

Sharkoon

T9

ユーザー マニュアル



組立マニュアル目次

1. 機能
2. パッケージ内容
3. ケースの外観
4. メインボードの設置
5. PSUの設置
6. HDDの設置
7. 光学デバイスの設置
8. 3.5インチデバイスの設置
9. 増設カードの設置
10. プレインストール済みファン
11. 追加ファンの設置/気流の最適化

お客様へ

SHARKOON製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
長期にわたり最大限に製品をご活用頂けるよう、このマニュアルはすべてお読みください。

当社の製品を心ゆくまでお楽しみください!

SHARKOON Technologies GmbH

1. 特徴

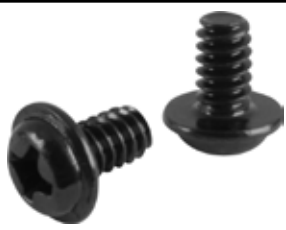



- ATX ケース
- 9x 5.25" ドライブベイ
- 高速I/O (Economy) : 4x USB2.0、1xヘッドフォン、1 xマイクコネクタ、電源、リセットボタン
- 高速I/O (Value, Window Red/Green, T9J) : 1x USB3.0、 3x USB2.0、 1xヘッドフォン、1 xマイクコネクタ、電源、リセットボタン
- アドオン・カードを増設できる拡張スロットが7つあります
- メッシュフロントパネル
- 光学ドライブやHDD用のクイックファスナー、マザーボードバックパネルにCPUクーラーのクイック インストール穴があります
- 2つの水冷用ホール
- ケーブル管理システム
- ファン:

	T9バリューエディション T9 Window Red/Green	T9エコノミーエディション	T9J (ジャパン エディション)
ケースフロント	2x 120mm LEDファン及び3-pin/4-pin コネクタ (内蔵)	1x 120 mm ファン (オプション)	1x 120 mm ファン
サイドパネル	アクリル製サイドパネル	2x 120 mm ファン (オプション)	2x 120 mm ファン (オプション)
リアパネル	1x 120mm LEDファン及び3-pin/4-pin コネクタ (内蔵)	1x 80 mm や 120 mm ファン (オプション)	1x 120 mm ファン


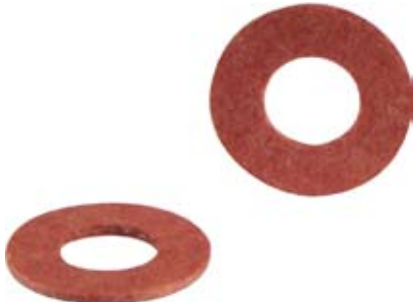
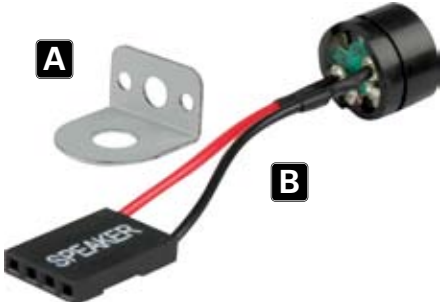
- サイズ: 475 x 200 x 440 mm (L x W x H)
- 重量: ~6.6 kg



2. パッケージ内容



- "T9 Value" "T9 Window Red/Green", / "T9 Economy " / "T9J "
- ネジ一式:

			
メインボードマウント用ネジ	PSUマウント用ネジ	ドライブマウント用ネジ (3.5インチおよび5.25インチ)	HDDマウント用ネジ

・ アクセサリー式:

		
<p>メインボード用スペーサー</p>	<p>ワッシャー</p>	<p>ロックアタッチメント(A) およびスピーカー (B)</p>

	
<p>HDD用マウント金具(防振ゴム付/A) および3.5インチデバイス用 (防振ゴム無し/B)</p>	

	
<p>5インチ用スクリューレスキット</p>	<p>オープン3.5インチ変換用の5.25インチベゼル</p>

注:

