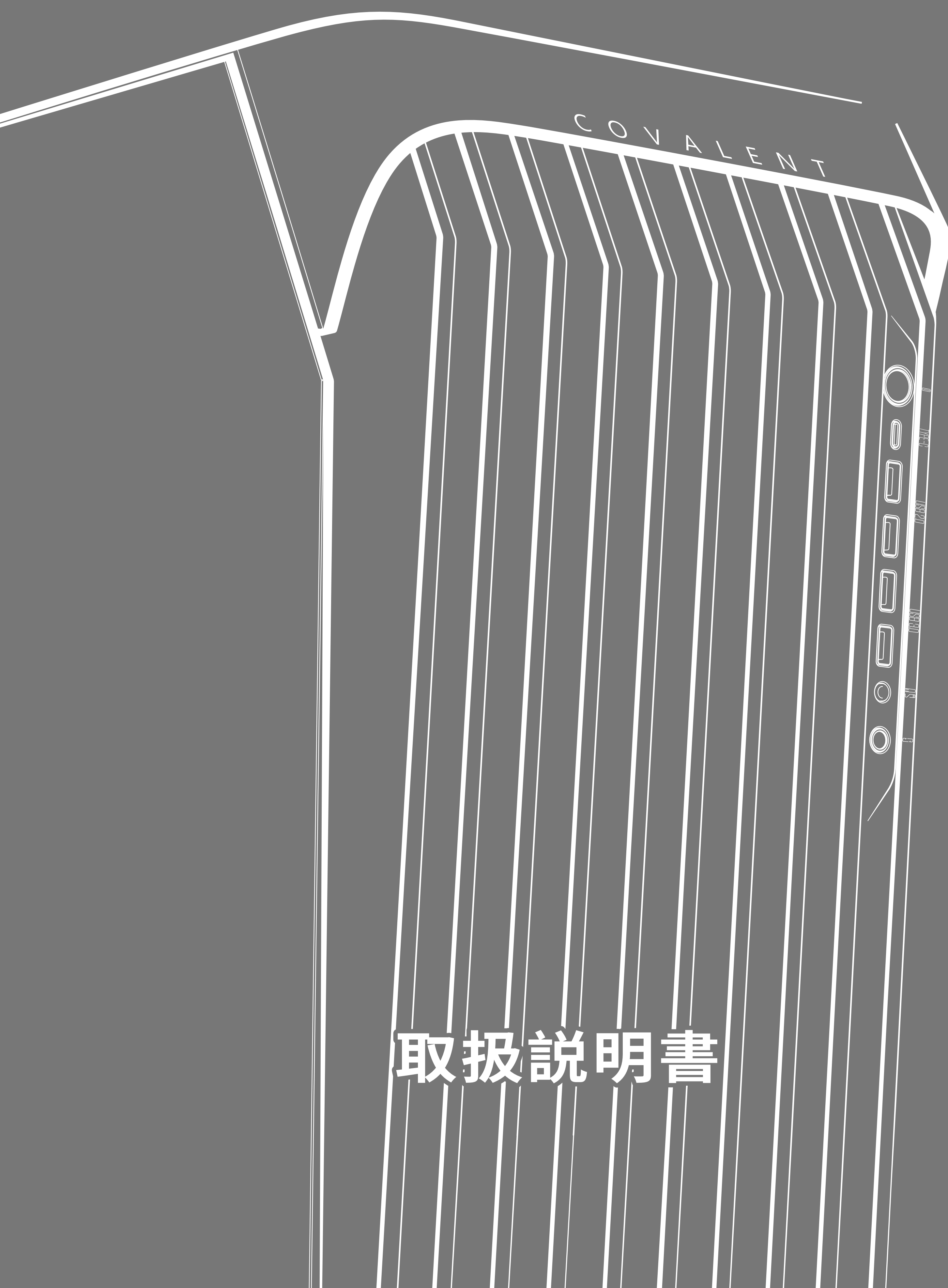


COVALENT

Full Tower



取扱説明書

製品関連動画

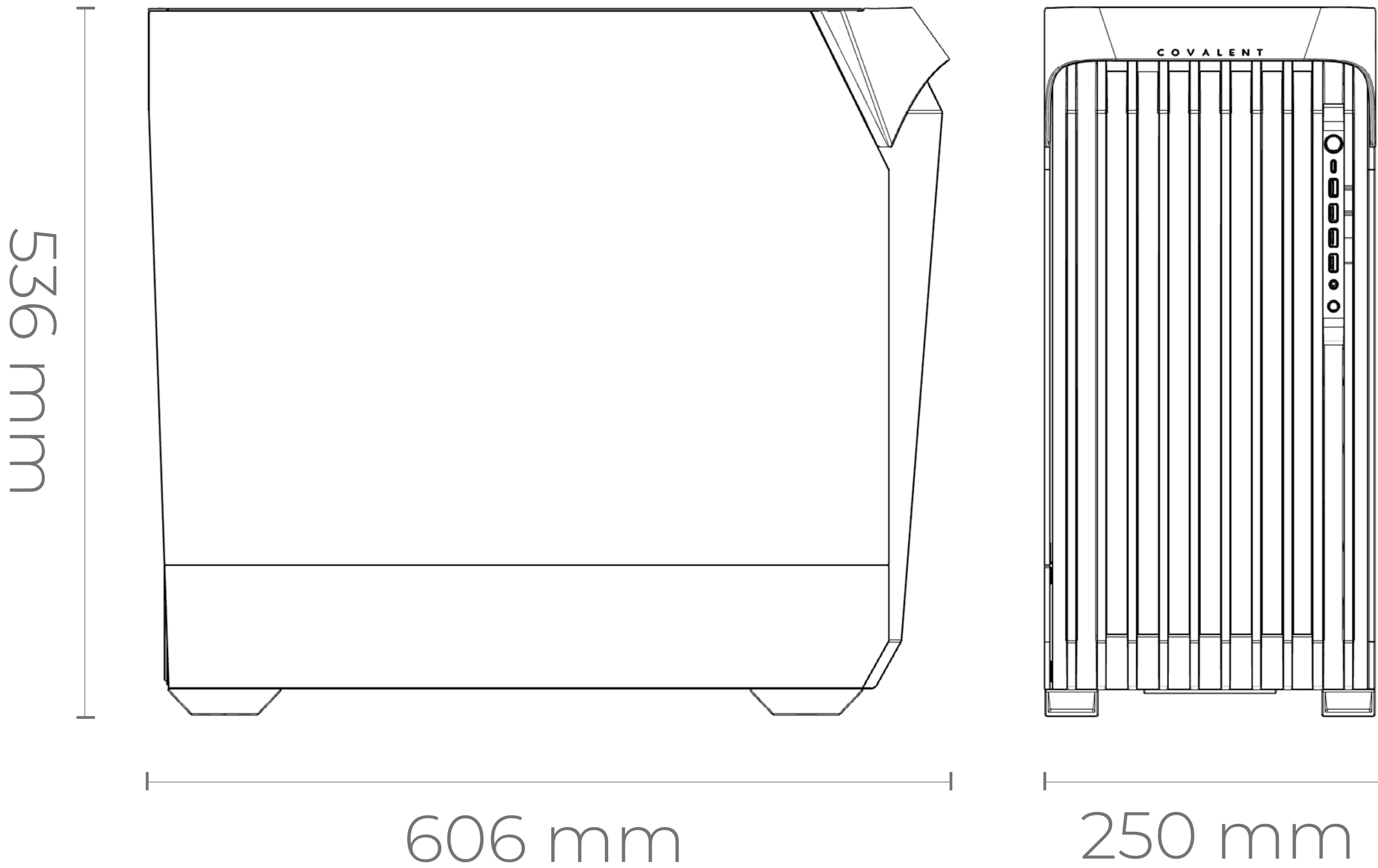


COVALENT 製品動画：



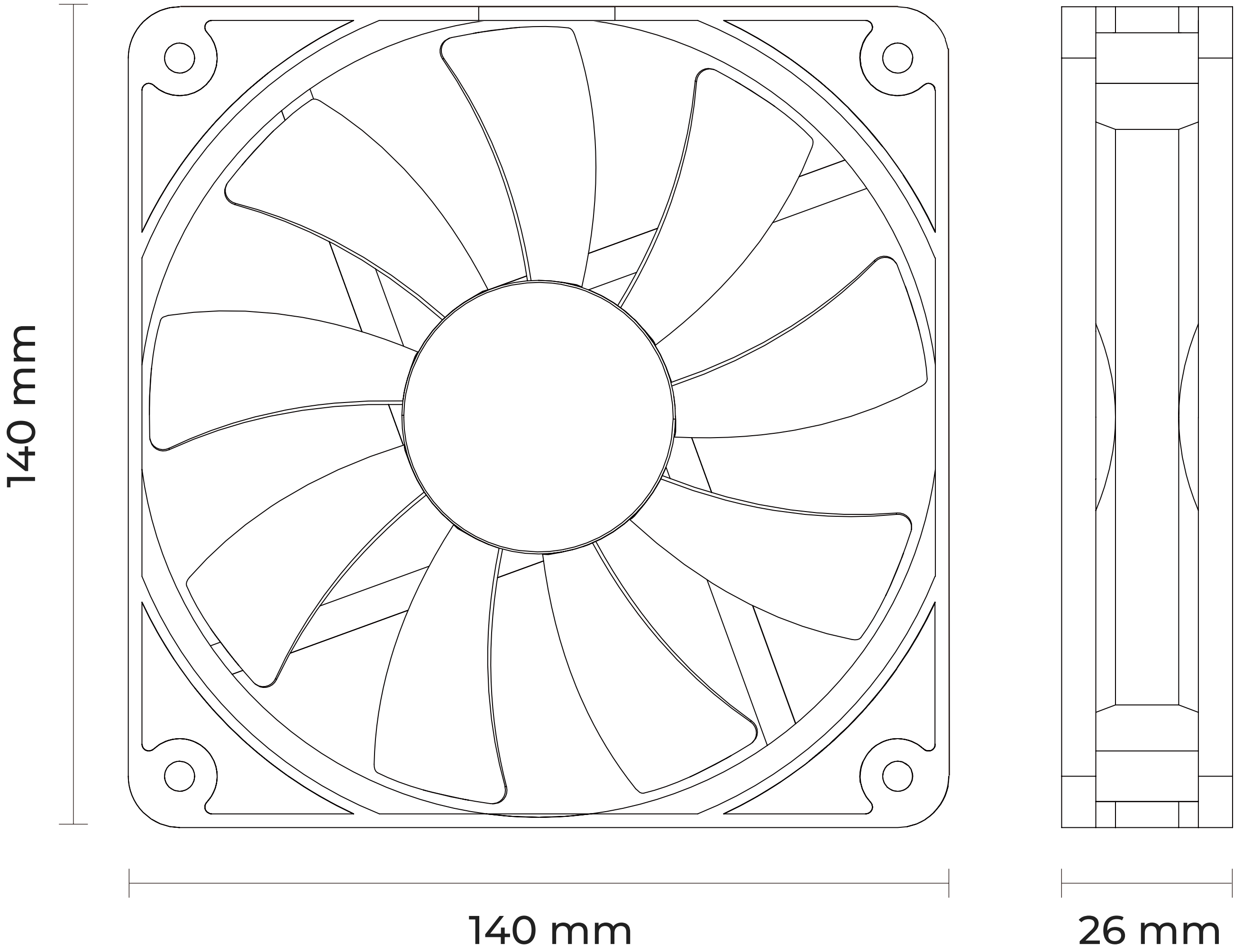
COVALENT 取り付け動画：

仕様



モデル	COVALENT	
部品番号	IW-CS-COVALENT-TG-4CV140	IW-CS-COVALENT-SP-4CV140
色	黒	
ケースの種類	フルタワー	
素材	SPCC, 強化ガラス , Aluminium, ABS SPCC, SECC, Aluminium, ABS	
M/B 互換性	EEB, 12" x 13" (305 x 330 mm) E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	
拡張スロット	8 x PCIe	
最大互換性	GPU の長さ : 480 mm CPU ヒートシンクの高さ : 190 mm	
ポート	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 HD Audio (CTIA - SPK/MIC) Power Button LED 照明コントロールスイッチ	
内部ドライブベイ	1 x 3.5" / 2 x 2.5" 4 x 3.5" / 2.5"	
熱ソリューション互換性	ファン : フロント : 3 x 120 / 140 mm (CV140 プレインストール済) トップ : 3 x 120 / 140 mm リア : 1 x 120 / 140 mm (CV140 プレインストール済) ボトム : 3 x 120 / 140 mm サイド : 3 x 120 / 140 mm ラジエーター : トップ : 1 x 360 / 420 mm リア : 1 x 120 / 140 mm サイド : 1 x 360 / 420 mm	
電源装置互換性	PSII : ATX12V - 長さ最大 250 mm	
製品の寸法 (L x W x H)	606 x 250 x 536 mm	
パッケージの寸法 (L x W x H)	692 x 353 x 626 mm	
正味重量	14.3 kg	13.9 kg
総重量	16.5 kg	16.1 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。		

仕様

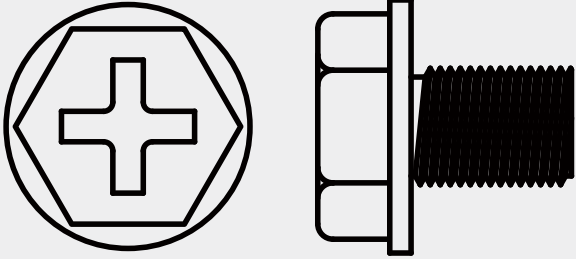


製品名	CV140
色	黒
ファンサイズ	140 x 140 x 26 mm
素材	PBT, PC
定格電圧	DC 12V
定格出力	3W
定格電流	0.25A
アドレス指定可能 RGB の定格電圧	DC 5V
アドレス指定可能 RGB の定格電力	1.65W
アドレス指定可能 RGB の定格電流	0.33A
スピードモード	PWM 600 - 1200 RPM
空気の流れ	62.95 CFM
空気圧	1.2 mm / H2O
LED	アドレス指定可能 RGB
コネクタから M/B	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)
雑音レベル	24.4 dB(A)
ベアリングの種類	Hydraulic Bearing

