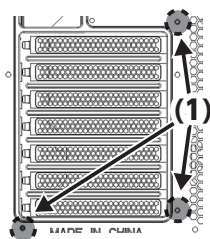
③PCI Express拡張カード(ビデオカード等)の取り付け

PCI Express 拡張カード取り付け時は使用するスロット位置のブラケットを先に取り外してください。
拡張カード取り付けには、[E：電源 & ビデオカード取付用ネジ]を使用してください。

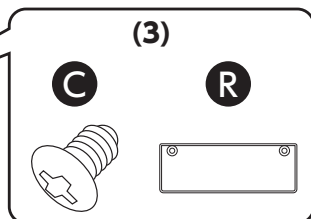
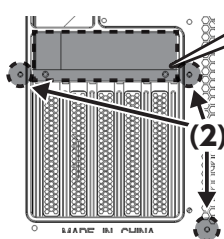


※拡張スロット部は出荷時、横向きですが縦向きへと組み替えることが可能です。
縦向きで使用される際は、下記の通りに作業を行ってください。

〈PCI スロット横向き(出荷時)〉



〈PCI スロット縦向き〉

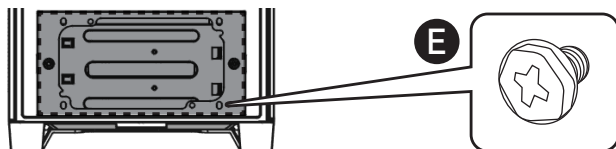


- (1) 3箇所のネジを外し、PCI スロットを PC ケース本体から取り外します。
- (2) PCI スロットを 90° 向きを変えて再度ネジ止めを行います。
- (3) 上部の隙間には [R：PCI 拡張スロット用メクラパネル] を [C：HDD 取付用ネジ] を使用して取り付けてください。

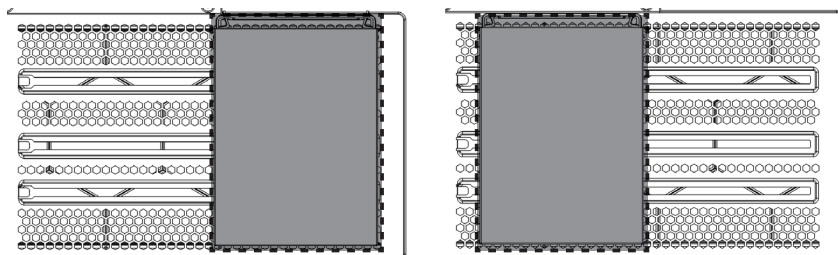
④電源ユニット(PSU)の取り付け

ケース内後下部に電源の取り付けを行ってください。
取り付けには、[E：電源 & ビデオカード取付用ネジ] や使用される電源ユニットに付属するネジを使用してください。

(電源の上下の向きは両方に対応しているので、好みに応じて取り付けを行ってください)



電源の長さ次第では、電源からの配線類がケース内前方下部にあるストレージラックと干渉する場合があります。
その際は、下記を参考にストレージラックの取り付け位置を調整してください。



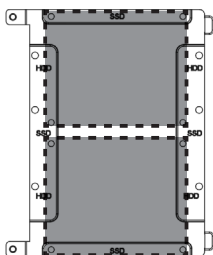
⑤ストレージの取り付け

ストレージラックの取り付け箇所は 2 箇所あります。使用されるストレージの構成に合わせて、下記を参考に取り付けてください。

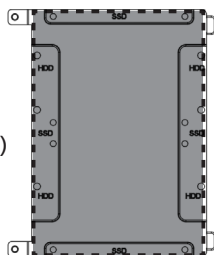
取り付けには「C：HDD 取付用ネジ」および「D：マザーボード & SSD 取付用ネジ」を使用してください。

(1) マザーボード背面ブラケット取り付け例

2.5inch ストレージ
取り付け時(最大 2 台)

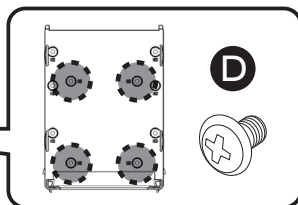
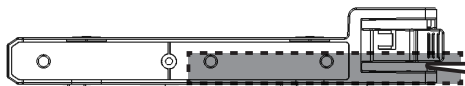


3.5inch ストレージ
取り付け時(最大 1 台)



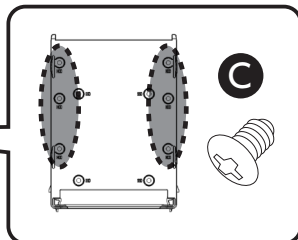
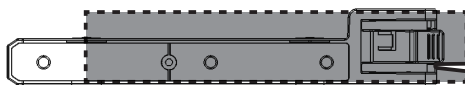
(2) -1 ストレージラック取り付け例

2.5inch ストレージ取り付け時



(2) -2 ストレージラック取り付け例

3.5inch ストレージ取り付け時

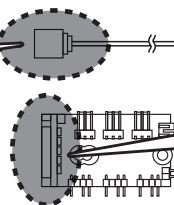
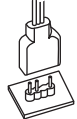


⑥PCケースでのARGBイルミネーション操作

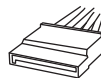
組み付け済みの「S：ARGB コントローラ」を下図の通りに配線することで ARGB コントローラを介して、ケースのスイッチ操作で ARGB ファンのイルミネーション操作が可能です。

ARGBコントローラ接続方法

マザーボード上の
ARGBコネクタへ接続



ATX電源のSATA電源
コネクタを接続



短押し時：イルミネーションパターン切り替え

①-⑧レインボー (8 パターン)→⑨単色 (赤)→⑩単色 (緑)→⑪単色 (青)→⑫単色 (黄)→
⑬単色 (水)→⑭単色 (紫)→⑮単色 (橙)→⑯単色 (白)→①へ、以降ループ

3 秒長押し時：白 1 回点滅で ARGB コントローラからの操作、白 2 回点滅でマザーボードからの操作
へと都度切り替え