以下に一覧する品目が足りないときは、当社の顧客サービスに直ちにご連絡ください。

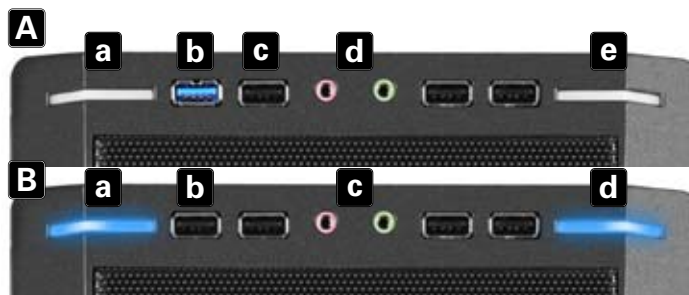
support@sharkoon.com (ドイツとヨーロッパ)

support@sharkoon.com.tw (その他の国)。

http://www.dirac.co.jp (日本)

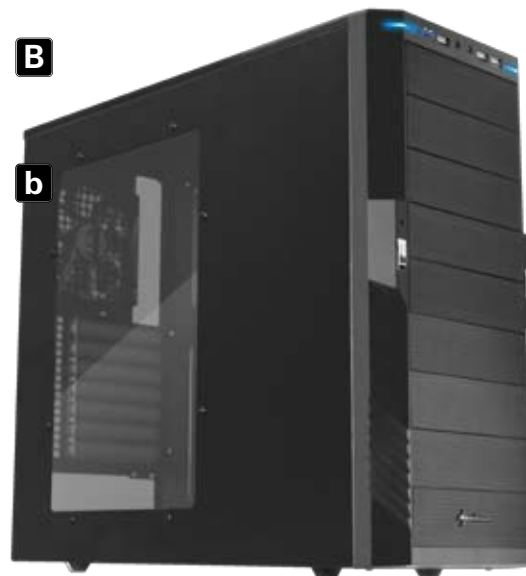
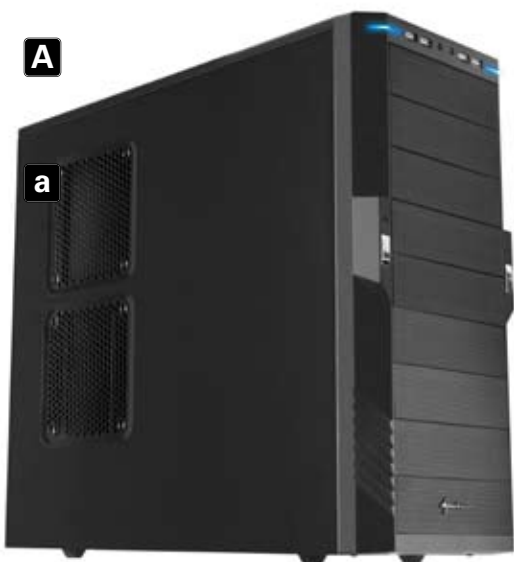
3. ケースの概観

正面図



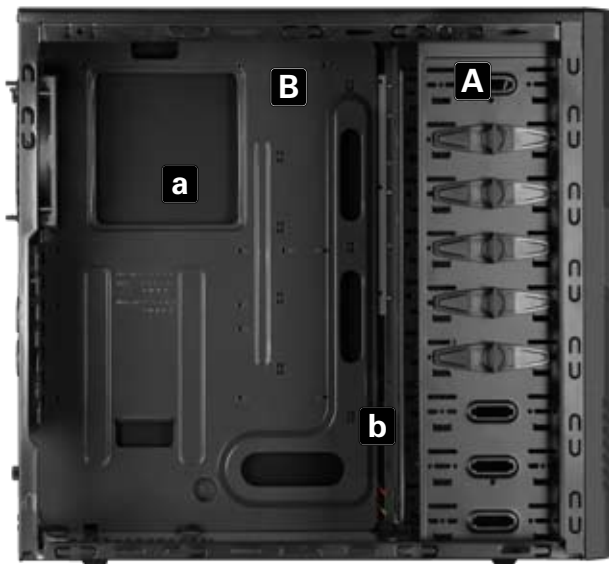
- A - 高速I/O (Value, Window Red/Green, T9J):
 - a - 電源LED
 - b - USB3.0コネクタ
 - c - USB2.0コネクタ
 - d - オーディオコネクタ
 - e - 電源およびHDD LED
- B - 高速I/O (Economy):
 - a - 電源LED
 - b - USB2.0コネクタ
 - c - オーディオコネクタ
 - d - 電源およびHDD LED
- C - 5.25"ドライブベイ
- D - カバー付き: あらかじめ組み込まれた120 mmファン (バリュエディション)