* 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。

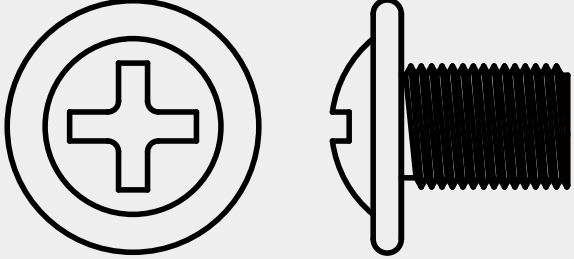
アクセサリバッグ

A



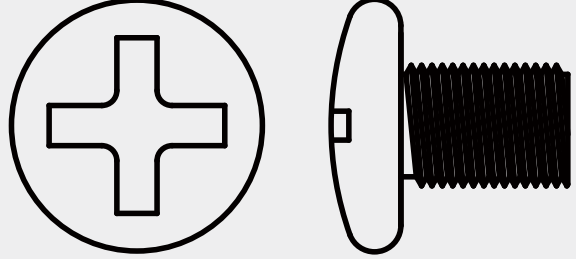
x4

B



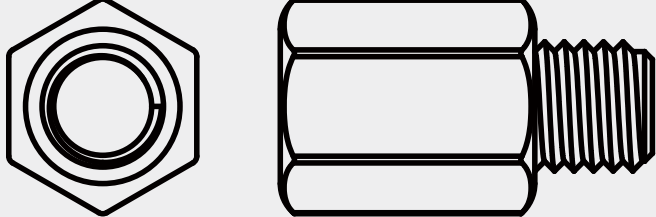
x30

C



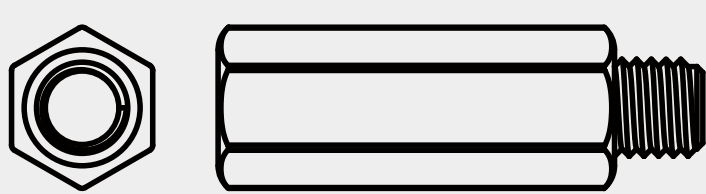
x20

D



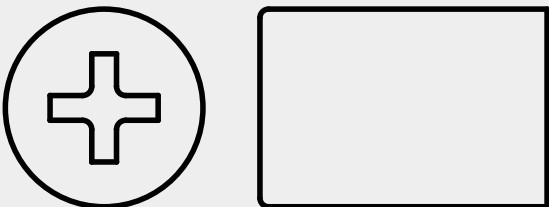
x4

E



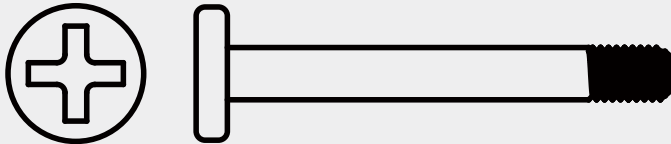
x4

F



x1

G



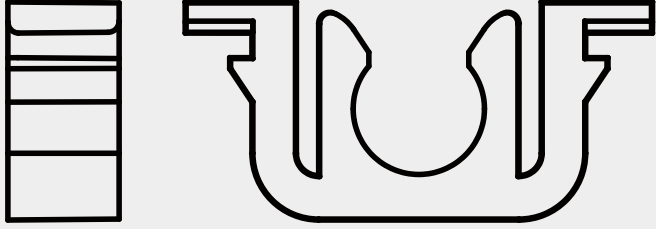
x12

H



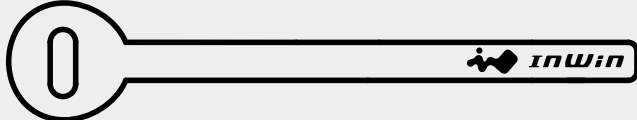
x5

I



x2

J



x8

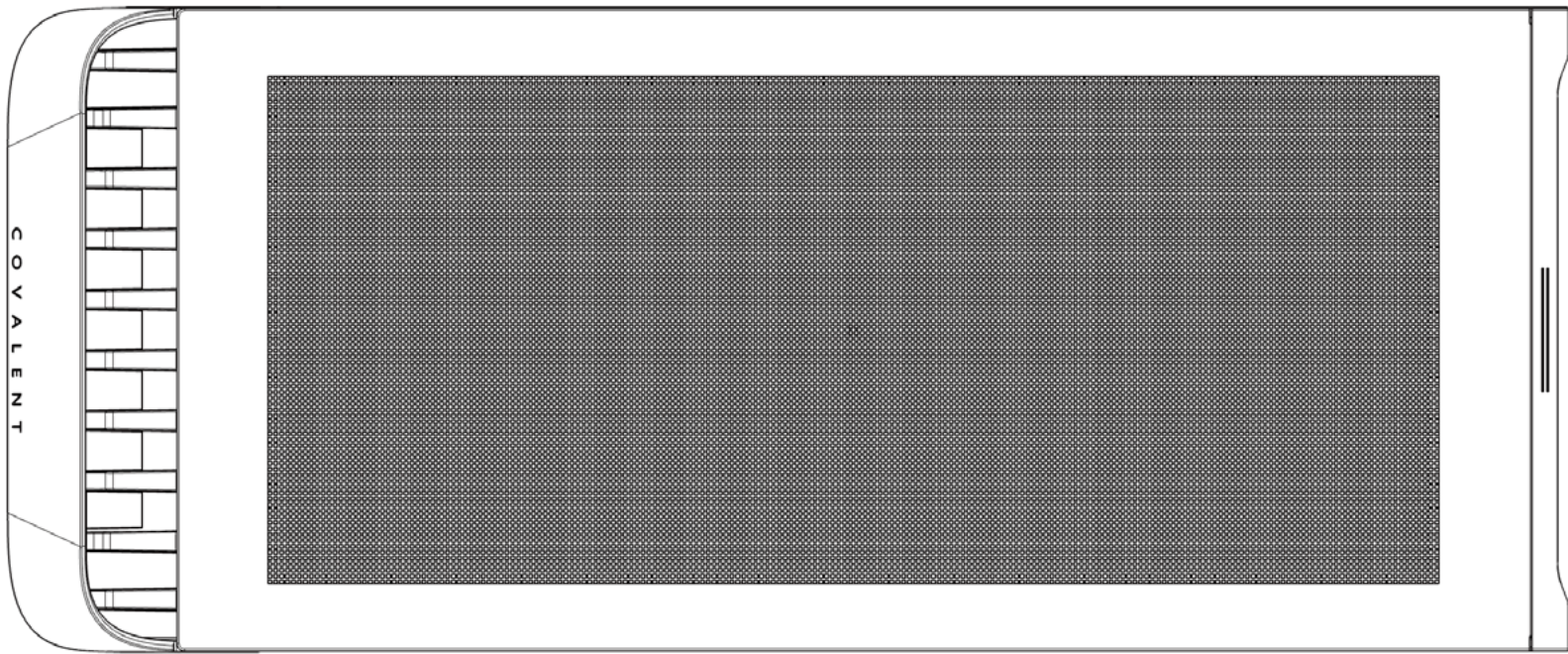
K



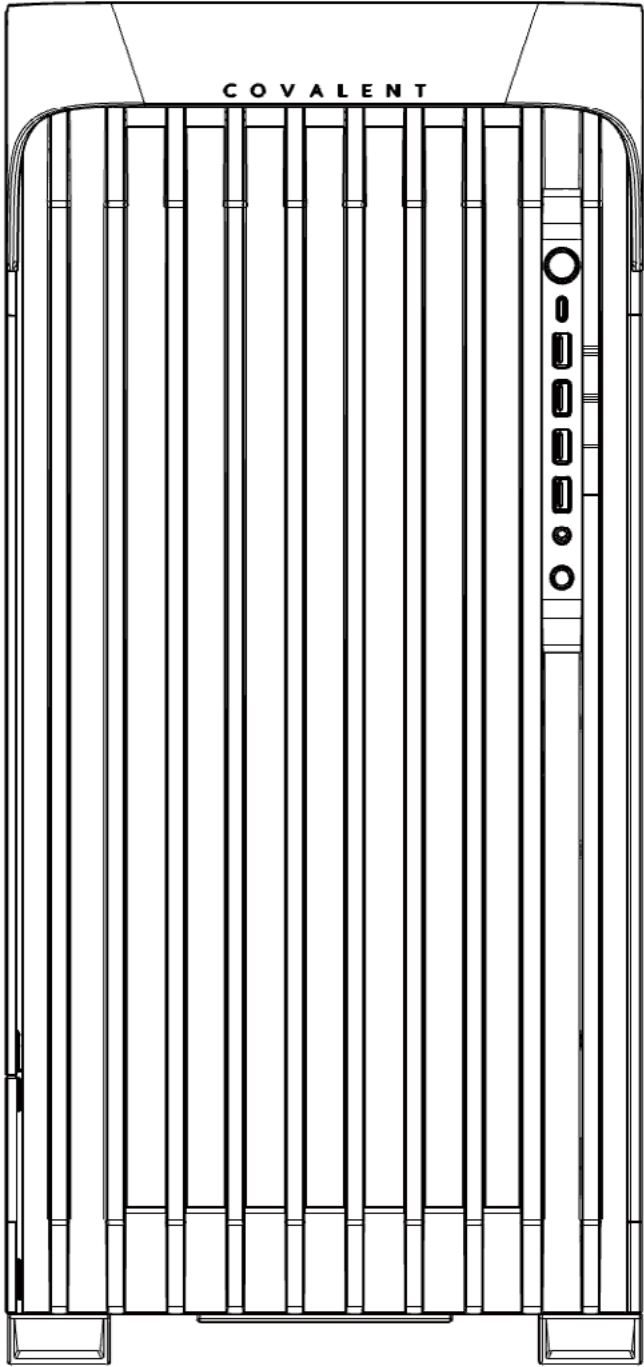
x1

A	PSU ネジ	G	ラジエーター用ネジ
B	マザーボード取り付け用ネジ 2.5" SSD ネジ	H	ケーブルタイ
C	3.5" HDD ネジ	I	プラスチックバックル
D	マザーボードスペーサー	J	面ファスナーストラップ
E	GPU スペーサー	K	QR コードカード
F	マザーボードスペーサーソケット		

