

アントシート
ANTSEAT
取扱説明書



はじめに

この度は ANTSEAT (アントシート) をご購入していただきまして誠に有難うございます。

当製品を使用される前にこの「ANTSEAT 取扱説明書」をお読みいただき、正しくお使いください。

とくに「安全上のご注意」は必ずお読みください。

お読みいただいた後は、お手元に大切に保管してくださいますようよろしくお願い致します。

目次

1.安全上のご注意	4
2.内容物	1 0
3.ANTSEAT 全体図.....	1 1
4.ANTSEAT セットアップ	1 2
5.ANTSEAT の状態.....	1 4
6.操作パネル	1 5
7.動作確認方法	1 7
8.アップデート方法	1 8
9.コンテンツの遊び方	1 8
1 0.製品使用/取り扱い上の注意	1 9
1 1.製品トラブルシューティング	1 9
1 2.製品仕様	2 1
1 3.製品についての問い合わせ先	2 2
1 4.無料修理規定	2 3



1. 安全上のご注意

■ご使用の前に、この「安全上のご注意」の記載事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止する為のものです。

また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示する為に、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」、「注意」に区分しています。

記載されている内容は安全に関する重要な内容ですので必ず守ってください。

 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容となります。
 注意	人が損害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容となります。

⊗警告

<p>強制</p>	<p>下記に該当する人は必ず医師や理学療法士に相談のうえ使用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・心臓に障害がある ・悪性腫瘍がある ・ペースメーカーなどの電磁障害の影響を受けやすい体内植込み型医用電気機器を使用している ・現在腰痛があったり、過去に首、腰、足を痛めたことがある ・足、腰、首、手にしびれがある ・腱鞘炎の人 ・呼吸器に障害がある ・高血圧症の人 ・内臓疾患(胃炎、肝炎、腸炎など)の急性症状の人 ・腰痛(椎間板ヘルニア、脊椎すべり症、脊椎分離症など)のある人 ・変形性関節炎、リウマチ、痛風の人 ・骨粗しょう症の人 ・脊椎の骨折、捻挫、肉離れなど、急性および疼痛性疾患の人 ・背骨に異常がある、または曲がっている ・血行障害、血管障害など循環器に障害がある ・体温 38℃以上の有熱期にある(倦怠感、悪寒、血圧変動など急性炎症症状の強い時期や衰弱しているときなど) ・リハビリテーションの目的で使用する ・妊娠中や出産直後である ・安静を必要とする ・皮膚に創傷がある ・糖尿病などによる高度な末梢循環障害による知覚障害がある ・その他医療機関で治療中、または身体に異常を感じている <p>使用前に必ず座席のレザー、側面の生地が破れていないか確認する。(どんなに小さな破れでもただちに使用を中止し、AC アダプターを抜き、修理を依頼してください。)</p> <p>けがや感電の原因となります。</p>
------------------	--

強制	<p>次の人は使用しない。</p> <p>医師から運動を禁じられている(例:血栓(塞栓)症、重度の動脈瘤、各種皮膚炎および皮膚感染症[皮下組織の炎症を含む]など)。</p> <p>症状を悪化させる原因となります。</p>
	<p>交流 100V で使用する。</p> <p>火災や感電の原因となります。</p>
	<p>器具用プラグやソケットにホコリが付着しないよう定期的に掃除を行う。</p> <p>ホコリの付着・湿気などで絶縁不良となり、漏電火災の原因となります。</p>
	<p>電源コードを傷つけない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・壁や扉などの間に挟み込まない。 ・加工しない。 ・熱器具に近づけない。加熱しない。 ・物を載せない。引っ張らない。 ・本体を移動するときは電源コードのプラグを抜く。 ・電源コードを抜くときは、プラグを持ってまっすぐ抜く。
	<p>分解や改造をしない。火災や感電、けがの原因となります。</p>
	<p>内部に水や異物を入れない。火災や感電、故障の原因となります。</p> <p>水や異物が入ったときはすぐに電源コードのプラグをコンセントから抜き、メーカーにご相談ください。</p> <p>またこのときに他の機器を接続したままにすると、機器の故障の原因となります。</p>
	<p>通風孔をふさがない。本体が過熱して火災やけが、故障の原因となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・壁などから 10cm 以上離して使用する。 ・毛足の長いじゅうたんや布団の上に設置しない。 ・密閉された狭い場所に押し込まない。 ・布などで包まない。 ・ホコリをためない。
	<p>接続するときは、端子類にホコリや異物がついていないか確かめる。</p> <p>本体や電源コードの端子に、ホコリや異物がついているときは乾いた布でふいてから接続してください。</p> <p>ホコリや異物を付けたまま使うと、火災や感電の原因となります。</p>