側面図



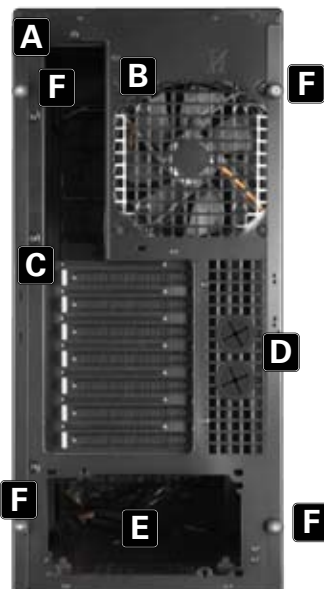
- A - T9エコノミーエディション, T9J
 - a - 2つの120 mmファン用ブラケット
- B - T9バリュエディション, T9 Window Red/Green
 - b - アクリル製サイドパネル

内部側面図



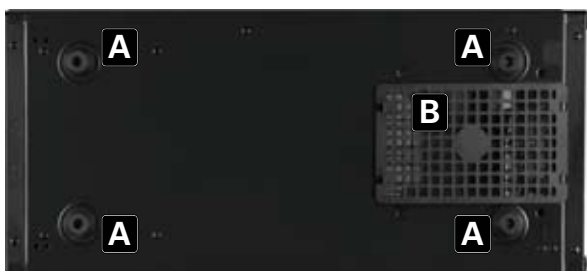
- A - 5インチベイ
- B - メインボードマウントパネル:
 - a - CPUクーラー用ホール
 - b - ケーブル裏配線ホール

背面図



- A - I/Oシールドホール
- B - リアファンブラケット
- C - P C I スロットベゼル
- D - 水冷用ホール
- E - PSUブラケット
- F - ハンドルネジ

底面図



- A - ケースゴム脚
- B - PSU用通気口+メッシュフィルター

注:

ご希望のデバイス設置に関する詳細は、それぞれの項目を参照してください。

4. メインボードの設置

1. 左側面パネルを留めているハンドルネジを緩めケースを開きます。
ケースを平らな面に横置きします。
2. ケース内のメインボードマウントパネルには、スペーサーを固定するためのいくつかのドリル穴があります。(図1)



図1

メインボードには固定用ネジ穴があります。(図2)



図2

メインボードをマウントパネルに配置します。メインボードのネジ穴から見えるマウントパネルのドリル穴それぞれに、スペーサーをネジで固定します。

3. メインボードを取り外し、マウントパネルのそれぞれのドリル穴にスタンドオフをネジで固定します。(図3)



(スペーサー)



図3

4. I/Oシールド (メインボードに付属) をケース裏面のI/Oシールド開口部に押し込みます。
5. メインボードをスタンドオフの位置に戻し、ネジで固定します。(図4)



(メインボードマウント用ねじ)



図4

6. ケースの正面ベゼルのコネクタを、対応するメインボードのコネクタに接続します。
(詳細はメインボードのマニュアルを参照してください)

5. PSUの設置

1. ケースの正面から、PSUをケース裏面のPSUブラケットに対して内側から配置します。(図5)



図5

2. 外側からPSUをケースにネジで固定します。(図6)



(PSUマウント用ねじ)