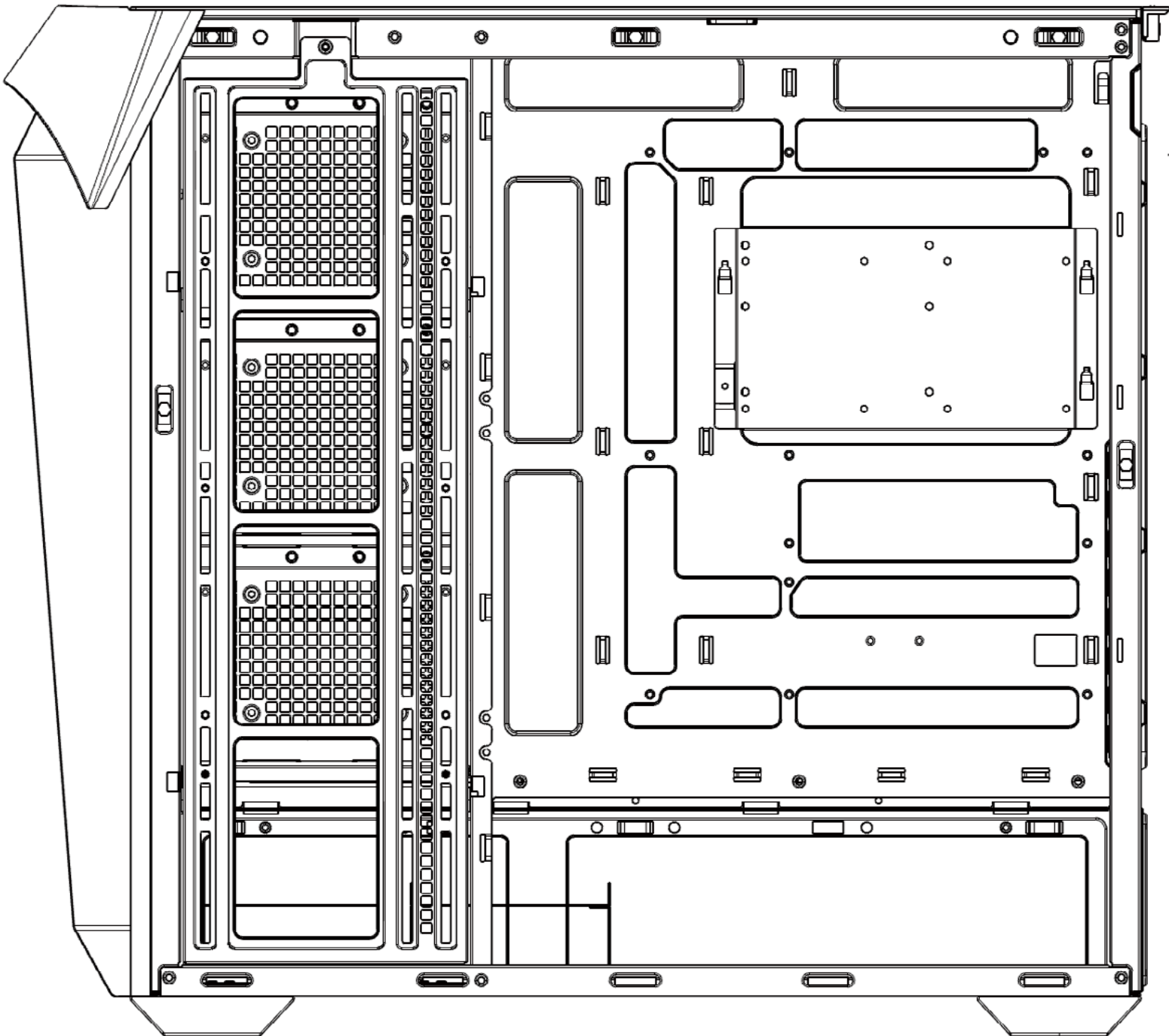
機體結構



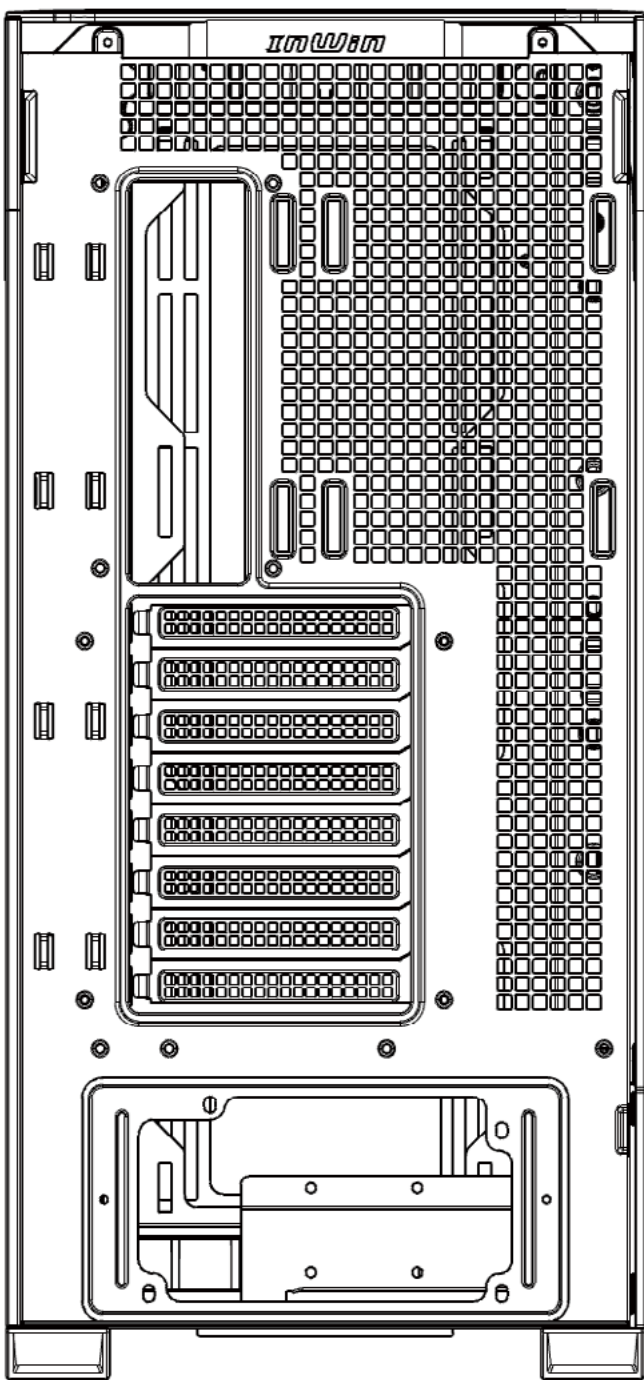
トップ



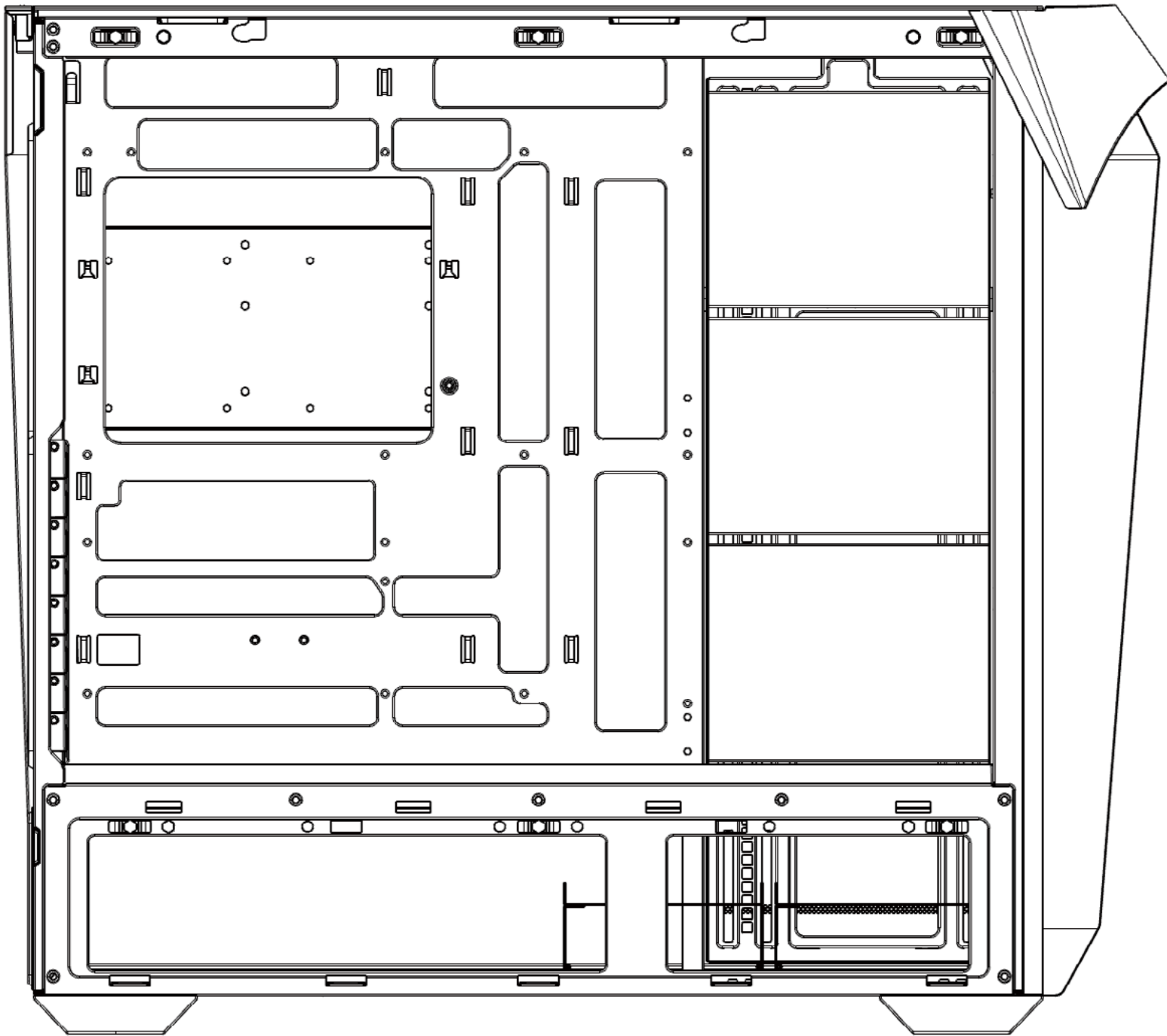
フロント



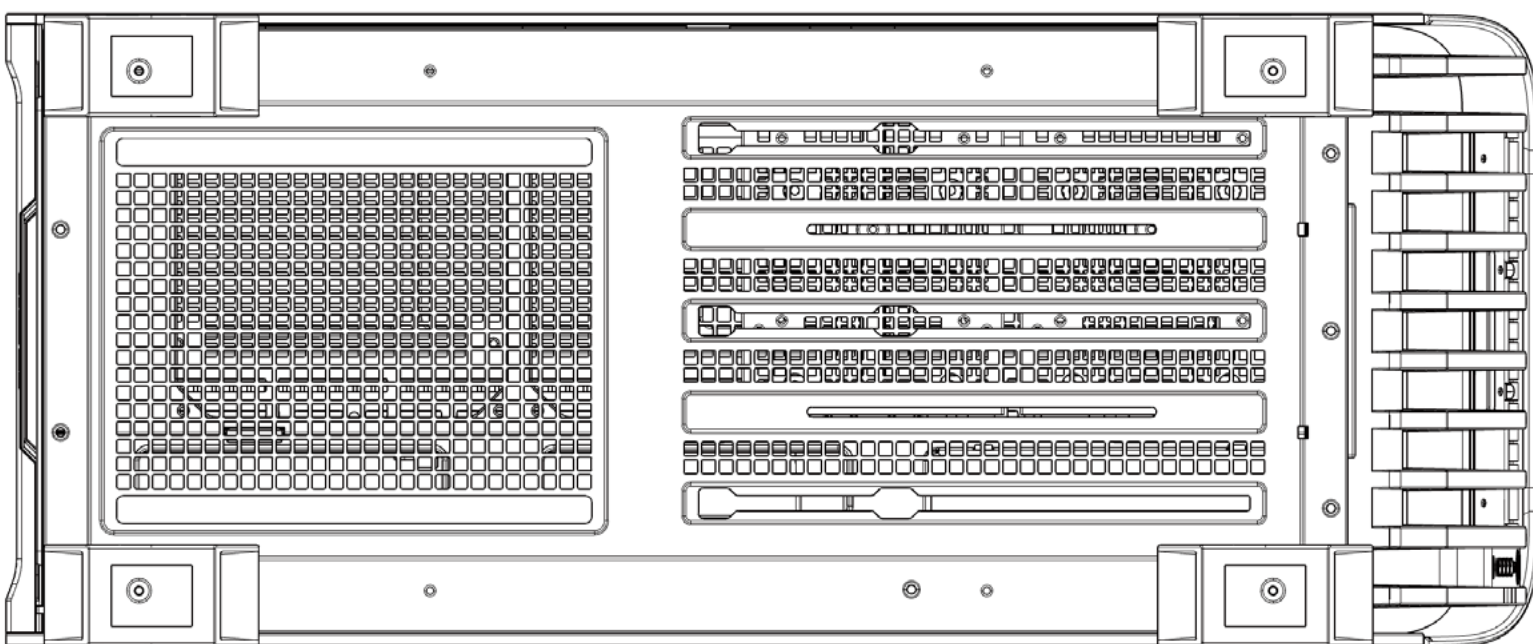
ライト



リア

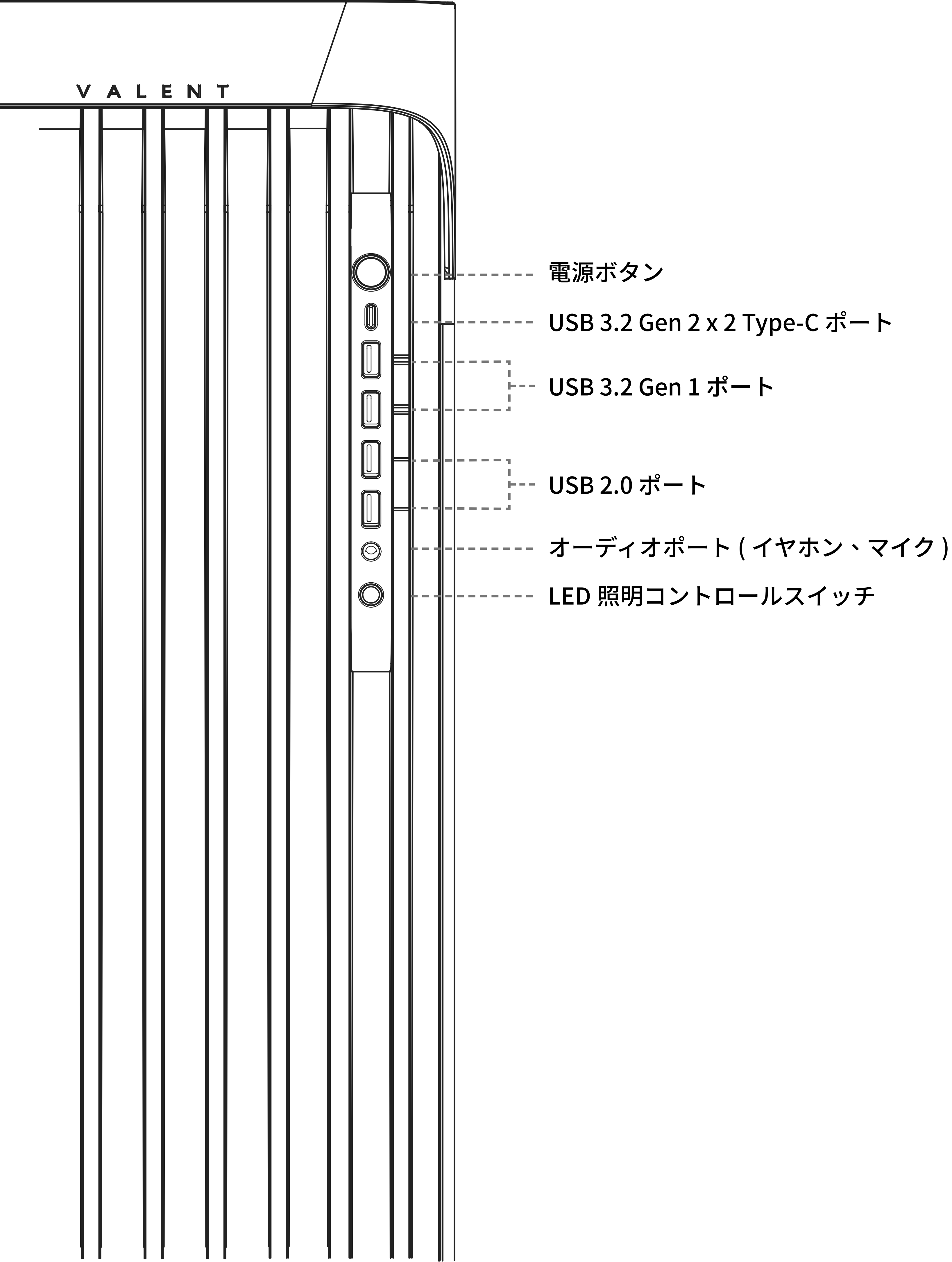


レフト

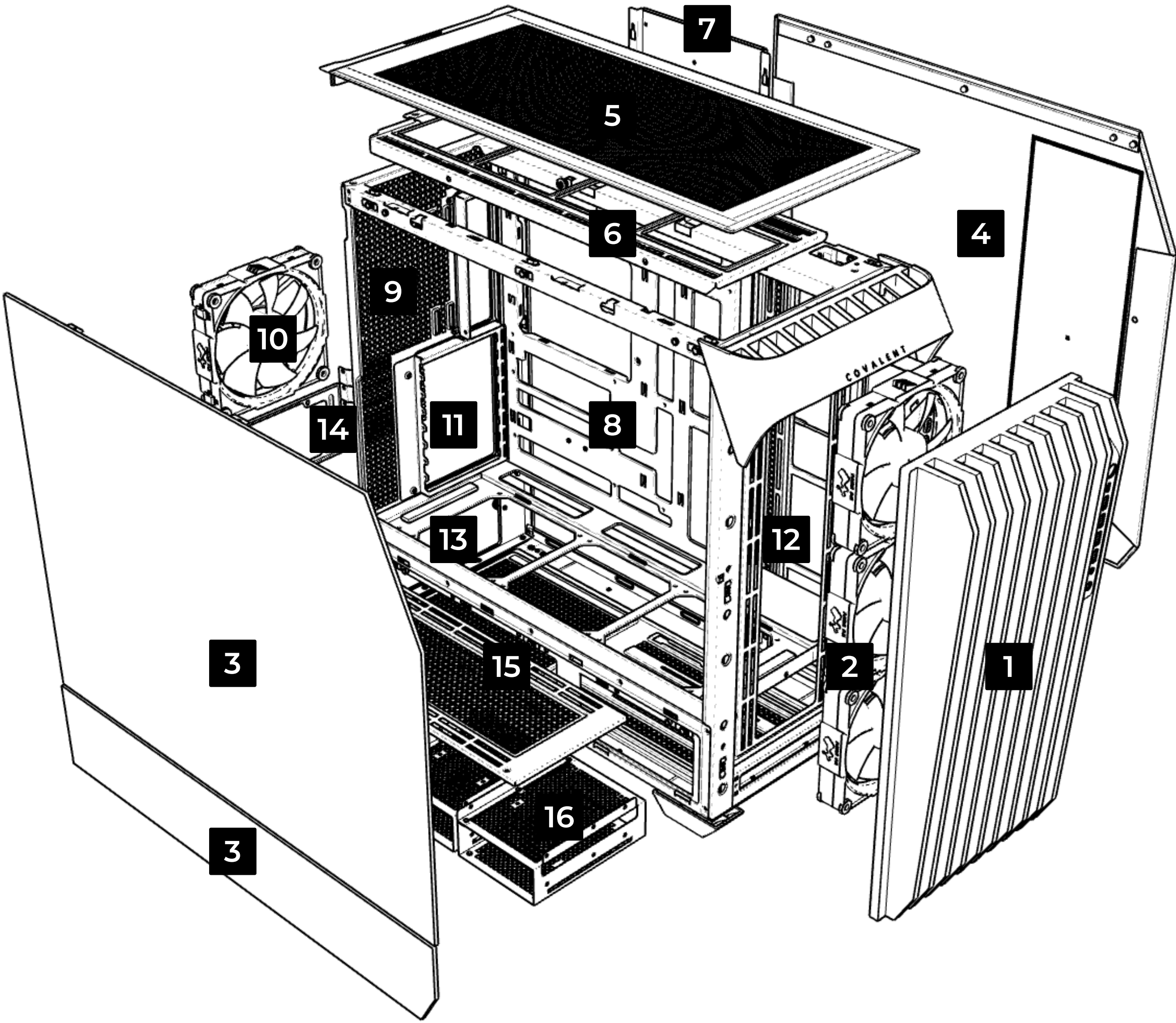


ボトム

機體結構



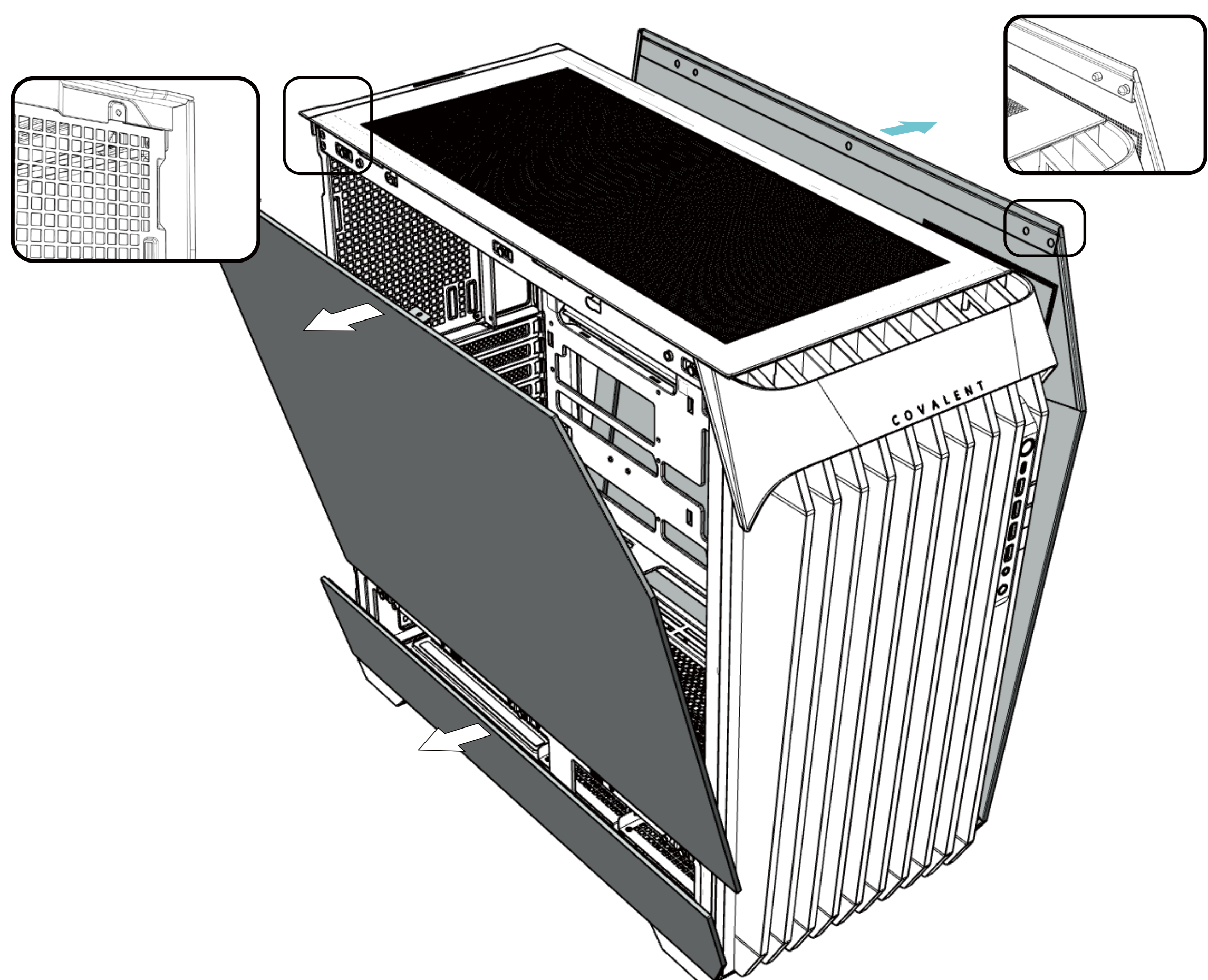
机体结构



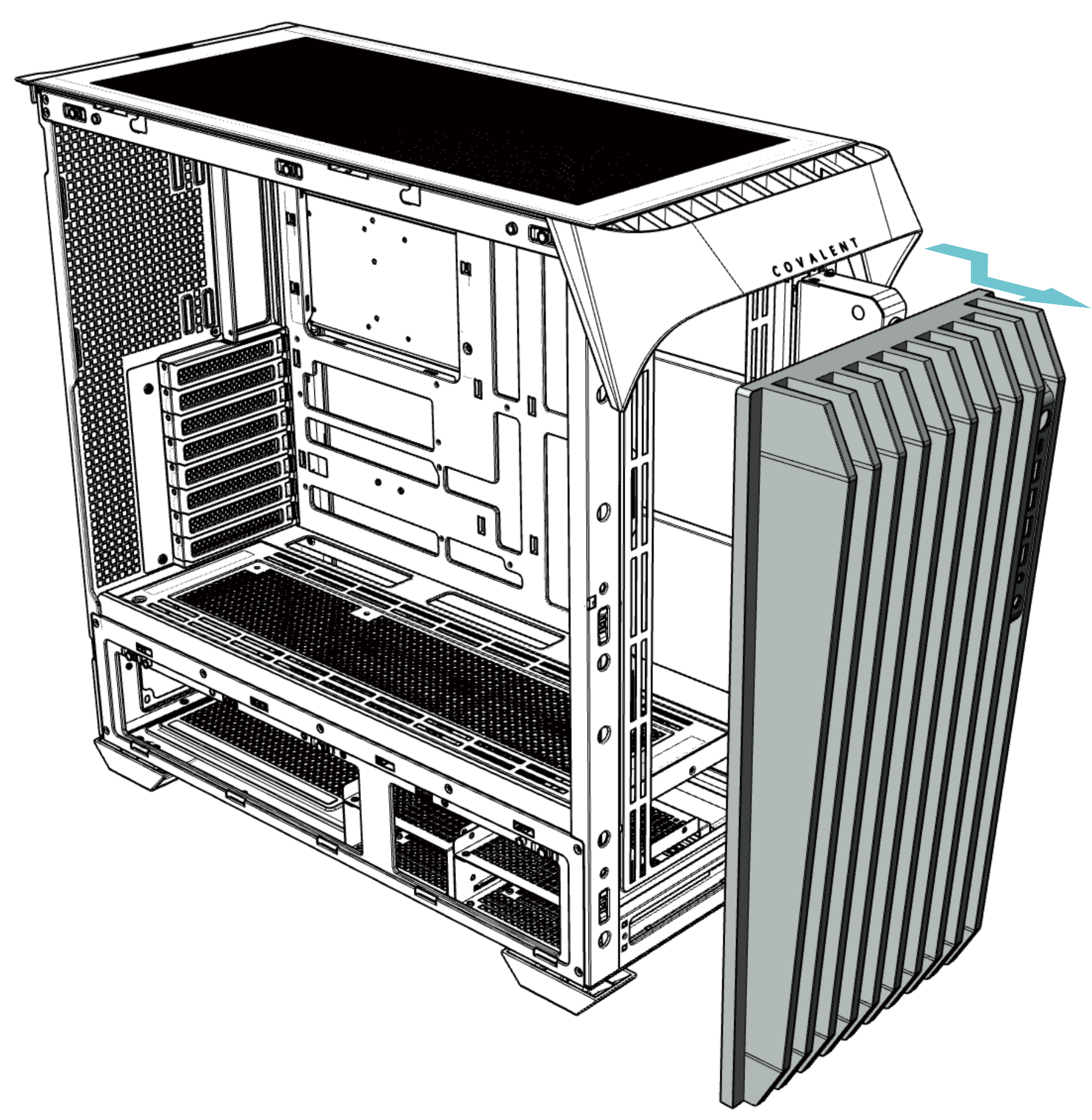
1	フロントパネル	9	リアファン / ラジエーター取り付けエリア (InWin CV140 ファン 1 基搭載済み)
2	フロントファン / ラジエーター取り付けエリア (InWin CV140 ファン 3 基搭載済み)	10	InWin CV140 ファン
3	強化ガラスサイドパネル / SECC スチールパネル	11	PCIe 拡張スロット
4	SPCC サイドパネル	12	側面ファン / ラジエーター取り付けエリア
5	トップパネル	13	電源取り付けエリア
6	トップファン / ラジエーター取り付けエリア	14	電源ユニットブラケット
7	リア 2.5" / 3.5" ドライブベイ	15	底部ファン / ラジエーター取り付けエリア
8	マザーボード取り付けエリア	16	ボトム 2.5" / 3.5" ドライブベイ

