

# 取扱説明書

A5  
Mid Tower



A3  
Mini Tower



# 製品関連動画



A3 / A5 製品動画



A3 / A5 取り付け動画

# 目次

製品の経緯 .....	04
仕様 .....	05
パッケージの内容 .....	06
ケースの構造 .....	07
取り付けガイド .....	08
注意と保証 .....	12

## 製品の経緯

A3 と A5 は人気 PC ケース「A1」の兄弟機となる製品です。「A1」は Mini-ITX マシンを構築する上で理想的な選択肢でしたが、この路線で大型の製品を求める声も多数寄せられていました。そこで A3 と A5 の登場です！洗練された外観、一新された内部レイアウト、熱性能の改善を実現しながら、求められるコンパクトな形状を維持した、まったく新たな体験をお届けします。



# 仕様

## A3 / A5

モデル	A3	A5
部品番号	IW-CS-A3BLK-1AM120S	IW-CS-A5BLK-1AM120S
色	黒	黒
ケースの種類	ミニタワー	ミッドタワー
素材	SECC, 強化ガラス, PC-ABS	
M/B 互換性	Micro-ATX, Mini-ITX	12" x 11" (305 x 279 mm) E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
拡張スロット	4 x PCI-E	7 x PCI-E
最大互換性	VGA カードの長さ : 340 mm CPU ヒートシンクの高さ : 162 mm	
ポート	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD オーディオコンボ (CTIA-SPK/Mic)	
内部ドライブベイ	2 x 3.5" / 2.5" 1 x 2.5"	2 x 3.5" / 2.5" 2 x 2.5"
熱ソリューション互換性	ファン: トップ : 2 x 120 mm リア : 1 x 120 mm ボトム : 2 x 120 mm (1 InWin Mercury AM120S ファンプレインストール 済)  ラジエーター: トップ : 1 x 240 mm	
電源装置互換性	PSII: ATX12V - 長さ 140 ~ 200 mm (170 mm を超える電源ユニットの場合、対応する グラフィックカードの長さは 280 mm までとなりま す。)	
製品の寸法 (L x W x H)	401 x 215 x 347 mm	399 x 215 x 407 mm
パッケージの寸法 (L x W x H)	473 x 277 x 422 mm	473 x 277 x 483 mm
正味重量	5.24 kg	5.86 kg
総重量	6.25 kg	6.94 kg