図6

6. HDDの設置

1. ケースの右側面パネルを取り外します。
2. 防振ゴム付のマウント金具を、両側からHDDに取り付けます。(図7)



(HDDマウント用ネジ)



(防振ゴム付マウント金具)



図7

3. マウント金具を取り付けたHDDをケースの対応するドライブベイに挿入し、両側からネジで固定します。(図8)

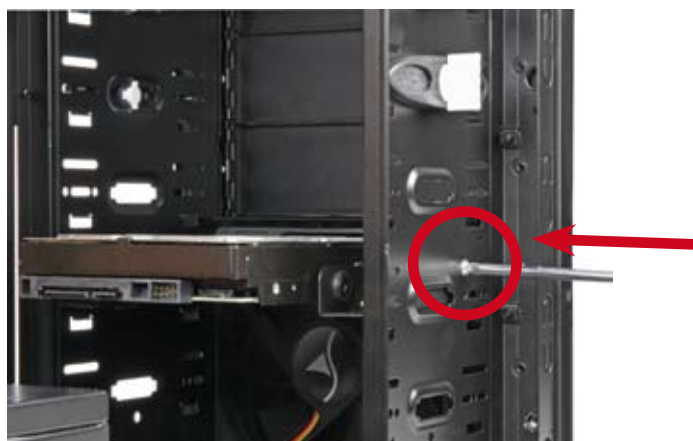


図8

4. HDDを電源およびメインボードに接続します。

7. 光学デバイスの設置

1. ケースの正面パネルを、ゆっくりと手前に引いて取り外します。(図9)



図9

2. 5.25インチ正面ベゼルを、ドライブを設置する予定のマウントベイから取り外します。その際、ネジを緩め、ベゼルを中に押し込むようにして取り外してください。5インチベイカバーを取り外します。(図11)

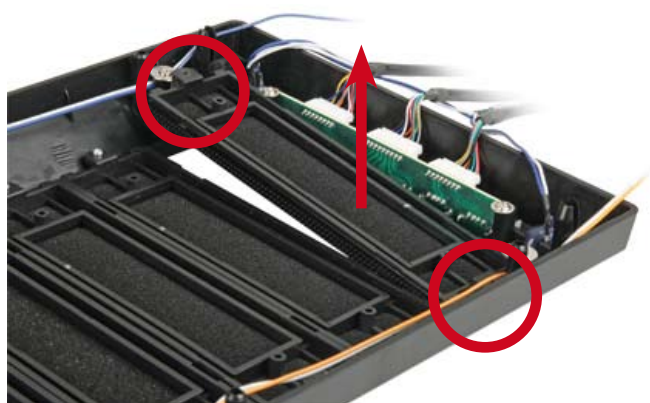


図11



図11

3. 光学ドライブをケースのドライブベイに挿入します。(図12)



図12

4. 光学デバイスを、両側からスクリューレスキットを使用して取り付けます。(図13)



図13

注:

ケースを移動する際は、設置したドライブをスクリューレスキットに加え、さらにネジ留めすることをおすすめします



5インチドライブマウント用ネジ

5. 光学ドライブを電源およびメインボードに接続します。
(正面ベゼルをケースの元の位置に戻します。)

8. 3.5インチデバイスの設置

- (1. ケースの正面パネルを、ゆっくりと手前に引いて取り外します。)
2. 5インチベイカバーを、ドライブを設置する予定のマウントベイから取り外します。その際、ねじを緩め、ベゼルを中に押し込むようにして取り外してください。(図14) スクリューレスキットを取り外します。(図15)

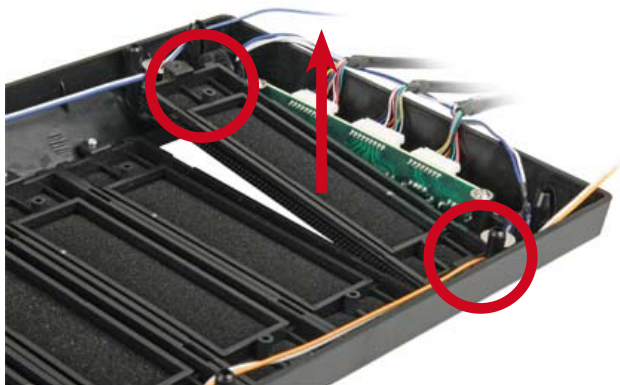


図14



図15

3. 3.5インチデバイスの両側にマウント金具をねじで取り付けます。(図16)