インストールガイド

筐体を開く



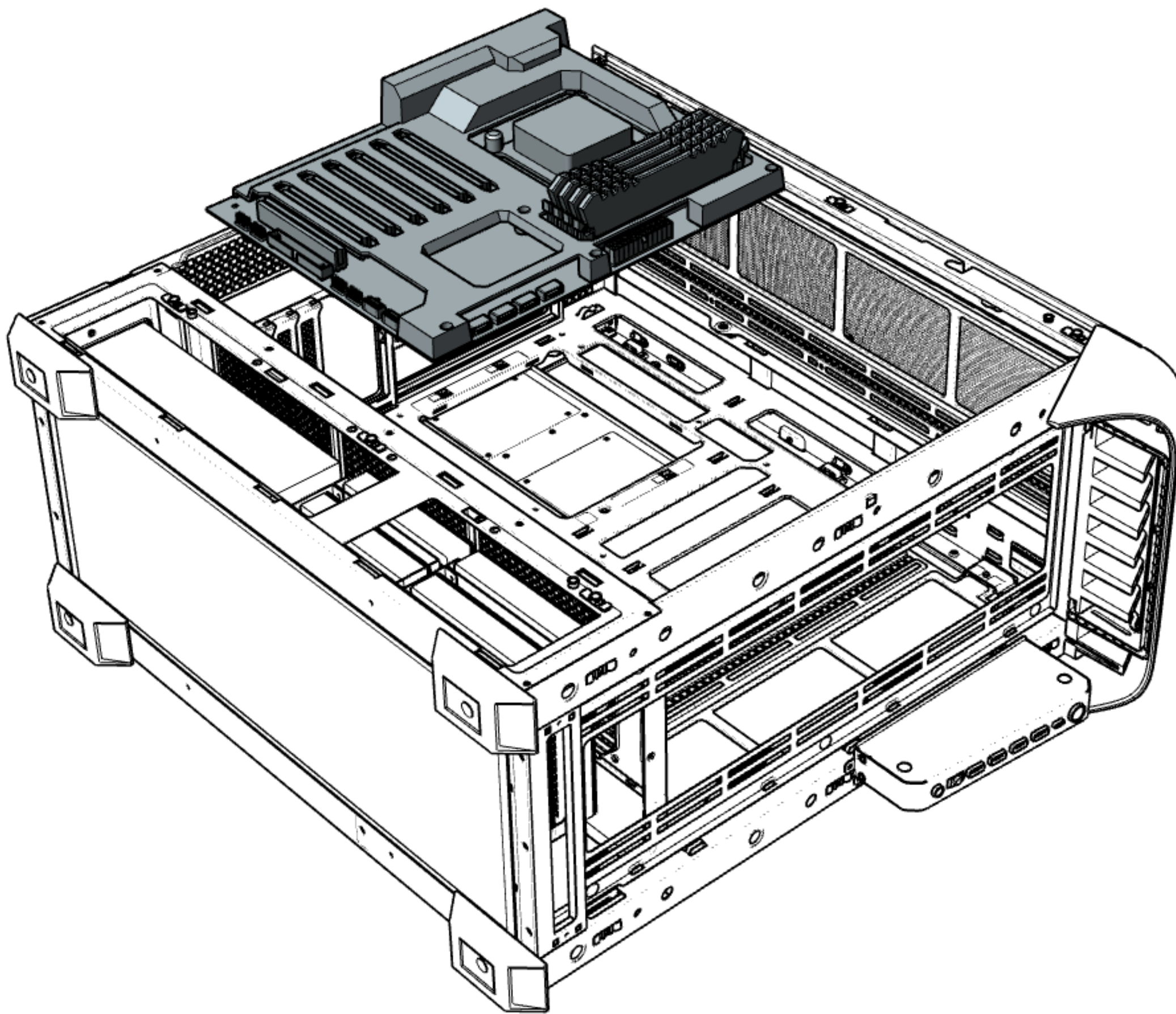
フロントパネルの取り外し



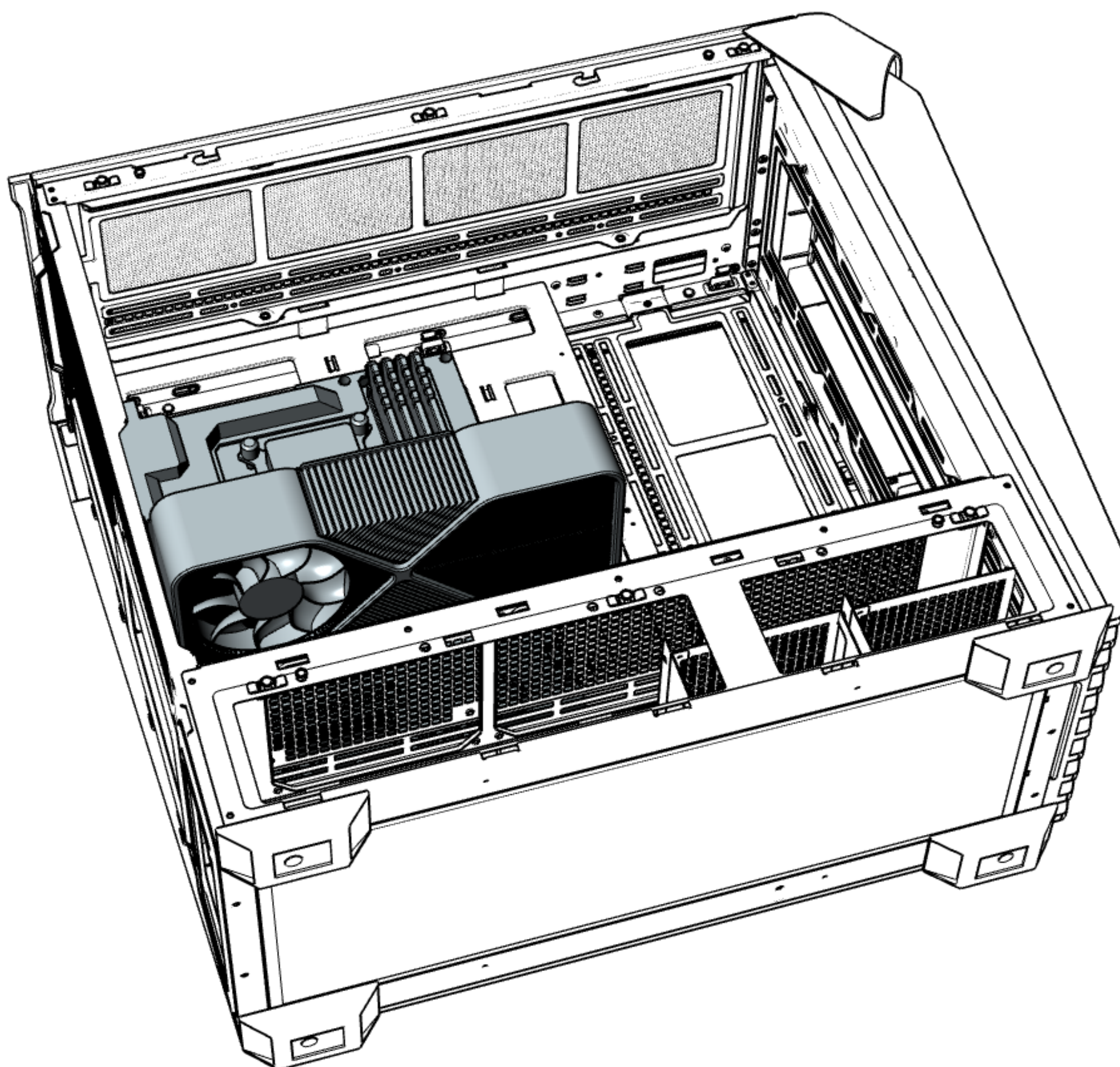
インストールガイド

マザーボードの取り付け

* E-ATX / EEB マザーボードを取り付けるには、ラバーグロメットカバーを取り外してください。

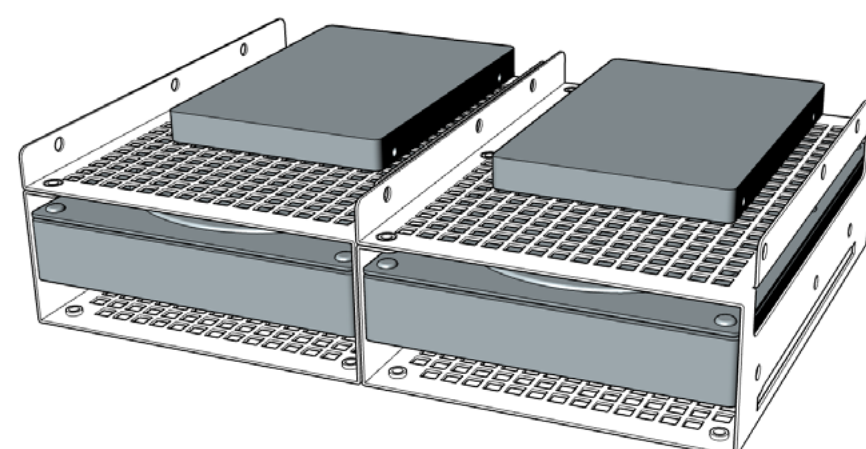
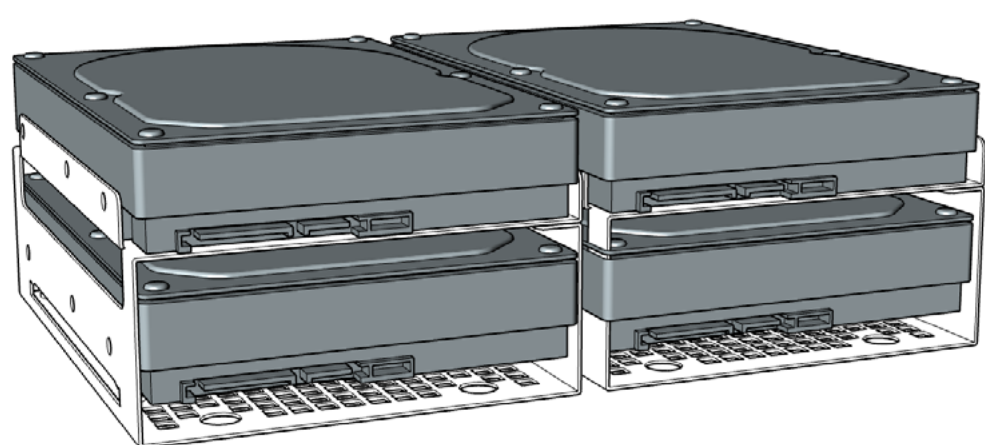
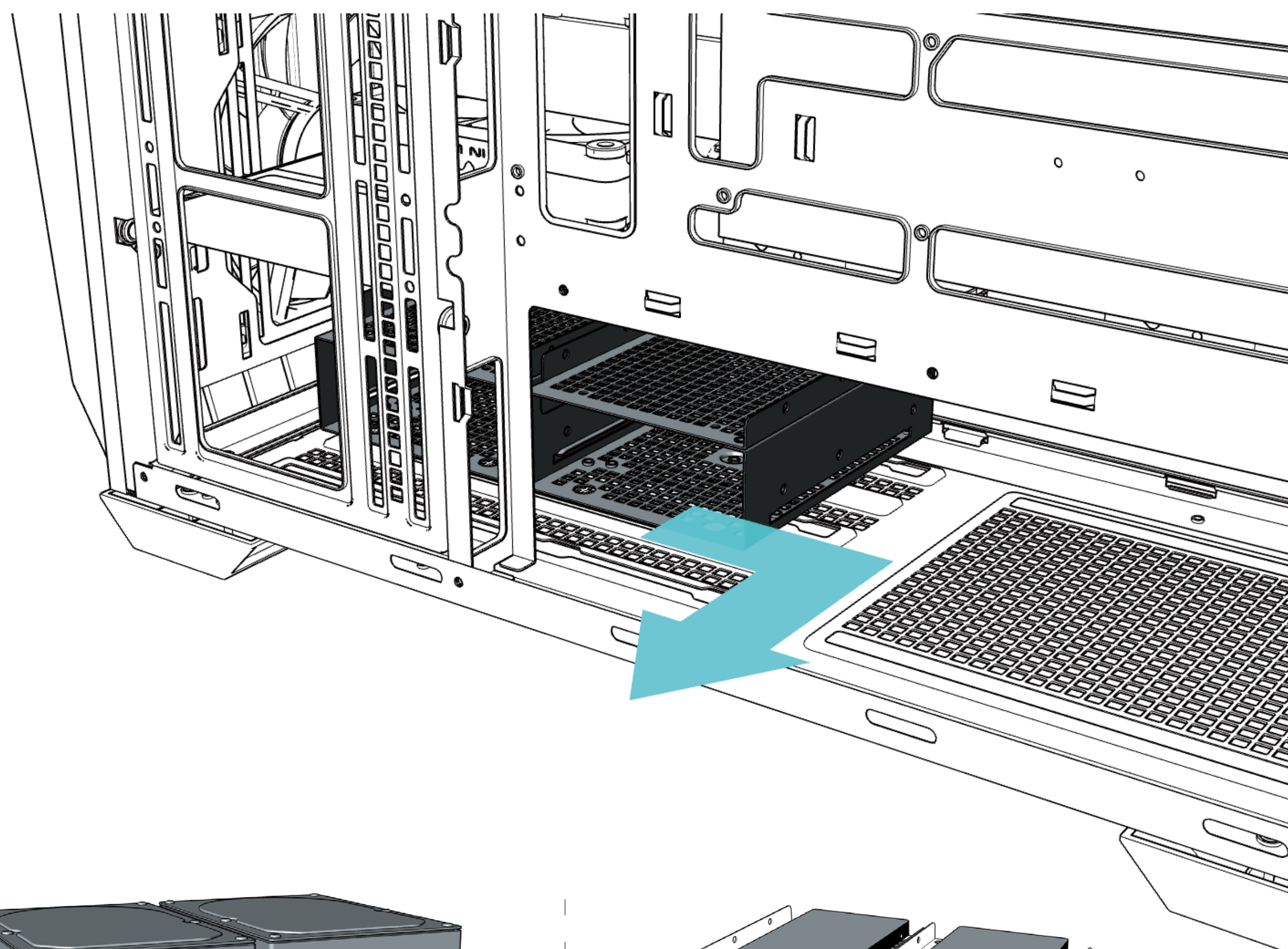
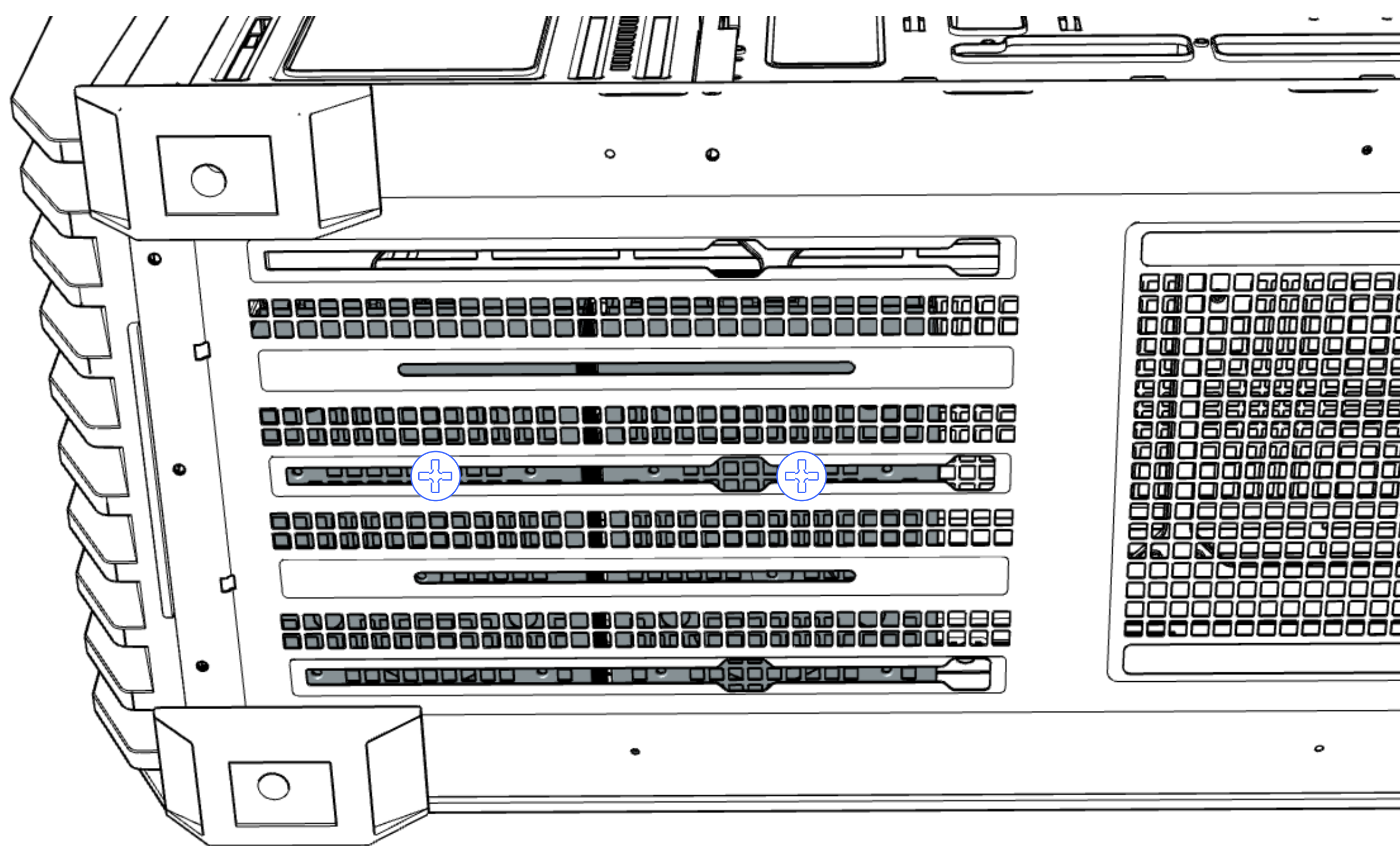