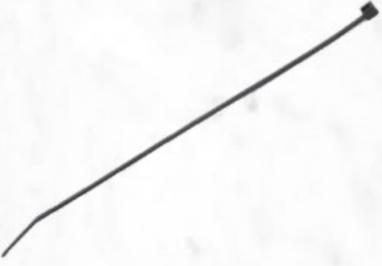
\* InWin 製品は、RoHS 規制を順守しています

\* 仕様は、地域により異なる場合があります。



# パッケージの内容

A3	A5
	
Mercury AM120S	QR コードカード
	

六角ネジ x 17	マザーボードスタンドオフ x 2	マザーボードスタンドオフソケット x 1
		
2.5" HDD ネジ x 16	3.5" HDD ネジ x 8	ケーブルタイ x 5
		
PWM ファン延長ケーブル x 1	ARGB ファン延長ケーブル x 1	アクセサリバッグ
		
GPU サポートステイ x 1		
		

# ケースの構造



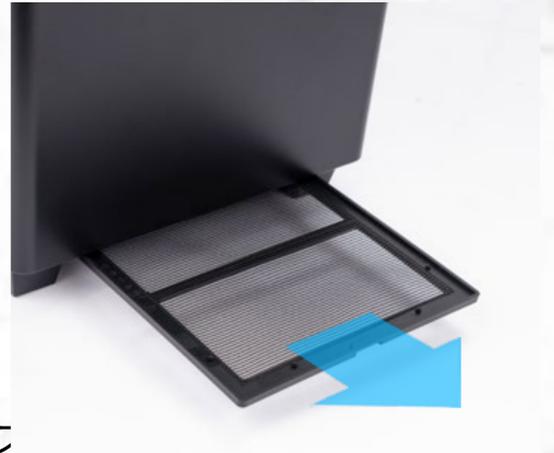
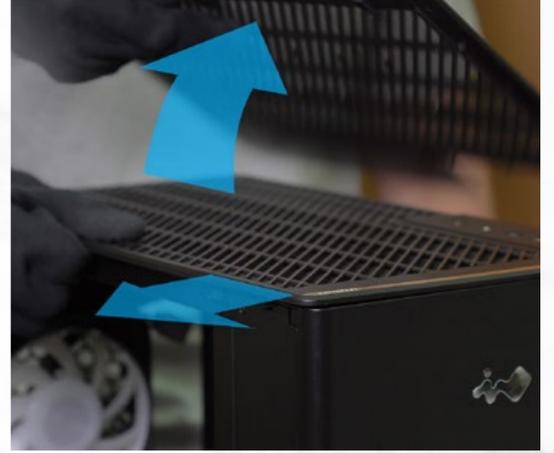
1	HDD LED インジケータ	11	上部ファン / 水冷列設置エリア
2	電源ボタン	12	マザーボード取り付けエリア
3	USB 3.2 Gen 1 ポート	13	PCI-E 拡張スロット
4	オーディオポート (イヤホン、マイク)	14	グラフィックカードホルダー取り付け領域
5	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ポート	15	耐衝撃スタンド
6	ラジエーター取り付けエリア	16	2.5" ドライブベイ
7	PSU サポート取り付け穴	17	3.5" / 2.5" ドライブベイ
8	PSU サポートステイ	18	CPU クーラーの取り付け穴
9	リアファンの取り付けエリア	19	ファンダストフィルター
10	下部ファンを取り付けます		

# 取り付けガイド

\* 組み立ては関連する章に従って行なってください。

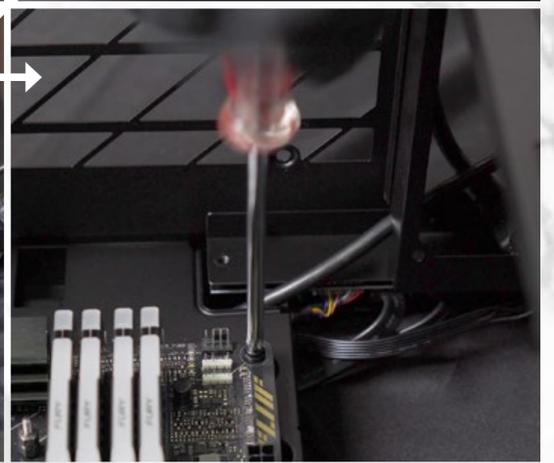
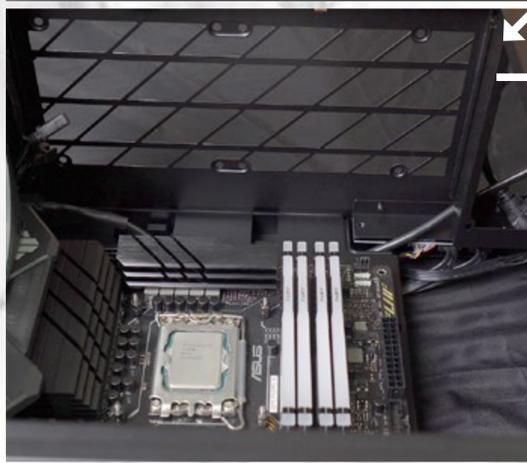
\* 製品の破損を防ぐため、オリジナルの付属品を使用してください。

## 1. 各パネルの取り外し方



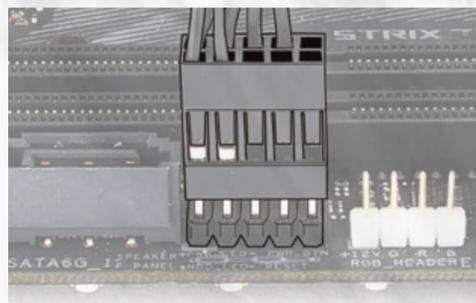
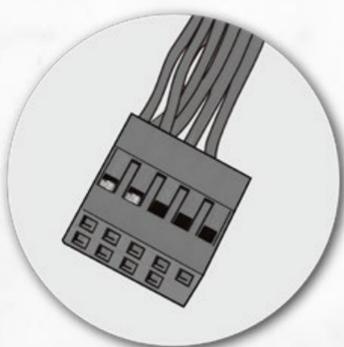
## 2. マザーボードの取り付け