禁止	製品の性質から著しくかけ離れた目的で使用しない。事故やけがの原因となります。
	体重が 100kg 以上の人は使用しない。 事故やけが、故障の原因となります。
	シートと台座の間に手や足を入れない。 事故やけがの原因になります。
	自身で操作できない人に使用させない。 事故やけがの原因となります。
	子供には使用させない。(乳幼児以外の子供で、保護者の監督下で使用する場合を除く) 事故やけがの原因になります。
	2 人以上が同時に使用しない。 事故やけがの原因になります。
	AC アダプターが破損したり、コンセントの差込がゆるいときは使用しない。 AC アダプターが破損した場合、メーカーに修理の依頼をする。 そのまま使い続けると感電やショート、火災の原因になります。
	付属以外の AC アダプターで使用しない。 また、付属の AC アダプターで他の電気製品を使用しない。 感電やショート、発火の原因になります。
	電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったり、AC アダプターに巻き付けたりしない。 また、重いものを乗せたり、熱器具に近づけて使用しない。 感電や火災の原因になります。
分解禁止	機器が故障したり、機体に損傷が見受けられた場合は自分で修理をせずメーカーに連絡する。 また AC アダプターが破損した場合も危険な為、必ずメーカーに交換を依頼する。 火災や感電、けがの原因となります。

<p>負荷禁止</p>	<p>製品仕様に記載されている耐荷重以上の負荷をくわえない。 また本製品を椅子、土台などに乗せて使用する場合、各製品に定められている耐荷重の合計が本製品を含めた重さ以上となる負荷をくわえない。器具破損によるけがの原因となります。</p>
--------------------	--

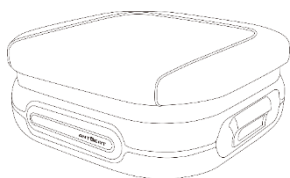
⚠注意

<p>強制</p>	<p>1 回の使用時間は 30 分以内にする。 体調不良を起こす原因となります。</p>
	<p>使用中、体に異常を感じたときはただちに使用を中止し、医師に相談する。 事故や体調不良をおこす原因となります。</p>
	<p>運動に適した服装で使用する。体のサイズにあった運動着を着用する。 転倒による事故やけがの原因となります。</p>
	<p>製品を使用する際は素足で使用する。 転倒による事故やけがの原因となります。</p>
	<p>体力に自信のない人や初めて使用する人は、短い時間で使用する。 事故や体調不良を起こす原因となります。</p>
	<p>シートの一方向に体重が掛かる乗り方はしない。 転倒による事故やけがの原因となります。</p>
	<p>運動する為の十分な広さがある水平な床に設置する。 転倒による事故やけがの原因となります。</p>
	<p>畳やフローリングなど傷つきやすい床の上で使用する場合はマットなどを敷く。 床が傷つく原因となります。</p>
	<p>使用後は操作ボタンで動作を止め、AC アダプターをコンセントから抜く。 子供のいたずらによる事故やけがの原因となります。</p>
	<p>使用後は電源コードのねじれをほどいて保管する。 断線やショートの原因になります。</p>