拡張カードの取り付け



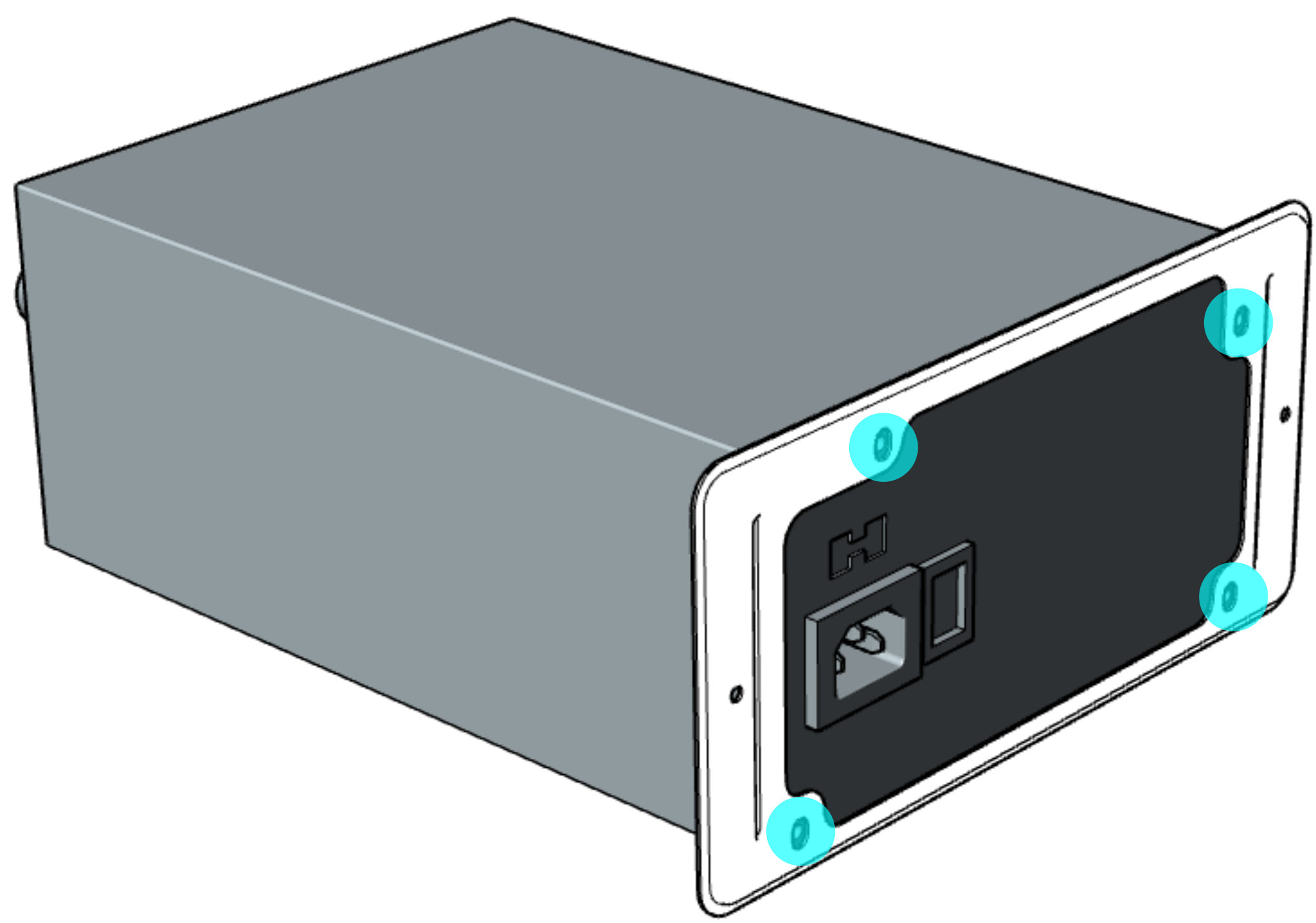
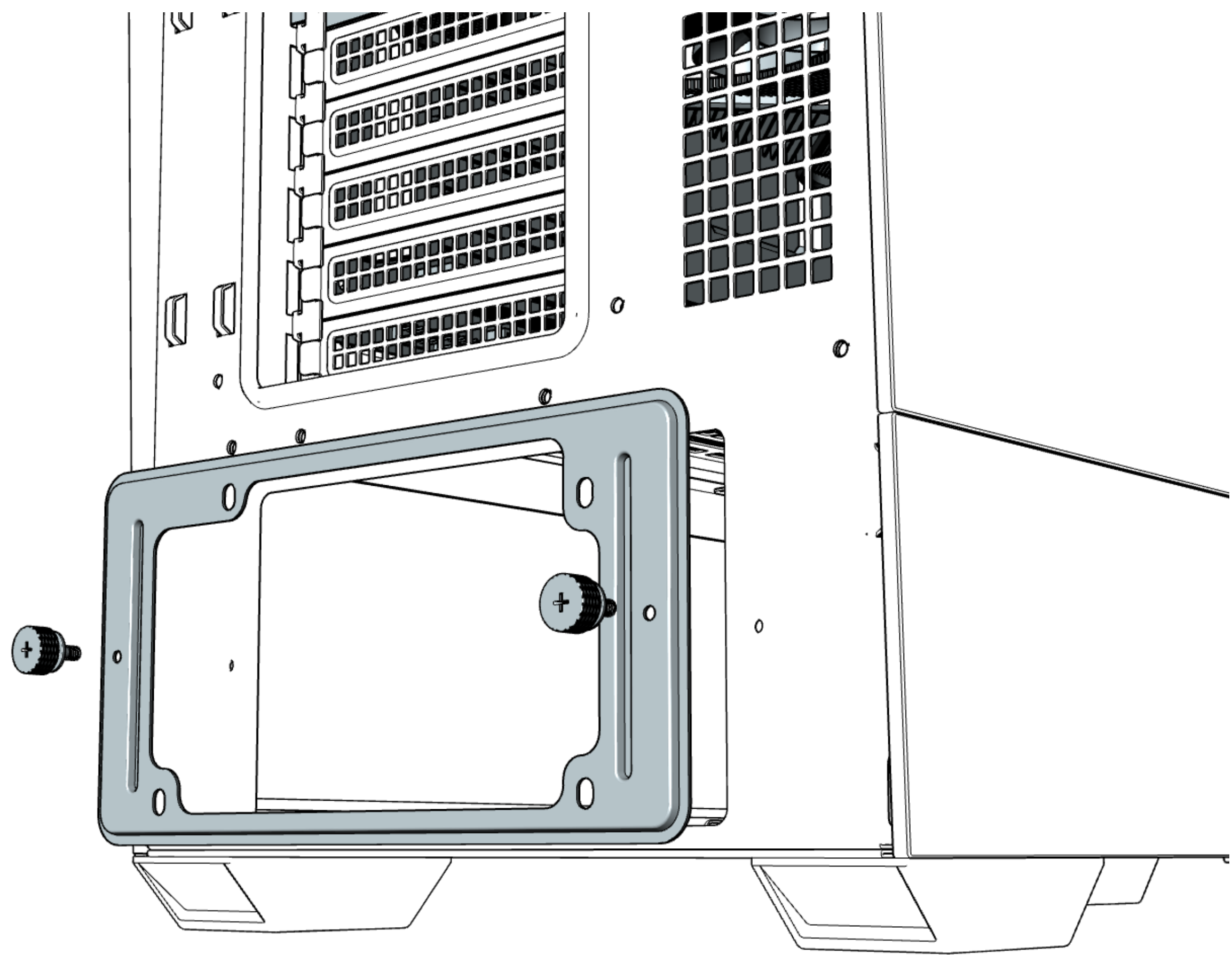
インストールガイド