必要な部品：マザーボードスタンドオフ、マザーボード用角ネジ



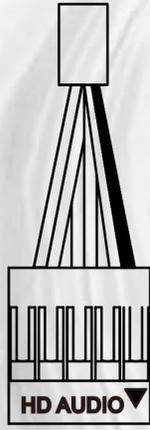
## 3. 接続ケーブル

### 電源スイッチ / HDD LED コネクタ



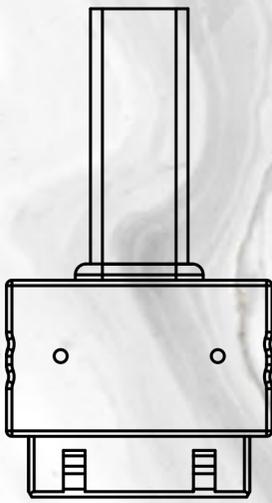
Black(P LED +)	1	2	Black (HDD LED +)	
Black(P LED -)	3	4	Black (HDD LED -)	
Black(P SW +)	5	6	NC	
Black(P SW -)	7	8	NC	
Key	Mid	9	10	NC

# HD オーディオヘッダー



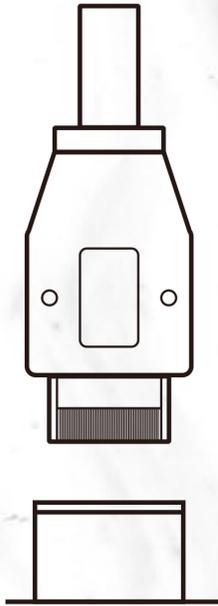
PORT2_L	BLUE	10		9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6		5	WHITE	SNAS1_R
PORT1_R	RED	4		3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2		1	BLACK	GND

# USB 3.2 ヘッダー

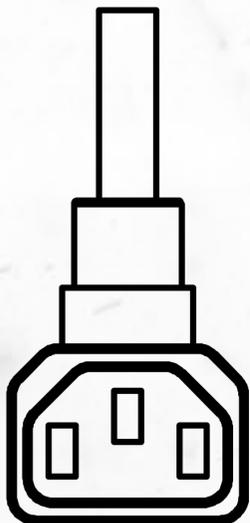


	PIN#1			PIN#19
Vbus	1			19 Vbus
IntA_P1_SSRX-	2			18 IntA_P2_SSRX-
IntA_P2_SSRX+	3			17 IntA_P2_SSRX+
GND	4			16 GND
IntA_P1_SSTX-	5			15 IntA_P2_SSTX-
IntA_P1_SSTX+	6			14 IntA_P2_SSTX+
GND	7			13 GND
IntA_P1_D-	8			12 IntA_P2_D-
IntA_P1_D+	9			11 IntA_P2_D+
ID USBOC-	10			
	PIN#10			PIN#11

