

Poseidon 310

日本語ユーザーマニュアル

GZ-AA3CB-SJS / SJB



Gigabyte Techの冷却関連製品をお買い上げいただきありがとうございます。Gigabyte Techは、ケースへの水冷/空冷ソリューション技術の応用に専念し、ユーザーの皆様へ最適な放熱ソリューションを提供いたします。Poseidonシリーズの仕様および詳細は、Gigabyte Techのウェブサイトをご参照ください。Gigabyte Tech (<http://www.gigabyte.com.tw>)

下記の事項は保証の対象外となります。

1. 製品を不正に或いは設計目的以外の方法で使用。
2. 不適切な操作。
3. 他の装置の干渉による故障。
4. 製品の改造。
5. 製品の不良によって生じたその他デバイスへの損傷。
6. 地震、落雷、火災や洪水などの天災により生じた故障。
7. 製品の保証ラベルのはがれ或いは損傷。
8. 電源、ハードディスク、CD-ROMドライブ、マザーボード、通気設備などの内蔵機器を、コンピュータシステムの移動前に取り外さなかった為に生じたケース或いは他のコンピュータ関連機器の損傷。
9. ユーザーマニュアル記載の取り付け手順に従わなかったことで生じる損失/損傷。



CAUTION

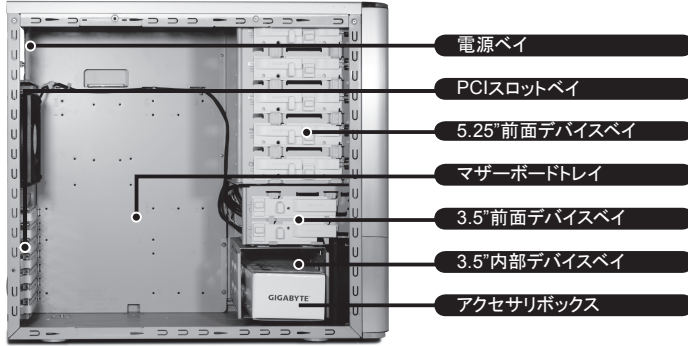
コンピュータ製品のインストール時に静電手袋をご使用にならないと、人体や機器に損傷を与えることがあります。コネクタの不正な取り付けは、マザーボードやその他の部品を損傷する可能性があります。必ずインストールマニュアルの指示に従ってください。

目次

1. 部品紹介	4
1-1 ケースの内部構造	4
1-2 前面、後部、左側パネルの構造	5
1-3 側面およびフロントパネルの取り外し	5
2. 機能	6
3. 製品仕様	7
4. 取り付け手順	8
4-1 電源の取り付け	8
4-2 マザーボードの取り付け	8
4-3 アドオンカードの取り付け	9
4-4 前面マルチメディアI/Oポートの取り付け	10
4-5 冷却ファン電源ケーブルの接続	11
4-6 5.25"前面デバイスベイの取り付け	12
4-7 3.5"前面デバイスベイの取り付け	12
4-8 3.5"内部デバイスベイの取り付け	12
4-9 スタンド	13
4-10 水冷システムへの対応	13
4-11 推奨冷却システム	14

1. 部品紹介

1-1 ケースの内部構造



アクセサリボックス(アクセサリボックスの付属品は、下図をご参照ください。)



固定ランナーx 6



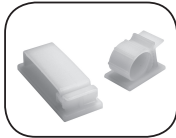
銅製スペーサーx 9



マザーボード固定用
ねじx 9



電源固定用ねじx 4



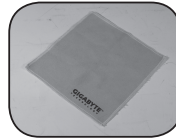
大型ワイヤークラ
ンプx 2



小型ワイヤークラ
ンプx 3

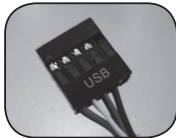


結束リングx 1

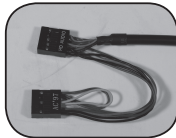


ホコリ取りクロス

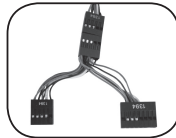
フロントケーブルキット(ケーブルコネクタは、下図をご参照ください。)