2.5" / 3.5" ドライブベイの取り付け



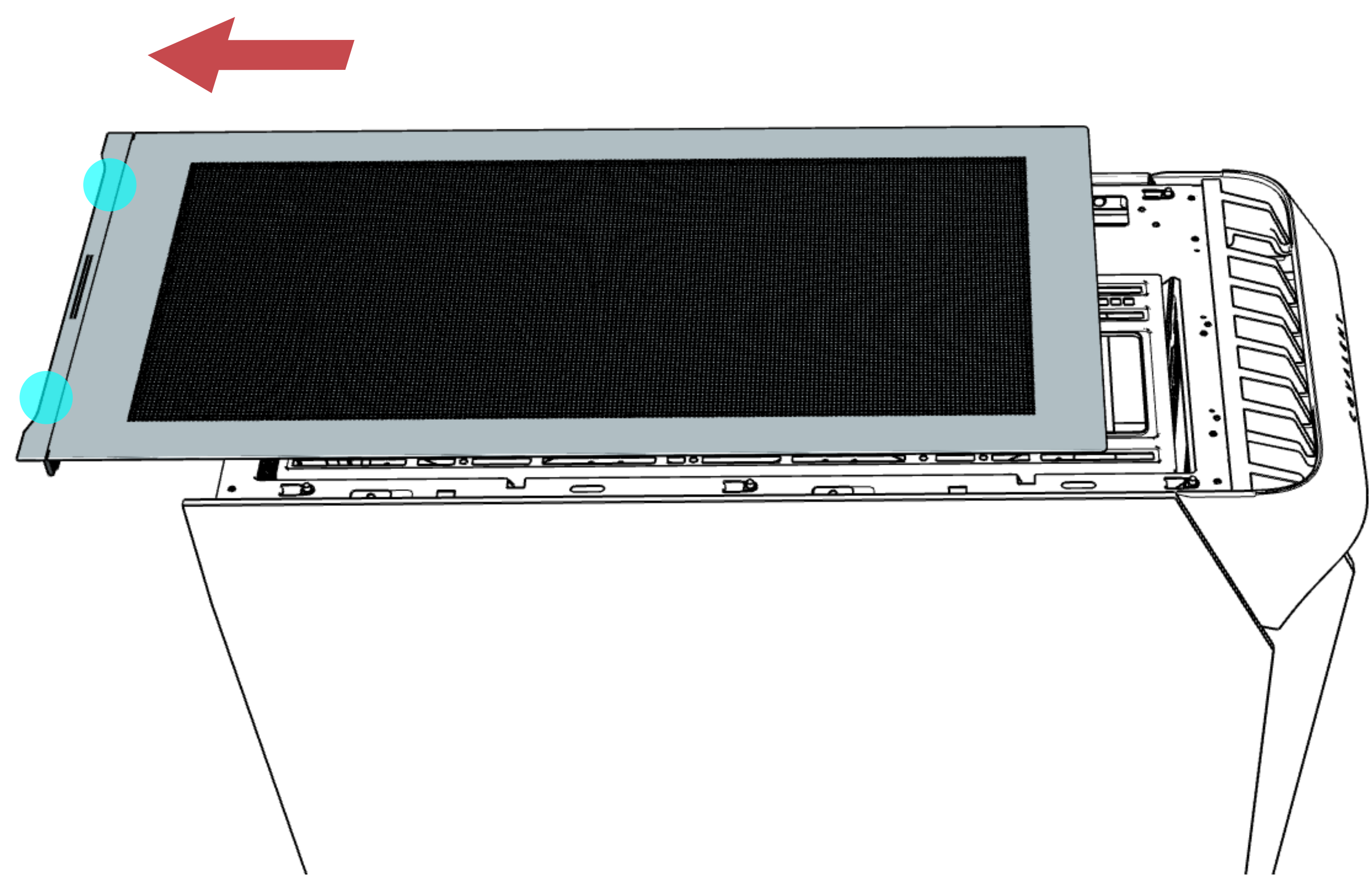
インストールガイド

電源ユニットの取り付け

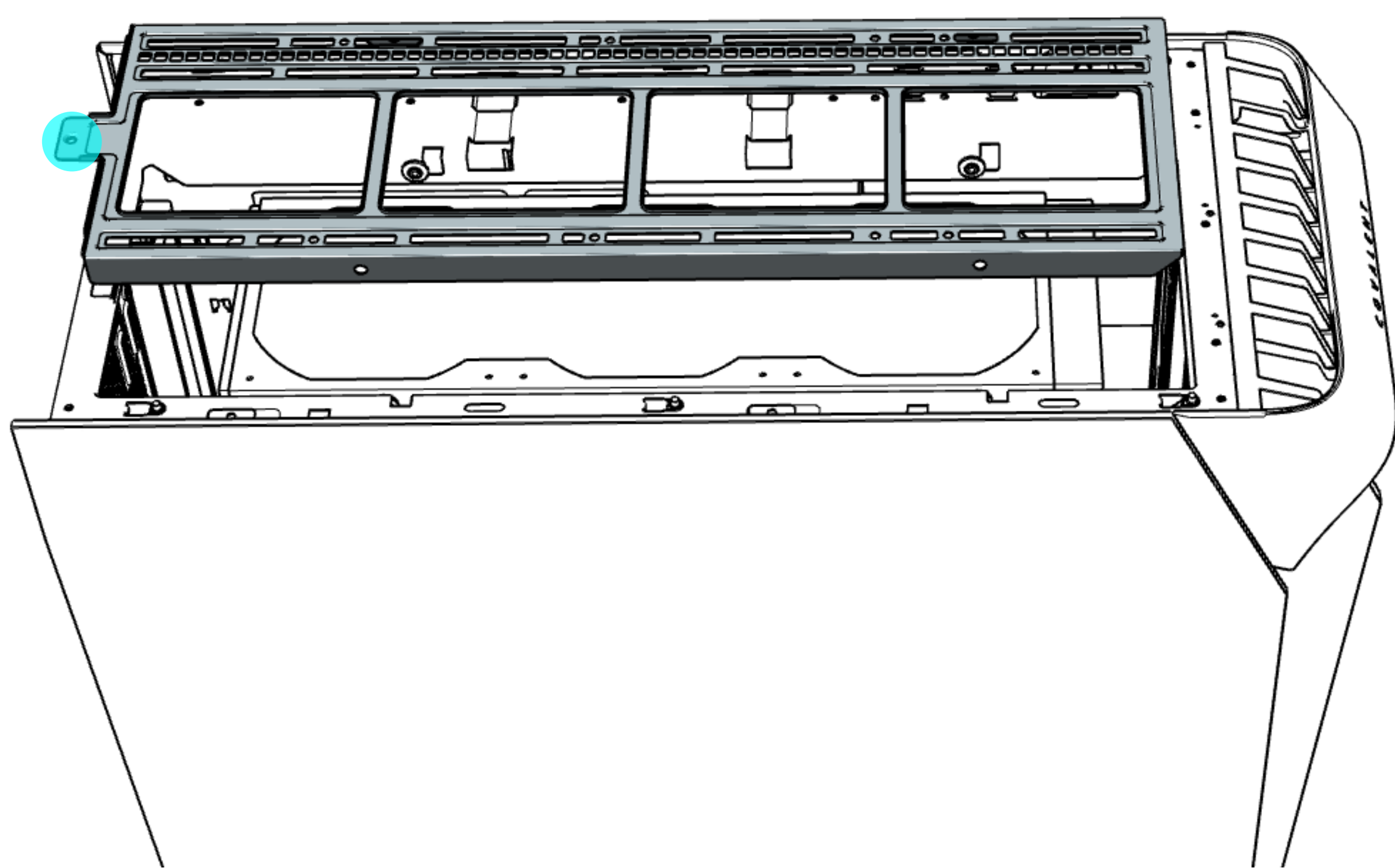


インストールガイド

トップパネルを取り外します



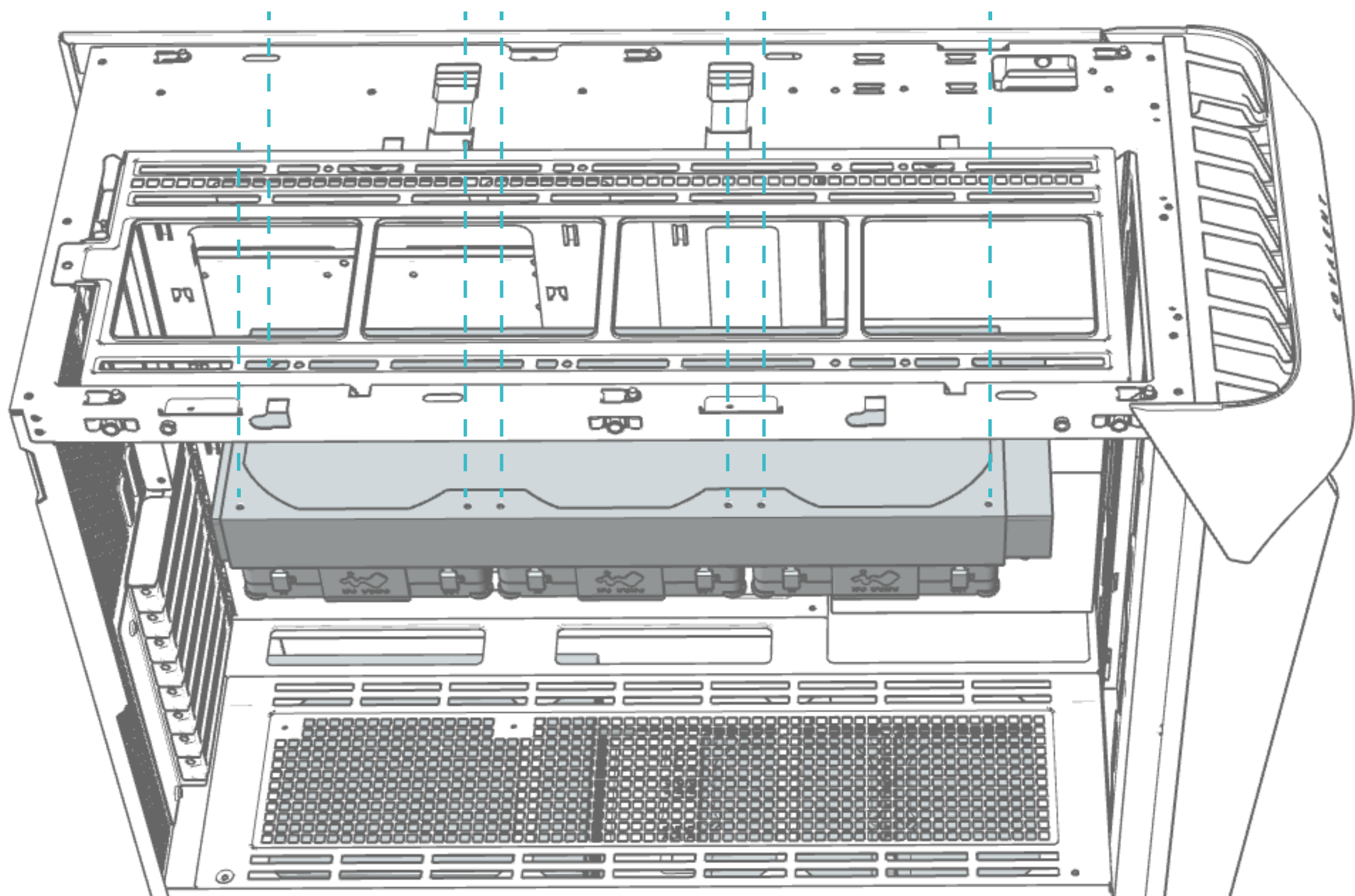
トップファンブラケットを取り外します



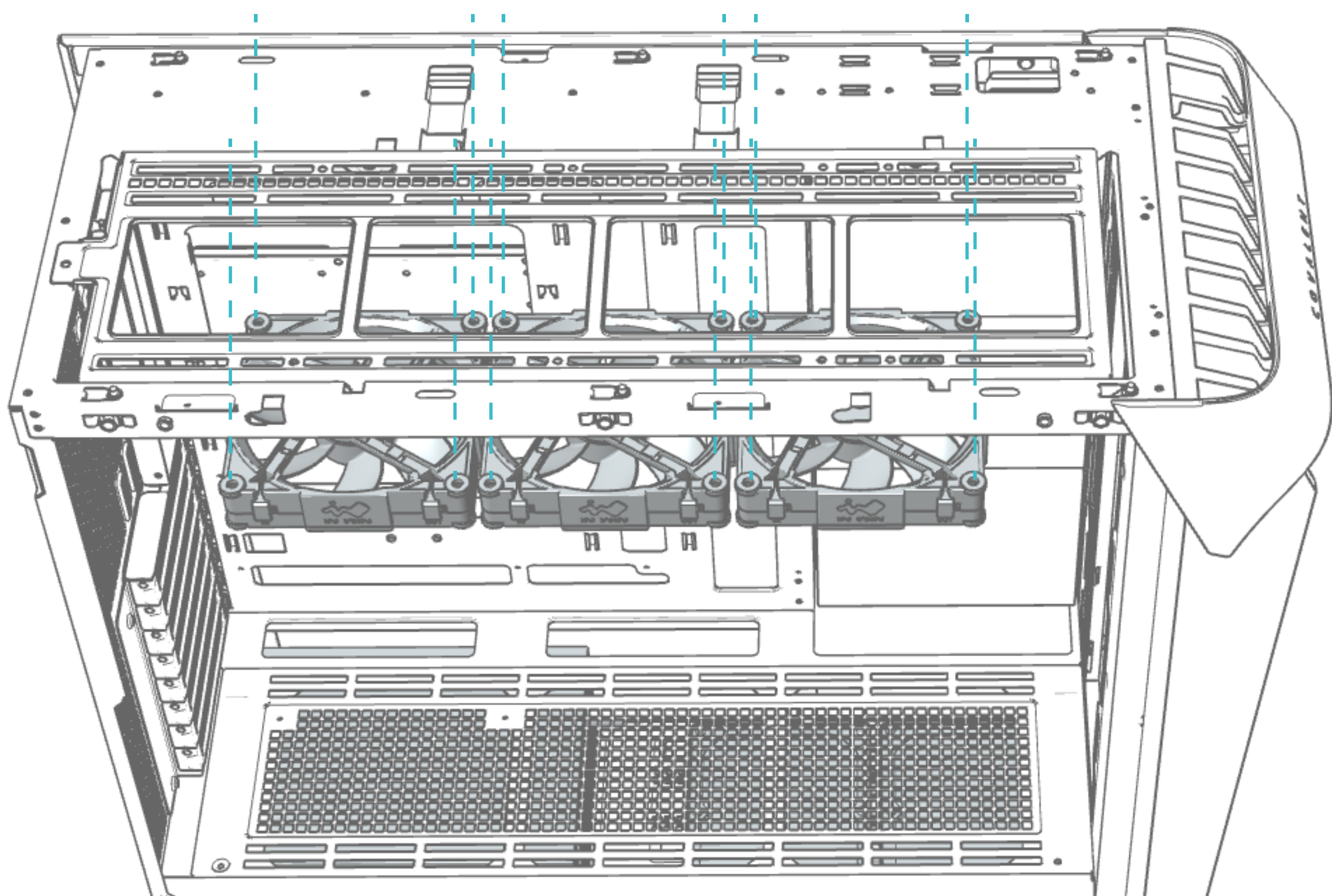
インストールガイド

トップ

水冷ラジエーターの取り付け



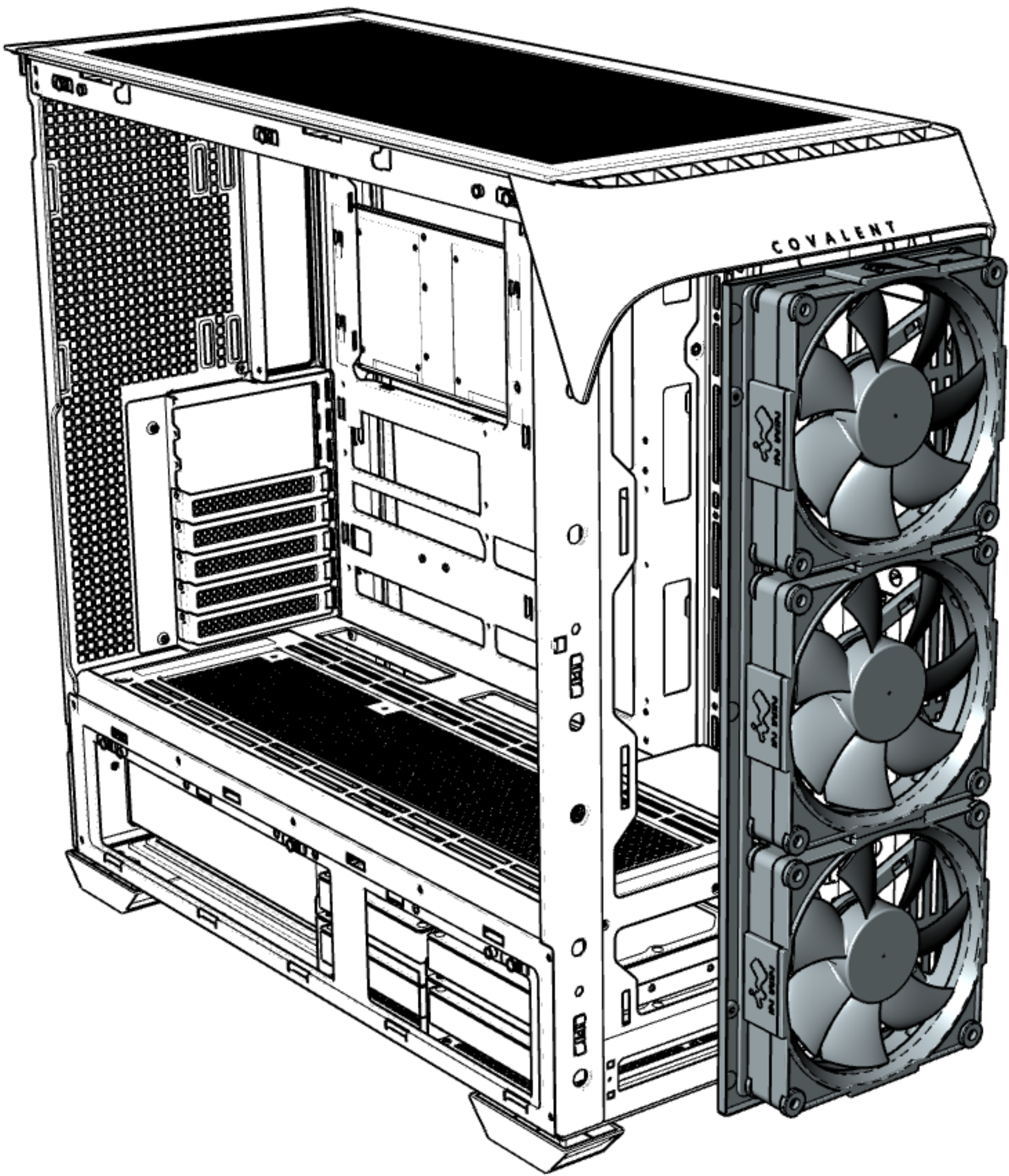
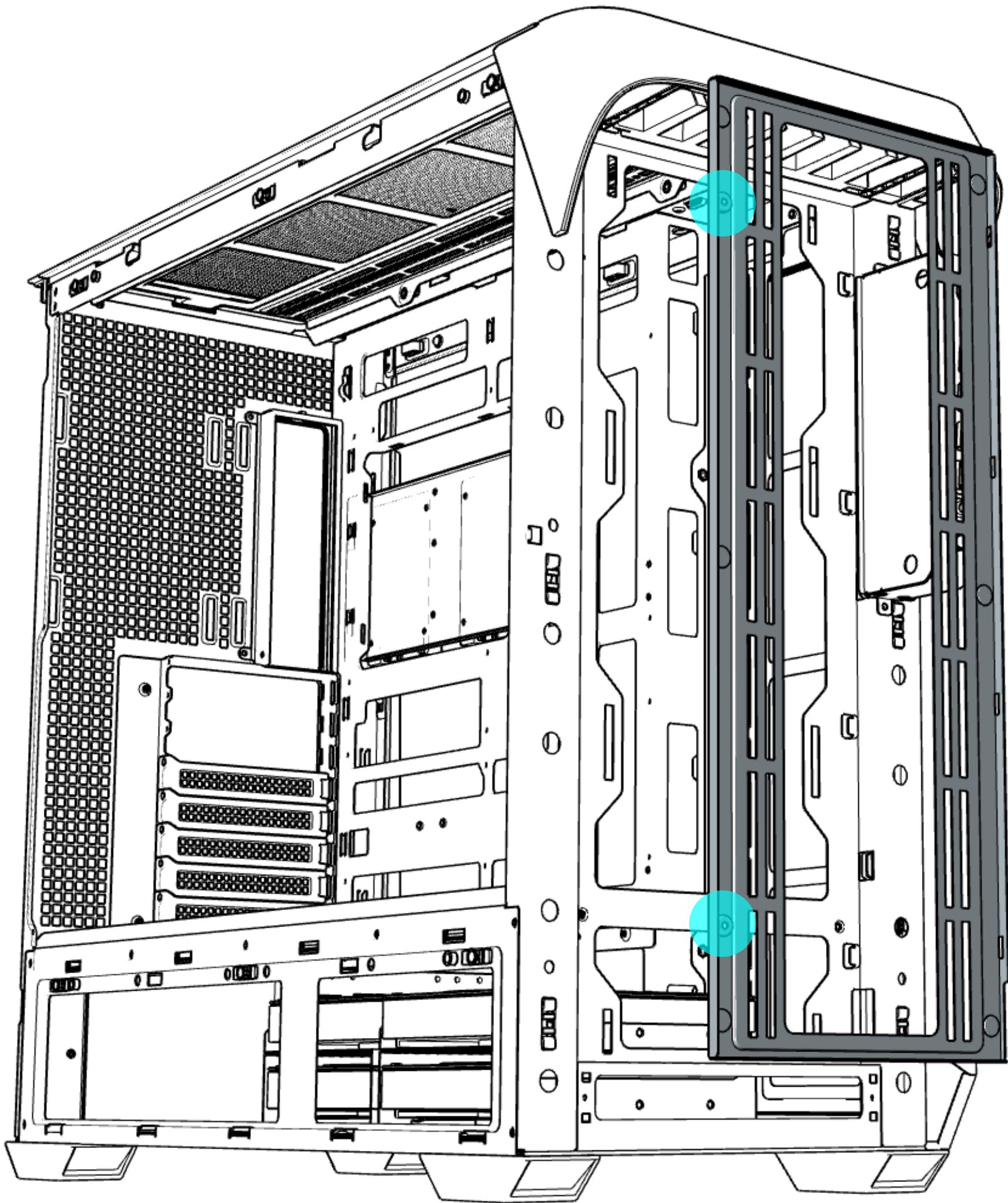
ファンの取り付け