# USB 3.2 Type-C ヘッダー



# 電源コネクタ



## 4. 2.5"/3.5"ドライブベイの取り付け

必要な部品：2.5"/3.5"HDD ネジ



## 5. ファン / 水冷ラジエーターの取り付け



## 6. 拡張カードの取り付け

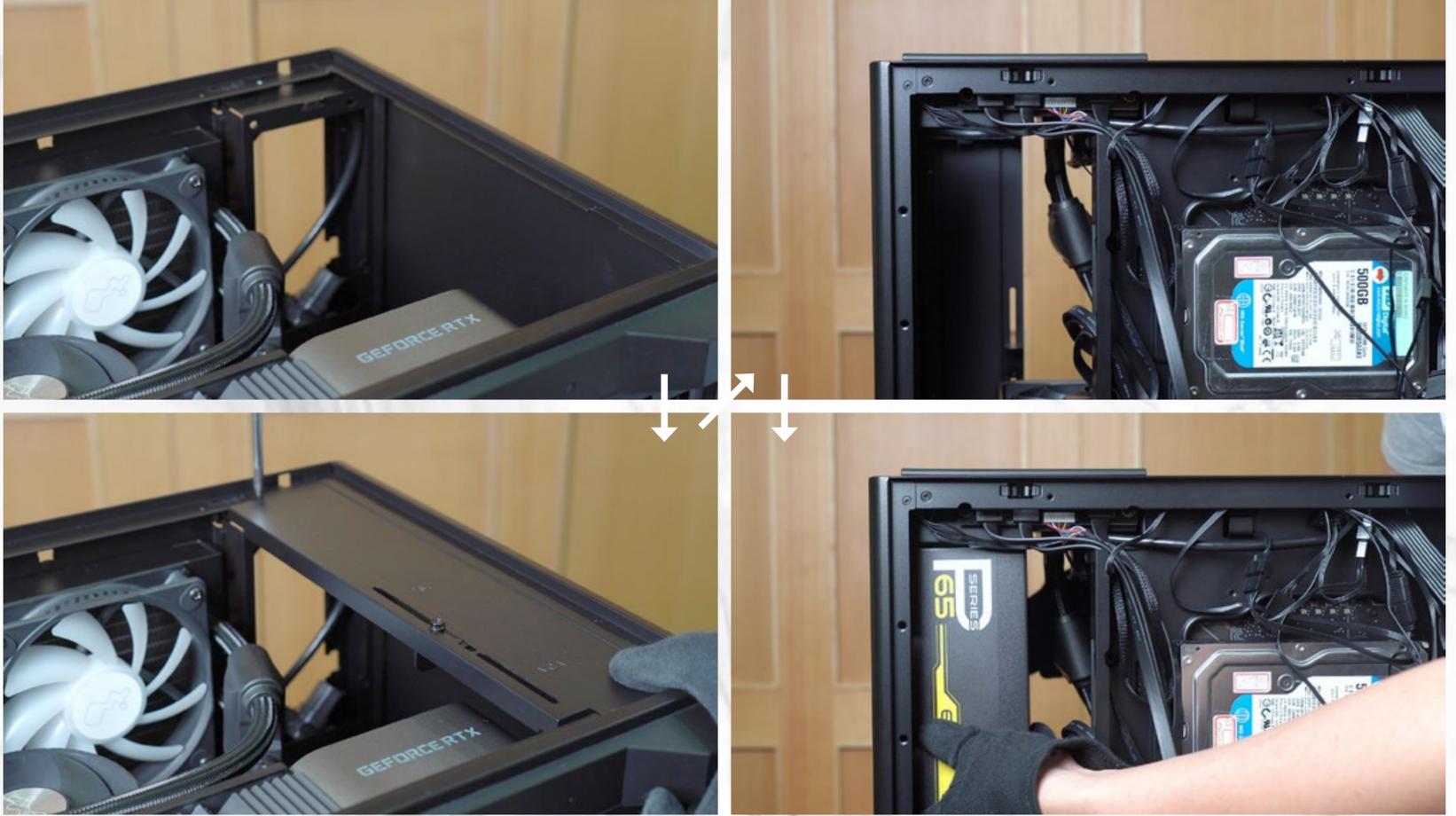
必要な部品：六角ネジ、VGA サポートステイ



※GPU サポートステイを使用して固定します。

## 7. 電源ユニットの取り付け

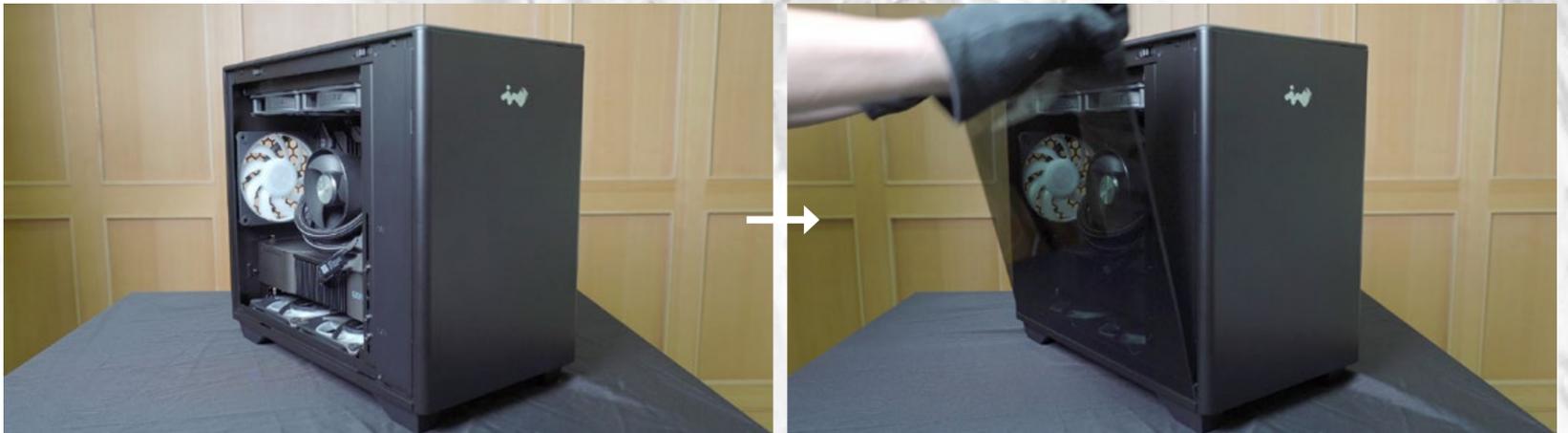
必要な部品：六角ネジ，PSU サポートステイ



※PSU サポートステイを使用して固定します。

## 8. 取り付け完了

必要な部品：ケーブルタイ



# 注意と保証

## ■注意

1. ユーザーマニュアルの指示と安全上の警告に従って設置してください。  
誤った取り付けをすると、マザーボードやその他のシステム部品が過熱のため破損する恐れがあります。
2. 回路の損傷を防ぐため、内部デバイスを組み立てる前に、電源が切れていることを確認してください。
3. コンピュータの部品を取り付ける際は、ESD（静電気放電）による損傷を防ぐため、静電気対策を行なってください。ESDは設置者およびマシンの損傷の原因となります。
4. サイドパネルを開く際には、動作中のファンやその他の部分に手やその他の物を入れないでください。また、子供やペットを近づけないようにしてください。