USB 2.0



オーディオセット
(HDおよびAC'97)



IEEE1394
(マルチコネクタ)



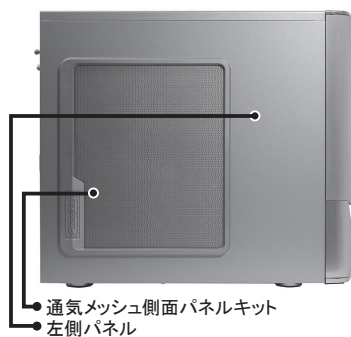
3ピンファンコネクタ



電源スイッチ/スピー
カーコネクタ

1-2 前面、後部、左側パネルの構造

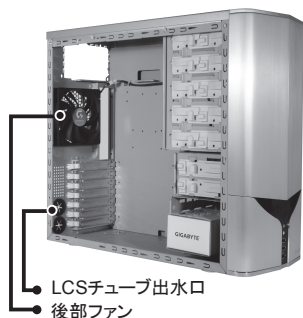
a) 左側パネル



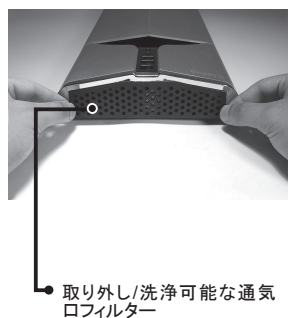
b) 前面パネル



c) 後部パネル



d) 底部パネル



1-3 側面およびフロントパネルの取り外し

1-3.1 側面パネルの取り外し:

- 1-3.1a 側面パネル後方の手回しネジ4本を外し、側面パネルを取り外します。



1-3.2 フロントパネルの取り外し:

- 1-3.2a 左右のパネルを外し、フロントパネルをシャーシに固定しているクランプ4個を外します。



2. 機能

-高品位デザイン

シンプルかつ洗練された精密な技術による画期的なツートンカラーデザイン。
心地よいバックライト効果で、近未来的な高級感を実現。
取り外し/洗浄可能な通気口フィルター。

-完全な対応

前面パネルでの完全マルチメディア対応。USB 2.0 x 2、IEEE1394 x 1、オーディオセット(HD & AC'97) x 1
Gigabyte Tech.社の冷却ソリューション水冷および空冷製品ラインナップに完全対応
ATX / Micro ATX / Flex ATXマザーボードに対応。

-冷却技術の統合

統合した通気メッシュ/透明側面パネル。

-容易な組み立て

内部ケーブル管理、ユーザーにすっきりした組み上げ環境をもたらします。
工具不要の取り付け設計。

3. 製品仕様

型番	GZ-AA3CB-SJS / SJB
ケースタイプ	ミドルタワー
寸法	200 x 440 x 505mm (幅x高さx奥行き)
フロント素材	アルミニウム
カラー	シルバー/ブラック
側面パネル	交換可能な透明/通気メッシュ側面パネル
本体材質	0.7mm SECC
本体重量	8.8 KG
5.25"ドライブベイ(外部)	5
3.5"ドライブベイ(外部)	2
3.5"ドライブベイ(内部)	3
PCIスロットベイ	7
フォームファクター	ATX / Micro ATX / Flex ATX
システムファン(前面)	静音120mmファン x 1
システムファン(後部)	静音120mmファン x 1
I/Oポート	USB 2.0 x 2、IEEE1394 x 1、オーディオセット (HD-AC'97) x 1

4. 取り付け手順



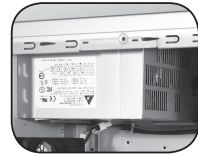
取り付けの際は参照項目に従ってください。

4-1 電源の取り付け

取り付けを容易にするために、シャーシをテーブルの上に縦に設置することをお勧めします。

必要ツール: 電源固定ねじx 4。

- 4-1.1 左右のパネルを外し(5ページのステップ1-3.1を参照)、電源を電源ベイに入れます。



- 4-1.2 固定ネジ4本で電源をシャーシ後部に固定します。

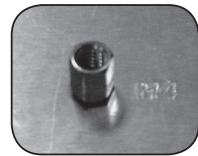


4-2 マザーボードの取り付け

Poseidon 310は、ATX / Micro ATX / Flex-ATXマザーボードに対応しています。インストール前にマザーボードの寸法および仕様をお確かめください。