インストールガイド

フロント

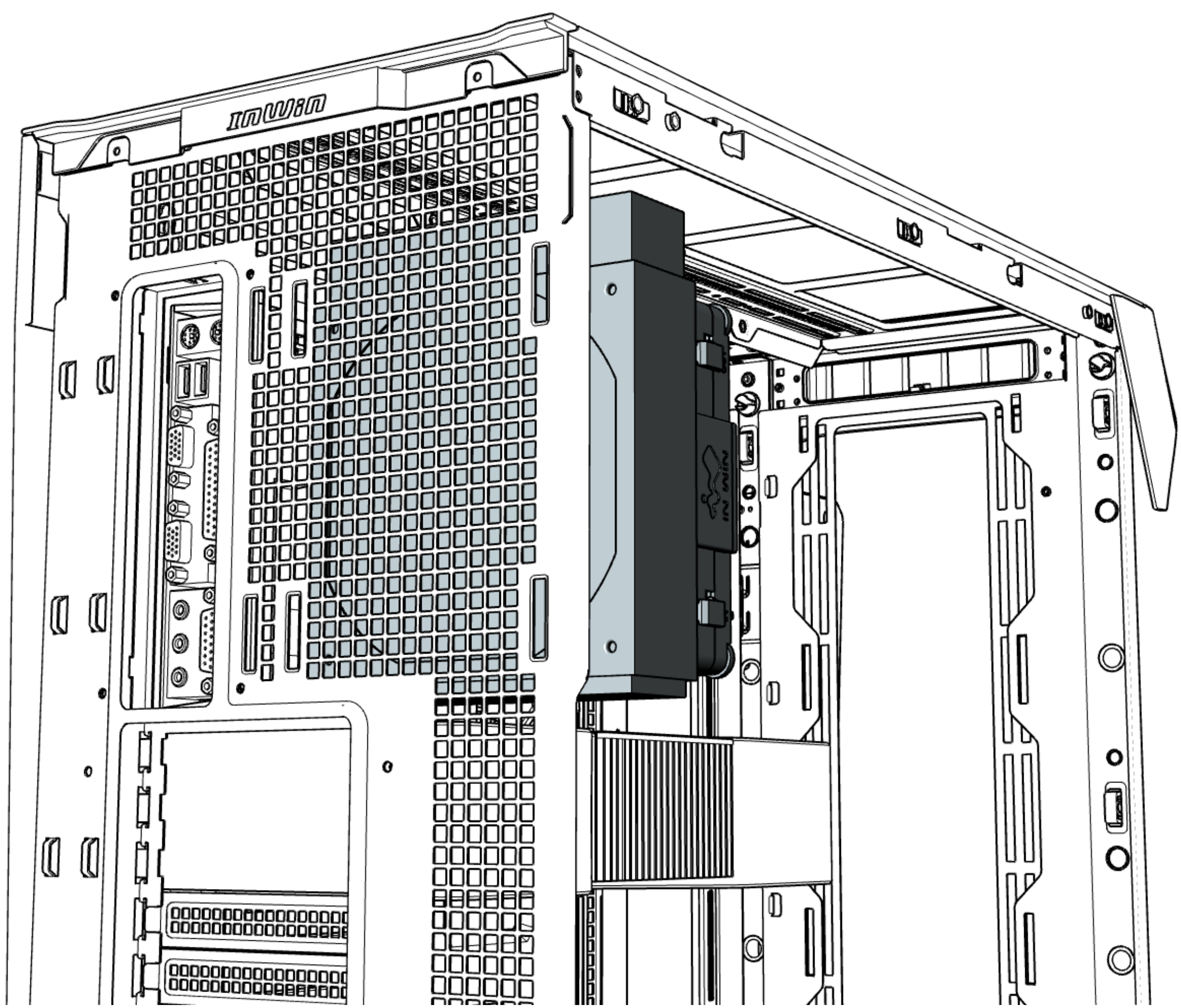
ファンの取り付け



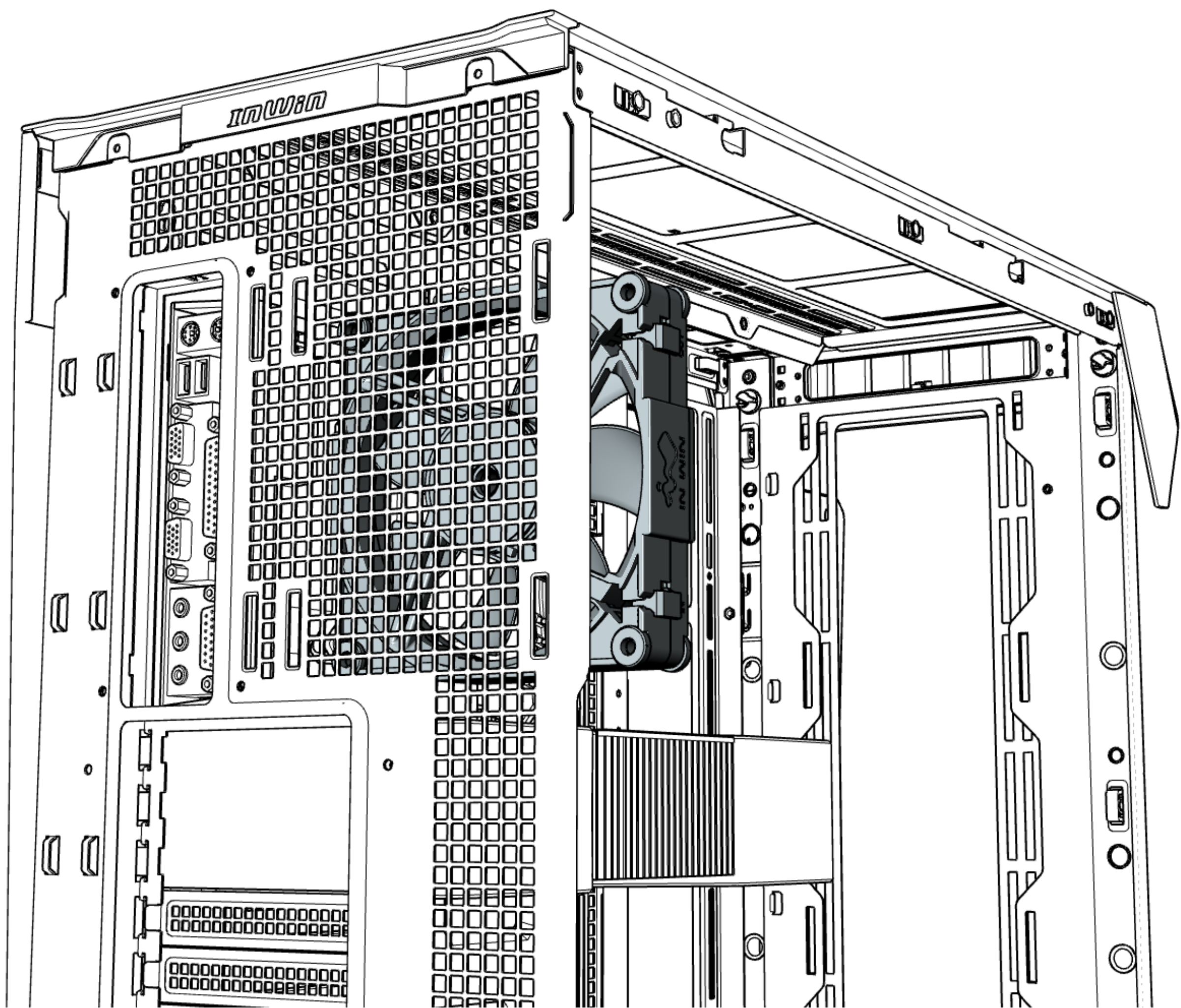
インストールガイド

リア

水冷ラジエーターの取り付け



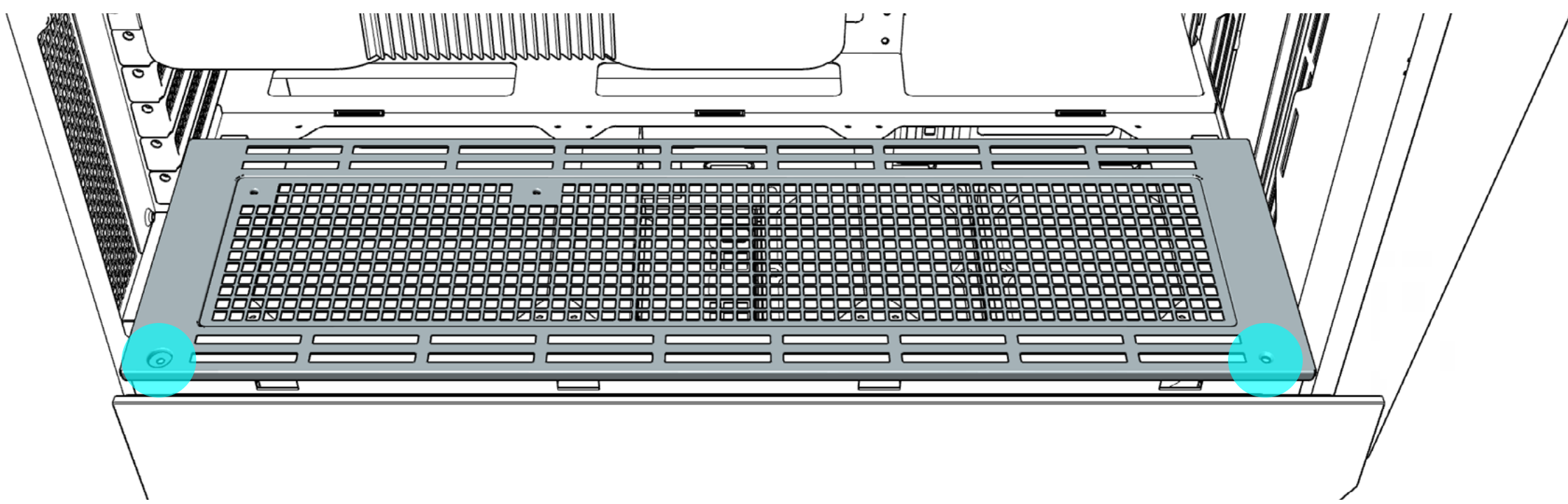
ファンの取り付け



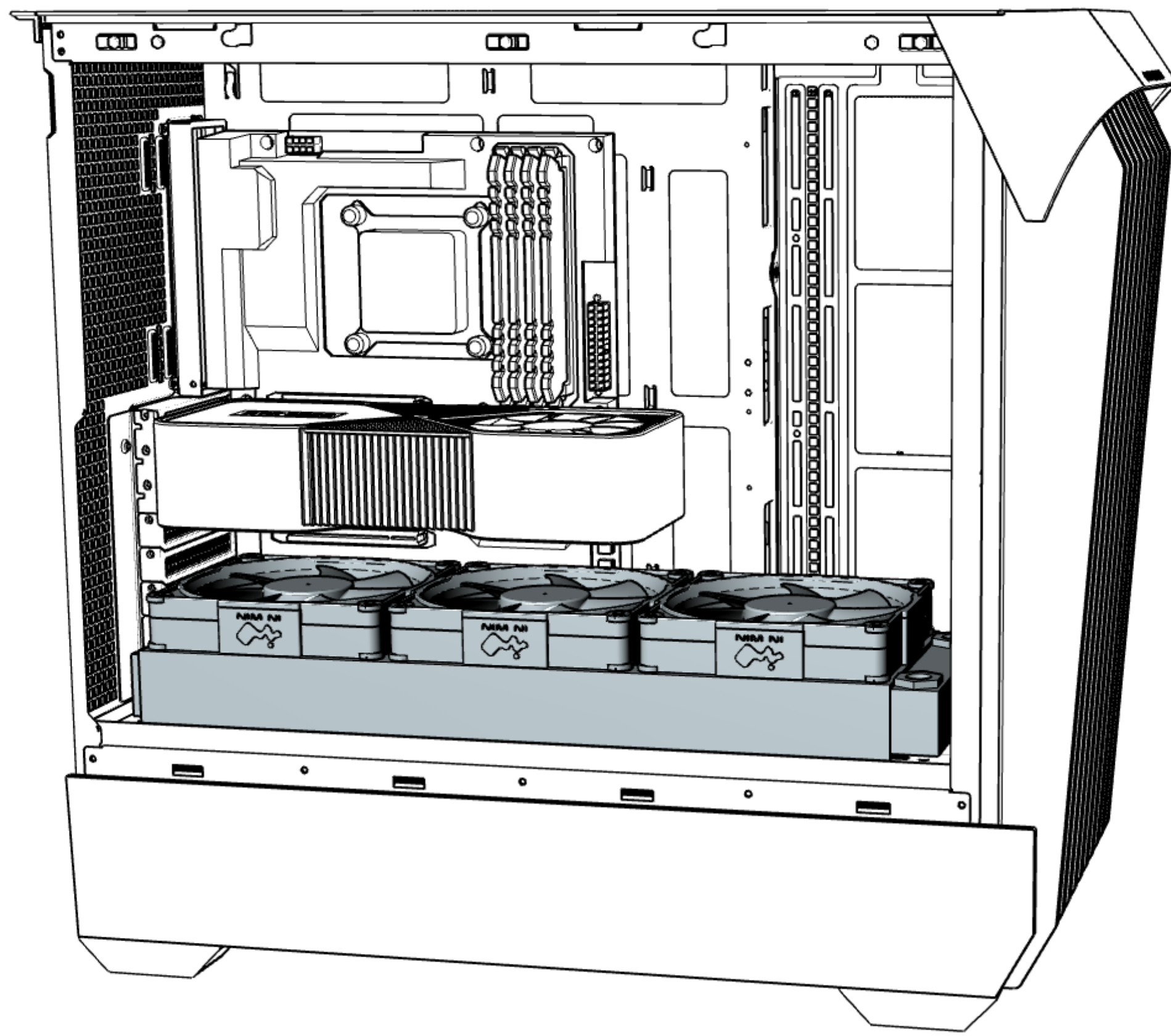
インストールガイド

ボトム

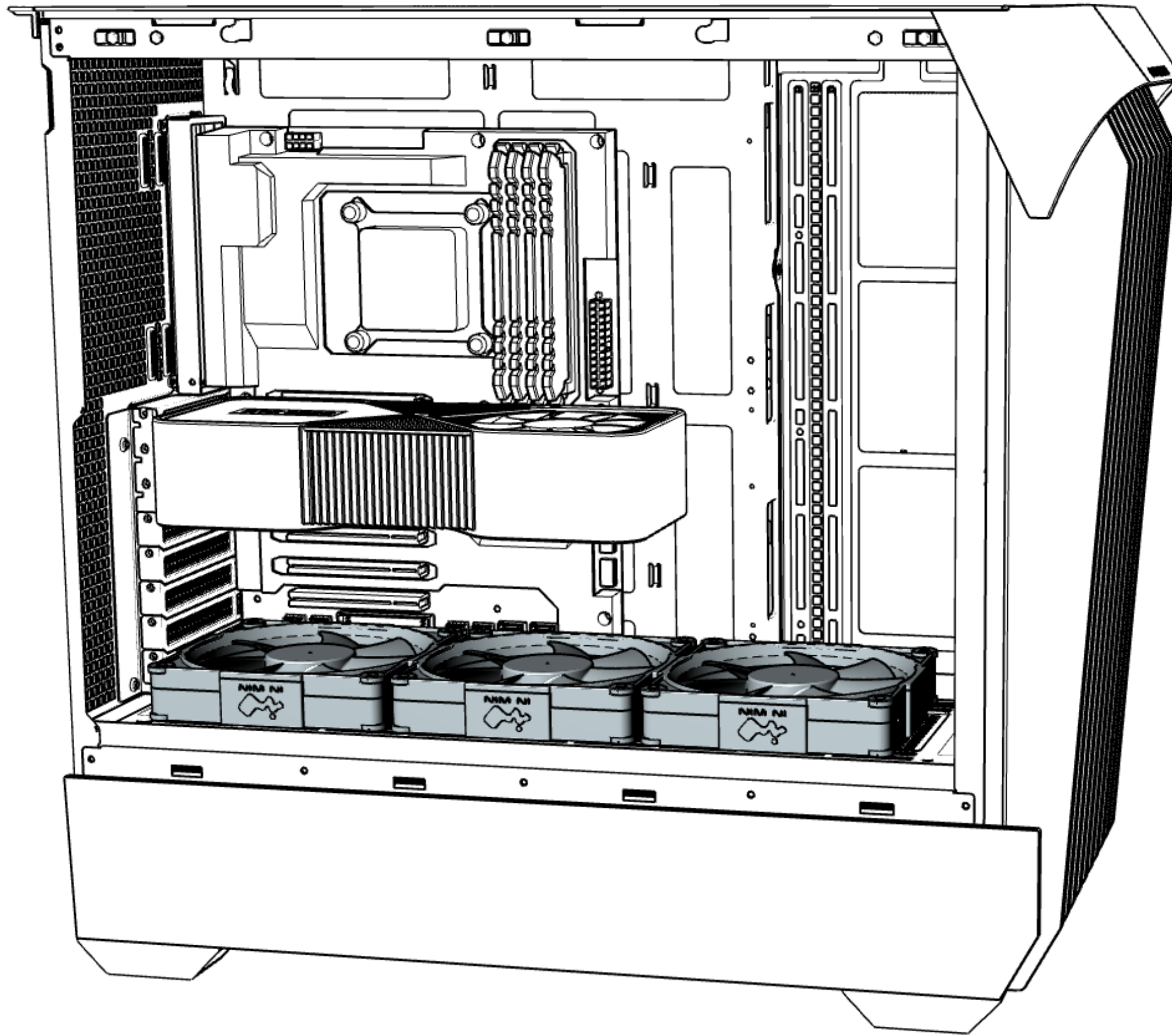
底部ファンブラケットを取り外します



水冷ラジエーターの取り付け



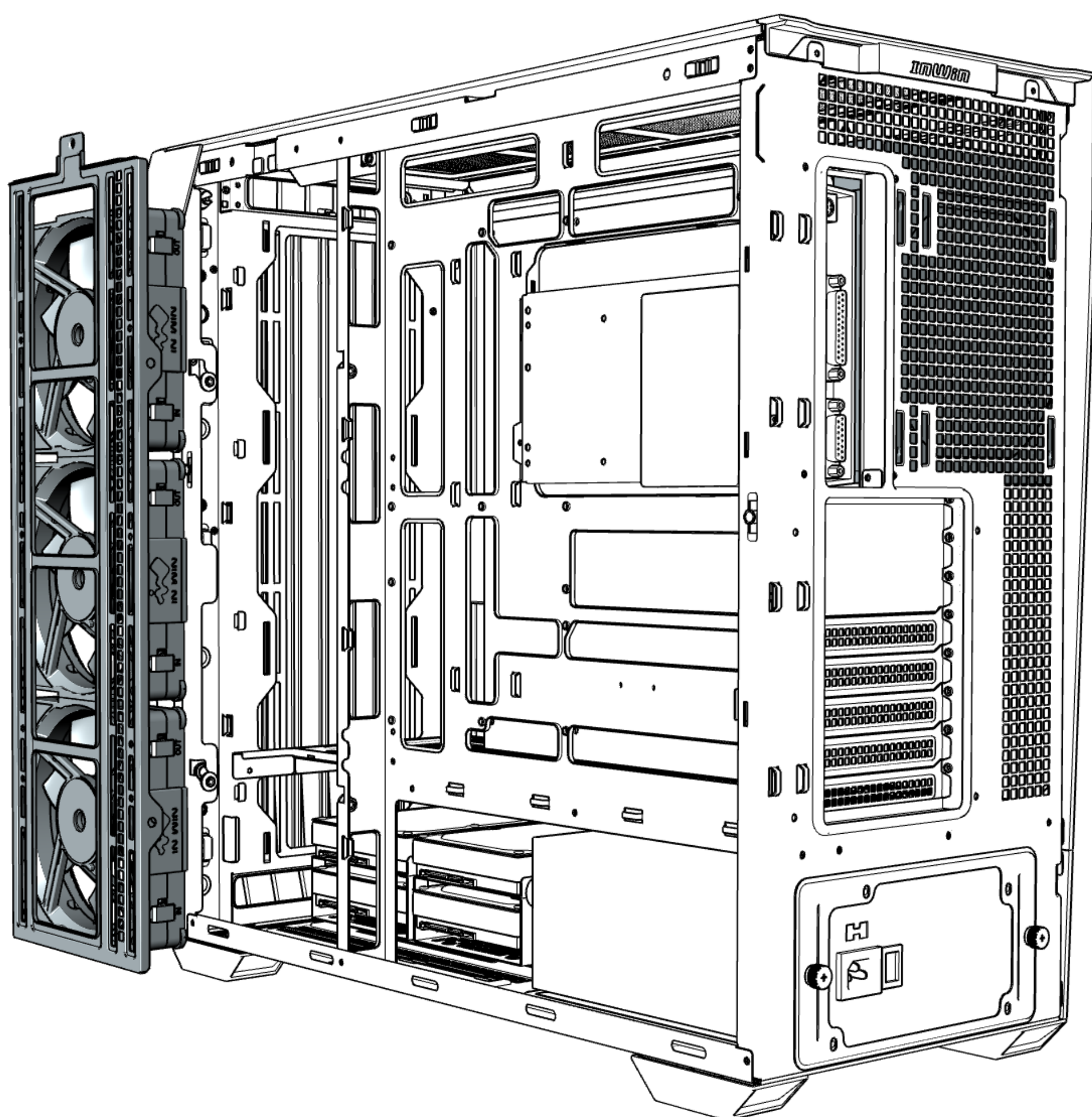
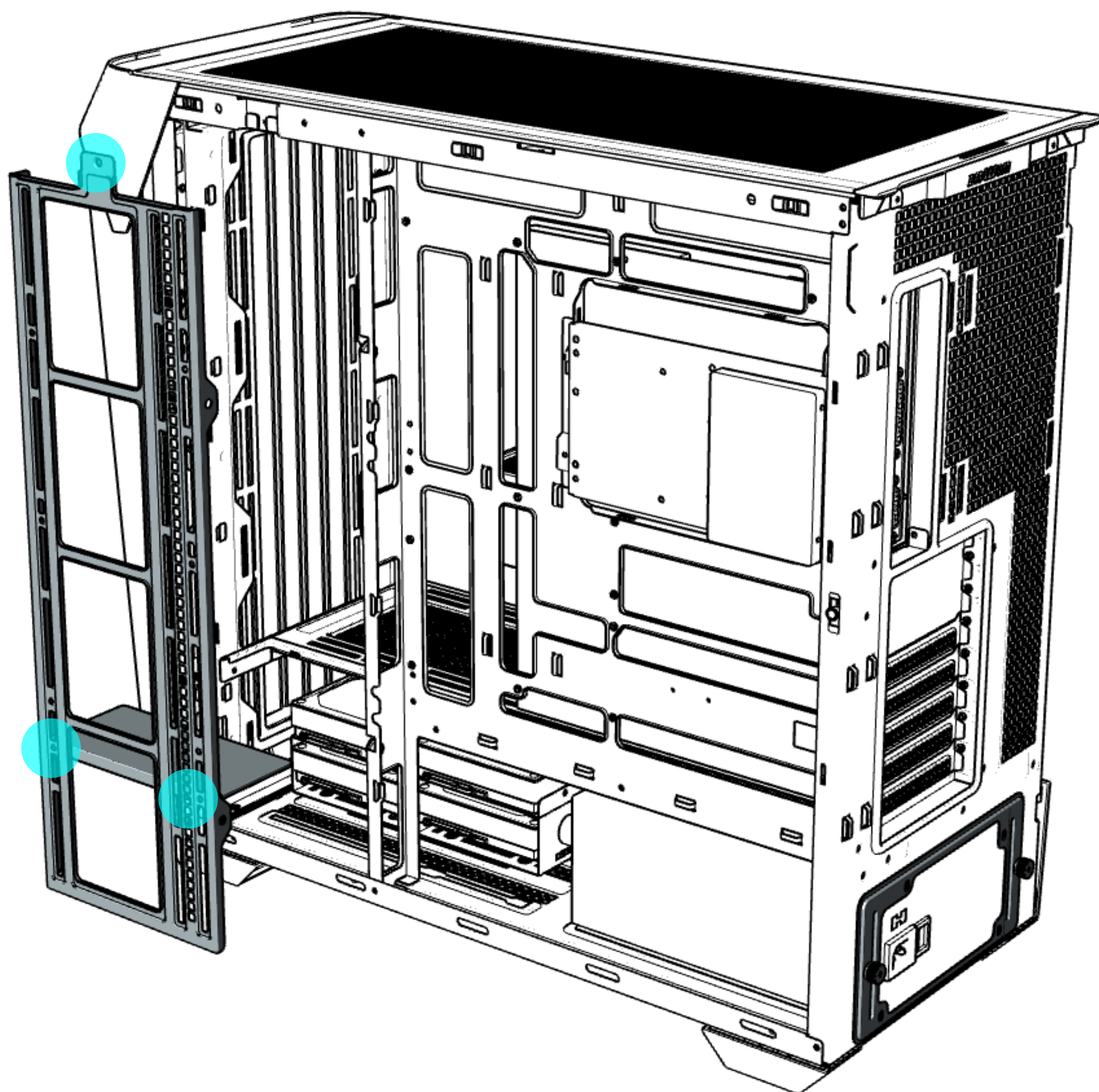
ファンの取り付け