5. アドレスブル RGB ケーブルの不要な抜き差しは、ピンを損傷する恐れがありますので避けてください。
6. 破損の原因となりますので、本来の用途以外には使用しないでください。
7. 改造をすると製品が破損する恐れがあります。
8. 配送や移動の際には、内部の機器をすべて取り外してください（電源ユニット、ハードディスク、マザーボード、CPU などを含む）。
9. 本製品をストーブやヒーター、エアコンなど、高温になる暖房器具の近くに置かないでください。
10. 本製品に付属の専用ケーブルを使用してください。他のケーブルでは互換性がなく、システムや電源に深刻なダメージを与える可能性があります。11. ファンが正常に動作しない場合は、次の手順に従ってください：
  1. システムの電源を確認してください。
  2. すべてのコネクタが正しく接続されていることを確認してください。
  3. テクニカルサポートの詳細については InWin フォーラムの Web サイト <http://forum.in-win.com> にアクセスしてください。

## ■保証

1. 保証の詳細については、InWin の小売り Web サイト [www.in-win.com](http://www.in-win.com) をご覧ください。
2. 実際の製品は予告なく変更される場合があります。InWin Development Inc. は最終的な変更を行う権利を保有しています。

# A5

Mid Tower



# A3

Mini Tower



CONTEMPORARY & INNOVATIVE  
www.in-win.com