必要ツール: プラスドライバー、銅製スペーサx 9、マザーボード用ネジx 9。

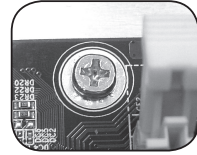
- 4-2.1 マザーボードの仕様に従って、適切なネジ穴を選択します。まずシャーシの対応する穴に銅製スペーサーを固定します。



- 4-2.2 マザーボードの後部I/Oパネル (マザーボードメーカーから提供)を取り付けます。



- 4-2.3 マザーボードを固定ネジで固定します(お持ちのマザーボードのタイプを判別するには、マザーボードマニュアルをご参照ください)。



(通常例)

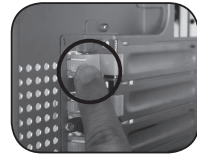
マザーボード	コード名	マザーボードねじ	ケースの銅柱
ATX	A1-A9	9	9
Micro ATX	U1-U9	9	9
Flex ATX	F1-F6	6	6

4-3 アドオンカードの取り付け

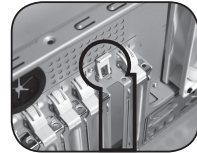
Poseidon 310では、グラフィックカードやネットワークカードなどのアドオンカードの取り付けに工具を必要としません。

必要ツール:なし

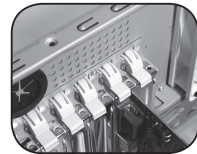
- 4-3.1 PCIロックレバーを下に押ししてロックを解除します。



- 4-3.2 PCIロックツールを上へ上げて内部に取り付けられたホコリ防止PCIカバーを外します。



- 4-3.3 アドオンカードを拡張スロットに挿し、ロックツールを固定します。



4-4 前面マルチメディアI/Oポートの取り付け



スロットの不正な接続はマザーボードの故障や破壊を招くことがあります。取り付けの際にはマニュアルをよくお読みください。不適切な取り付けや接続による故障は保証の対象になりません。

前面パネルのポート構成:

- (1) 2 x USB 2.0、1 x IEEE 1394、1 x オーディオセット(HD & AC'97)
- (2) ケースの電源スイッチコントロールケーブル基本キット。

必要ツール: なし



マザーボードメーカー提供の説明書をご覧になって、取り付け前に正しいタイプのコネクタが使用されていることを確認してください。

(1) 2 x USB 2.0、1 x IEEE 1394、1 x オーディオセット(HD & AC'97)

4-4.1 IEEE 2.0コネクタをマザーボードの該当ソケットに差し込みます。

USB 2.0コネクタ



ピン	定義	ピン	定義
1	電源	6	USB Dy+
2	電源	7	GND
3	USB Dx-	8	GND
4	USB Dy-	9	ノーピン
5	USB Dx+	10	NC

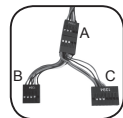


4-4.2 IEEE 1394コネクタをマザーボードの該当ソケットに差し込みます。

IEEE 1394コネクタA



ピン	定義	ピン	定義
1	TPA+	6	TPB-
2	TPA-	7	ノーピン
3	GND	8	+12V
4	GND	9	+12V
5	TPB+	10	GND



IEEE 1394コネクタB



ピン	定義	ピン	定義
1	TPA+	6	TPB-
2	TPA-	7	+12V
3	GND	8	+12V
4	GND	9	ノーピン
5	TPB+	10	GND



IEEE 1394コネクタC



ピン	定義	ピン	定義
1	+12V	9	+12V
2	+12V	10	+12V
3	TPA+	11	TPA1+
4	TPA-	12	TPA1-
5	GND	13	GND
6	GND	14	ノーピン
7	TPB+	15	TPB1+
8	TPB-	16	TPB1-