図16

4. マウントレールを取り付けた3.5インチデバイスをケースのドライブベイに挿入し(図17)、両側からねじで固定します。(図18)



図18



図18

5. 3.5インチデバイスを電源およびメインボードに接続します。

6. 3.5インチ開口部付の5.25インチベゼルを正面パネルにネジで固定し(図19)、パネルをケースにつけ直します。



3.5インチ開口部の5.25インチベゼル



図19

9. 増設カードの設置

1. スロットベゼルの固定ネジを取り外し、スロットベゼルを取り外します。(図20)



図20

2. PCI拡張カードをメインボードの対応するスロットに差込み、固定ネジを使用してケースに固定します。(図21)

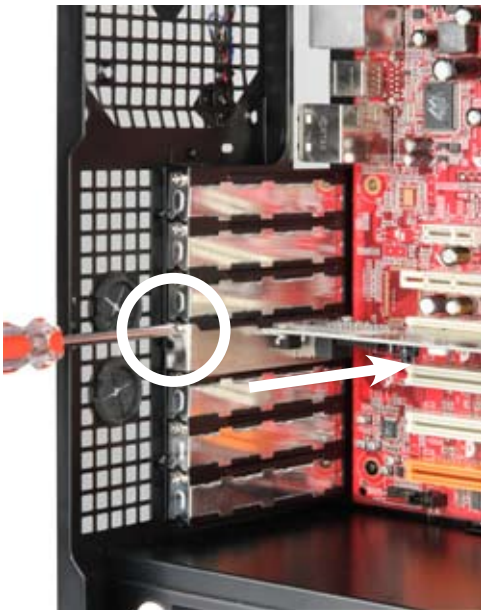


図21

10. プレインストール済みファン

1. プレインストール済み120mmファンには、4ピンPSUコネクタおよび3ピンメインボードプラグが備えられています。
2. プラグの一方を、対応するPSU、またはメインボード経由でファン速度を制御する場合は、合致するメインボードコネクタに接続します。

11. 追加ファンの設置/気流の最適化

1. ファンを対応するブラケットに対し内側から設置します。
2. 外側からファンをネジで固定します。

注:

ファンを設置する際には、空気がケースの正面/底面から吸入され、側面/上部から排出されるようにしてください。最も発熱する場所に、空気の流れが直接あたるようにしてください。

Legal disclaimer:

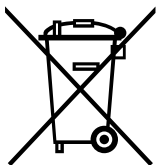
SHARKOONは常に製品の改善に努めているため、デザイン及び仕様は事前の通知なく変更する場合があります。製品仕様は国により異なる場合があります。

コピーあるいはその他の技法による翻訳、増版、複製に関する全権(引用を含む)は当社が保留しています。侵害は賠償の対象となりますのでご注意ください。

特許あるいはユーティリティ特許の譲渡においては、特に全権が留保されています。交付方法及び技術的修正は留保されています。

使用済製品の廃棄

ご使用の製品は、リサイクル及び再使用が可能な上質素材あるいはコンポーネントによりデザインされ、製造されています。



バツのある滑車付き大型容器のマークが製品に貼付されている場合、欧州指令2002/96/ECが指定する要件を満たしていることを表しています。

地方自治体の電気および電子製品の分別収集方法を参照してください。

地方自治体の規制に従い、使用済み製品を家庭ごみとして廃棄することのないようご注意ください。環境及び人体に危害を及ぼすことのないよう、適切な廃棄処理にご協力をお願いいたします。

© SHARKOON Technologies 2011

www.sharkoon.com