インストールガイド

サイド

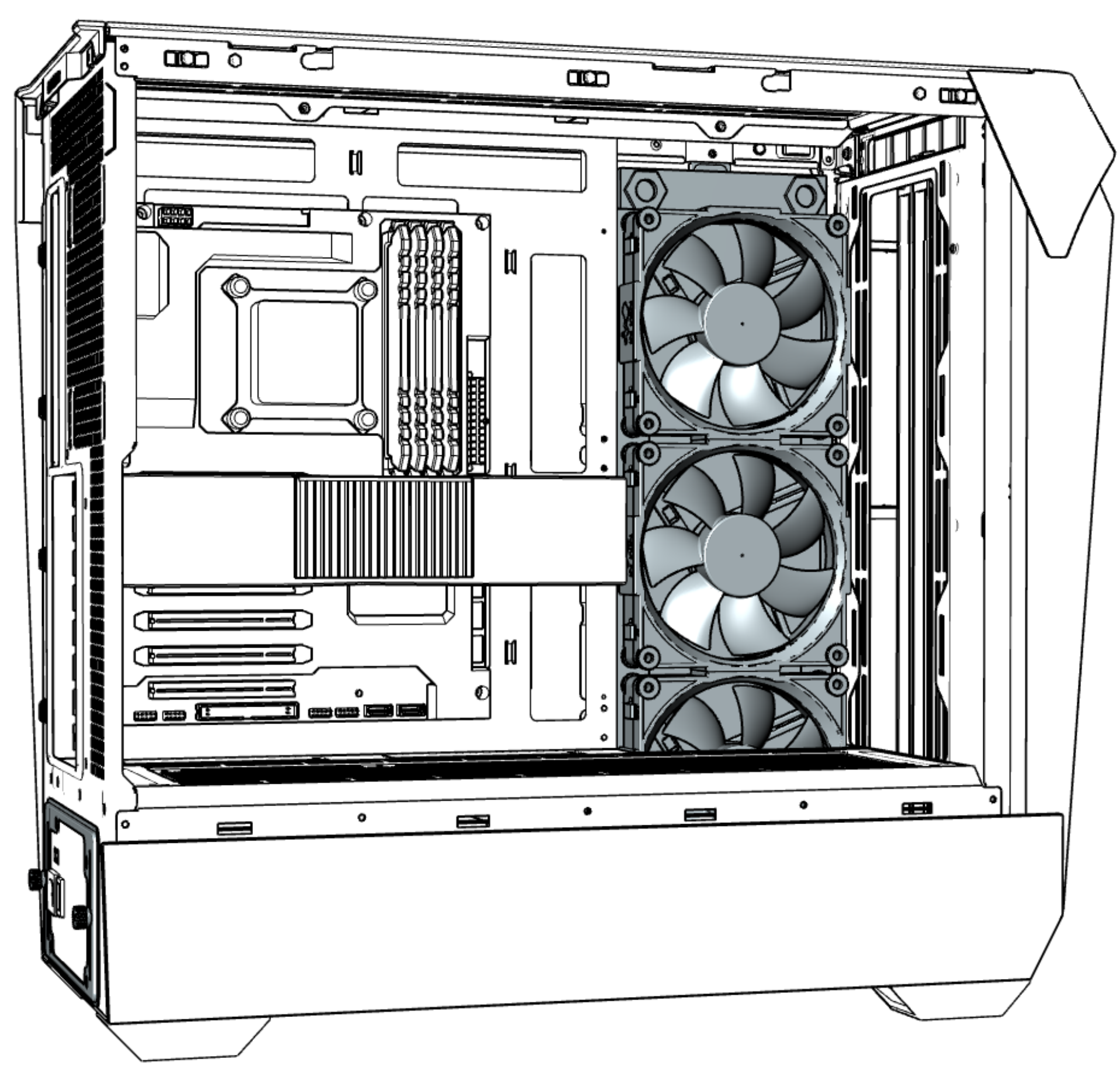
サイドファンブラケットを取り外します



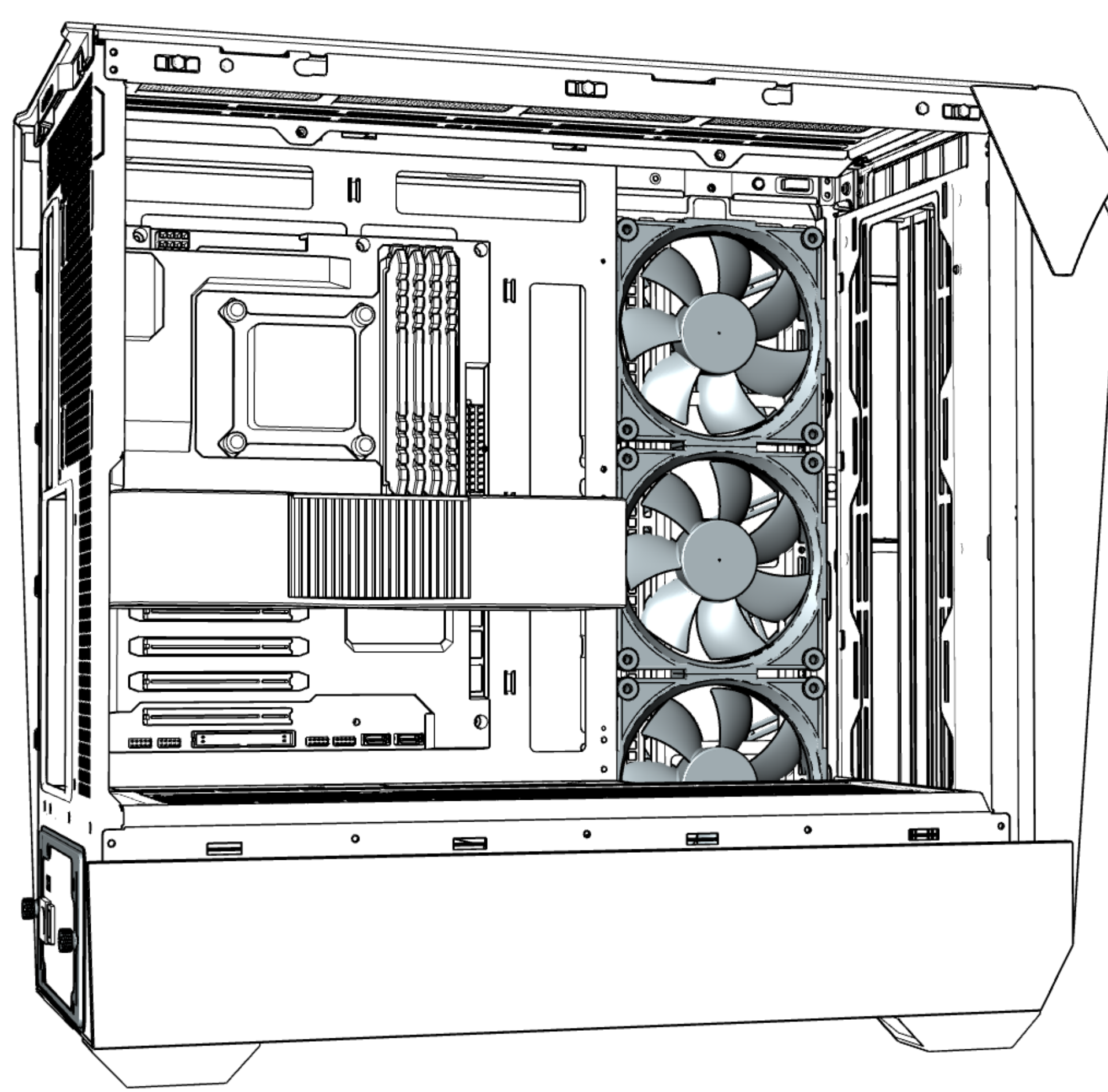
インストールガイド

サイド

水冷ラジエーターの取り付け

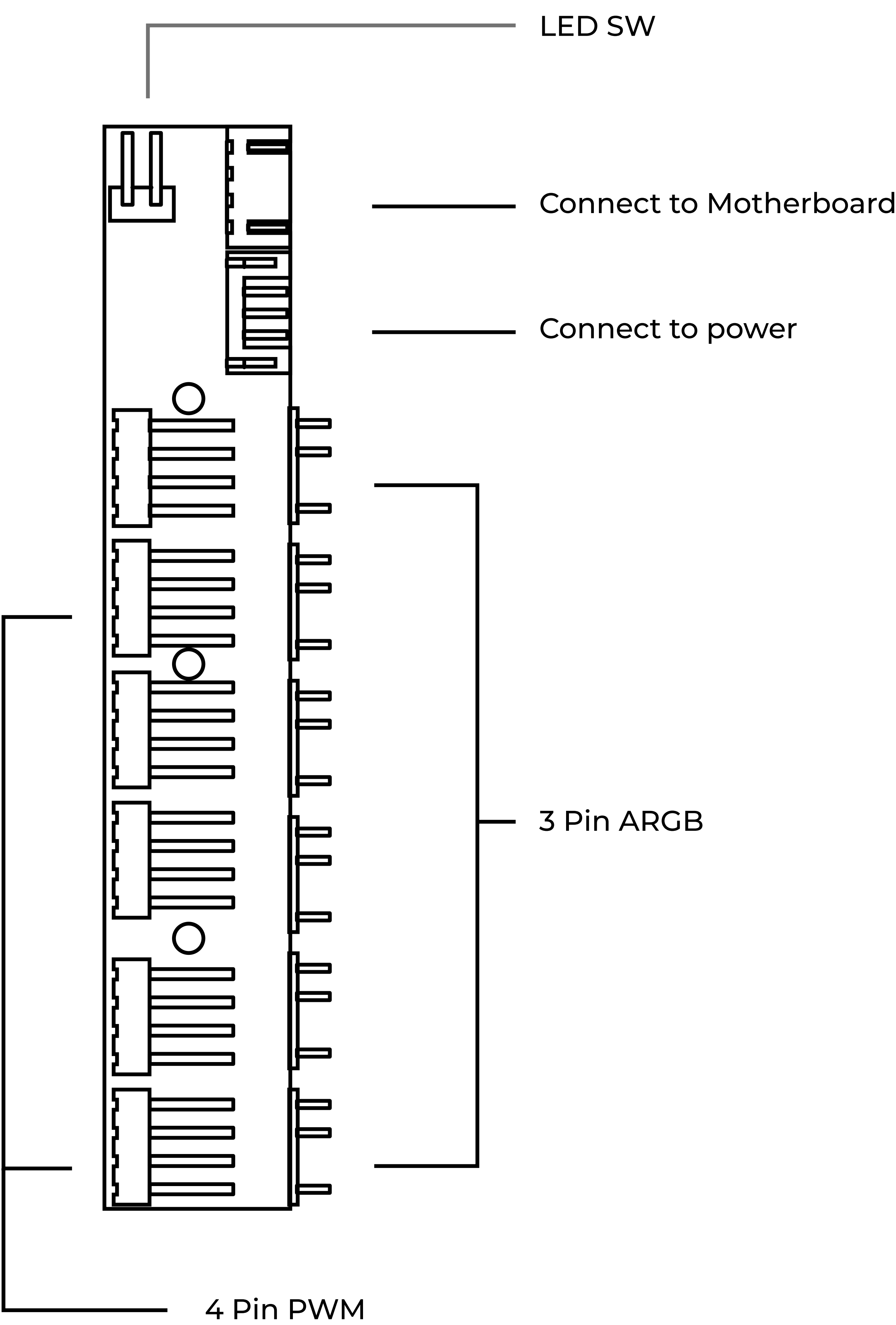


ファンの取り付け



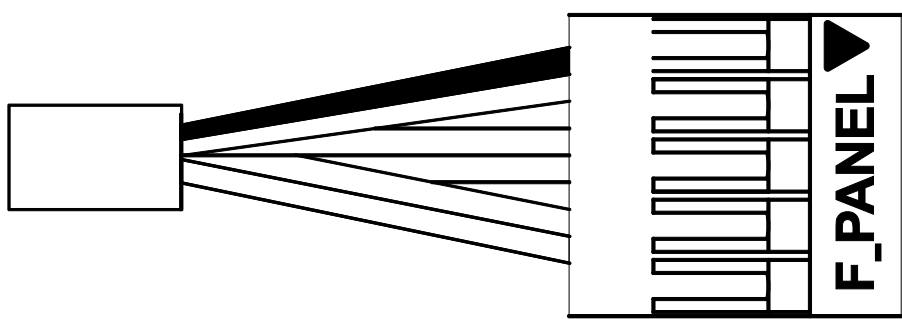
インストールガイド

ファンハブ



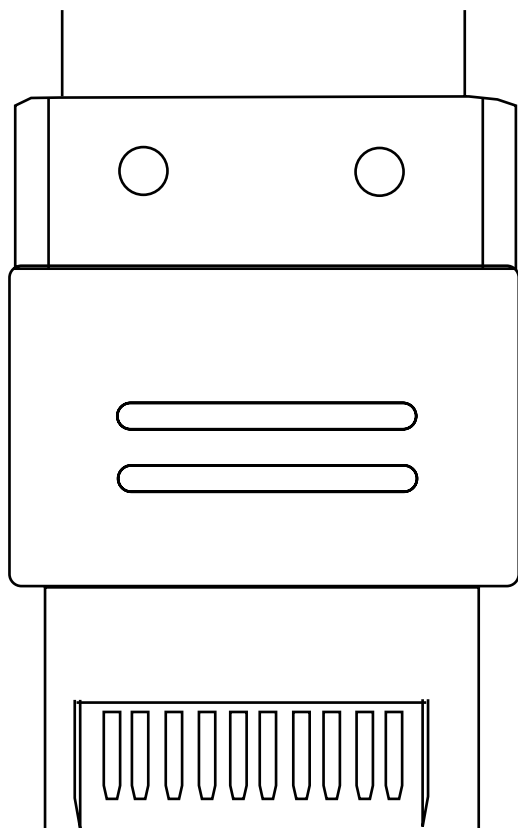
接続ケーブル材

I/O ワイヤーの取り付け

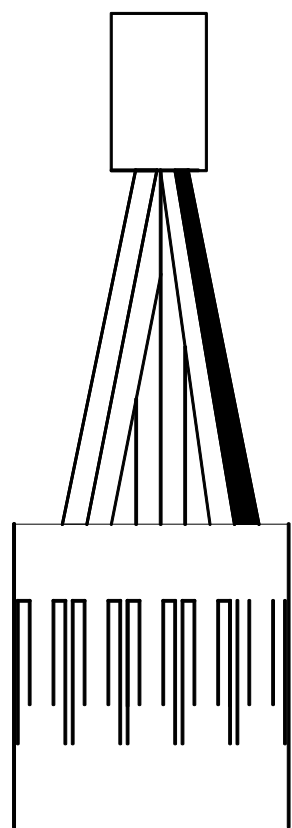


NC	10		9	KEY
NC	8		7	(POWER SW-)
NC	6		5	(POWER SW+)
NC	4		3	(POWER LED-)
NC	2		1	(POWER LED+)

USB 3.2 2x2 Type-C

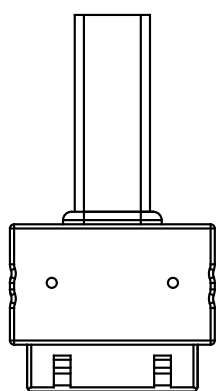


HD オーディオヘッダー



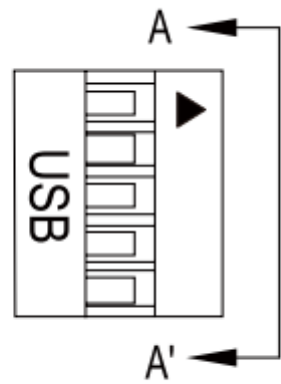
PORT2-L	BLUE	10		9	BROWN SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7	KEY
PORT2_R	YELLOW	6		5	WHITE SNSE1_R
PORT1_R	RED	4		3	ORANGE PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2		1	BLACK GND

USB 3.2 Gen 1



PIN#1	PIN#19
Vbus 1	19 Vbus
IntA_P1_SSRX- 2	18 IntA_P2_SSRX-
IntA_P1_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 2.0



RED	△ VCC1	1		2	VCC2	RED
White	D1 - 3		4	D2-	White	
Green	D1 + 5		6	D2+	Green	
Black	GND	7		8	GND	Black
NC	NC	9		10	KEY	KEY

注意と保証

注意

1. 取り付けの際には、取扱説明書の指示に従ってください。
2. コンピューターの構成部品を取り付けるときは、ESD (静電気放電) による故障を避けるために、静電気除去対策を行 ってください。 静電気放電は怪我や機械の故障につながります。取り付け方法を間違えると、マザーボードやその他のシステム構 成部品が焼かれることがあります。
3. あらゆる故障を回避するために、本来の意図以外でこの製品を 使用しないでください。
4. いかなる改良も、本製品に損害を及ぼすことがあります。
5. 出荷または移動前に、すべての内部デバイスを取り外してくださ
い。(電源装置、ハードドライブ、CD-ROM、マザーボード、CPU
など。)
6. ファンを保管するときは、高温の場所に保管しないでください。 高温になる可能性のあるヒーターなどの機械に近づけないよう にしてください。
7. 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
(<https://forum.in-win.com/>) にアクセスしてください。

保証

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

C O V A L E N T

Full Tower



***Innovation from
Inception to Integration***