4-4.3 オーディオコネクタをマザーボードの該当ソケットに差し込みます。

HDオーディオ



ピン	定義	ピン	定義
1	MIC2_L	6	FSENSE1
2	GND	7	FAUDIO_JD
3	MIC2_R	8	ノーピン
4	-ACZ_DET	9	LINE2_L
5	LINE2_R	10	FSENSE2



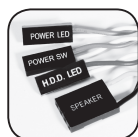
AC'97



ピン	定義	ピン	定義
1	MIC	6	NC
2	GND	7	NC
3	MIC電源	8	ノーピン
4	NC	9	Line Out(L)
5	Line Out(R)	10	NC

(2) ケースの電源スイッチコントロールケーブル基本キット。

インストールには、以下のコネクタ一覧に従ってください(下図参照)



コネクタ	色
スピーカー	黄色(+)/黒色(-)
電源SW	オレンジ色(+)/白色(-)
電源LED	緑色(+)/白色(-)
HDD LED	赤色(+)/白色(-)



CAUTION

マザーボードのタイプにより取り付け位置、取り付け仕様、ねじ穴およびコネクタが異なります。マザーボードメーカー提供のマザーボードユーザーマニュアルをお読みください。

4-5 冷却ファン電源ケーブルの接続

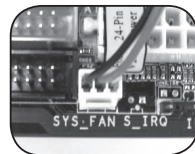
Poseidon 310には前後に各1台12cm静音冷却ファンが装備されています。

ケースには前後のファンを接続する3ピンコネクタが付属しています。

必要ツール:なし

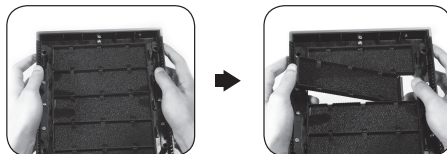
4-5.1 3ピンコネクタをマザーボード上のシステムファンソケットに接続します。

必要ツール:なし

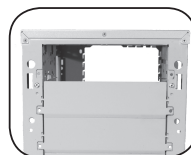


4-6 5.25"前面デバイスベイの取り付け

- 4-6.1 前面パネルを外し(5ページのステップ1-3.2を参照)、前面パネルからメッシュのドライブレールを外します。



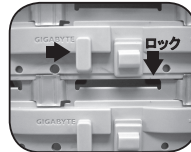
- 4-6.2 前面のEMIプレートを外し、前面パネルをシャーシに取り付けます。



- 4-6.3 シャーシの前面から5.25"デバイスをドライブベイにスライドします。



- 4-6.4 5.25"デバイスを内部ラッチに固定します。取り付けに関しては図をご参照下さい。



4-7 3.5"前面デバイスベイの取り付け

3.5"前面デバイスの取り付けは5.25"前面デバイスと同じです。ステップ4-6をご参照ください。

4-8 3.5"内部デバイスベイの取り付け

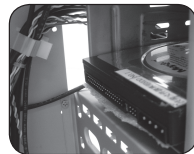
Poseidon 310 proには最大3台のハードディスクドライブを収められるベイが備わっています。内蔵HDDには固定ランナーが必要ですが、これはアクセサリボックスに含まれています。

必要ツール: 固定ランナー(各HDD毎に2本)

- 4-8.1 HDDの両側に固定ランナーを取り付け、HDDを内部ドライブベイにスライドします。



増設HDDは、3.5"フロントデバイスベイに取り付け可能です。HDDをスライドし、内部ラッチでロックしてHDDを固定します。



4-9 スタンド

Poseidon 310には高性能な滑り止めフットを採用し、ケースが安定して設置されるようサポートします。



4-10 水冷システムへの対応

Poseidon 310のケースはGigabyte製の3D Galaxy水冷システムに対応しています(市場に出回る大半の水冷システムにも対応)。水冷システムの取り付けの際は、水冷システムに付属のマニュアルをご参照ください。

4-11 推奨冷却システム

Poseidon 310はGigabyte製の冷却システムとの使用をお勧めします。