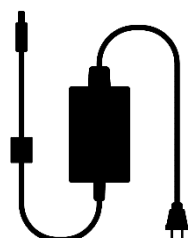
禁止	<p>AC アダプターをコンセントから抜くときは電源コードを持たず、必ず AC アダプターを持って引き抜く。</p> <p>器具用プラグをソケットから抜くときは電源コードを持たず、必ず器具用プラグを持って引き抜く。</p> <p>感電やショートの原因となります。</p>
	<p>次のようなときは使用しない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・疲労が激しいとき ・飲酒したとき <p>けがや体調不良をおこす原因となります。</p>
	<p>次のような症状が出たときはすぐに使用を中止する。</p> <p>めまい、ふらつき、冷や汗、顔面蒼白、失神、嘔吐、心拍の乱れ、動悸、胸の圧迫感、けいれん、腱・靱帯の痛み、骨折、その他心身の異常など。</p>
	<p>本品は家庭用です。</p> <p>学校、スポーツジムなど、不特定多数の利用者によって使用しない。</p> <p>故障やけがの原因となります。</p>
	<p>食前、食後の 1 時間は使用しない。</p> <p>体調不良をおこす原因となります。</p>
	<p>人または物を乗せたまま移動しない。</p> <p>転倒による事故やけがの原因となります。</p>
注意	<p>ストーブなど火気の近くで使用したり、たばこを吸いながら使用しない。</p> <p>またホットカーペットなどの暖房器具の上で使用しない。</p> <p>火災の原因になります。</p>
	<p>アクセサリなどの硬いものをつけて使用しない。</p> <p>またピンやボールペンなどをポケットに入れたり、衣類につけて使用しない。</p> <p>事故やけがの原因になります。</p>
	<p>故障が見つかったら、すぐに使用を止め、AC アダプターをコンセントから抜く。</p> <p>事故やけがの原因になります。</p>
	<p>使用中に AC アダプターを抜かない。</p> <p>故障やけがの原因となります。</p>
	<p>ジーンズや色柄ものなどで使用しない。</p> <p>シートに裏うつりする原因となります。</p>

注意	お手入れの際はシンナー、ベンジン、アルコール、熱湯は使用しない。 変色・変形の原因となります。
	水などをこぼしたり、ぬれた体で使用しない。 感電やショート、故障の原因となります。
水場使用禁止	浴室など湿度の高い場所では使用しない。 感電や故障の原因になります。
電源プラグを 抜く	使用時以外は AC アダプターをコンセントから抜く ホコリの付着、湿気などで絶縁不良になり漏電火災の原因になります。
	お手入れの際は、AC アダプターをコンセントから抜く。 また、ぬれた手で AC アダプターにふれない。 感電ややけどの原因になります。
	停電のときは、AC アダプターをコンセントから抜く。 停電復帰時に事故やけがの原因になります。

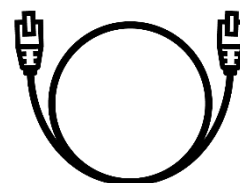
2. 内容物



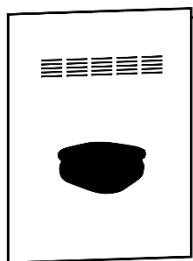
本体×1



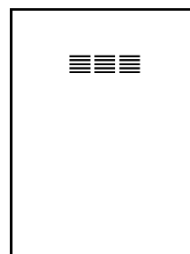
AC アダプター



LAN ケーブル×1



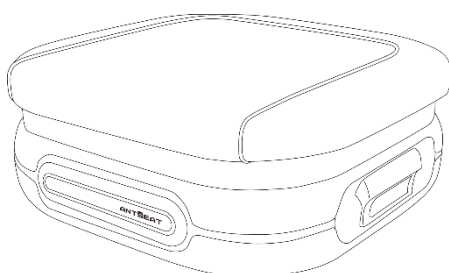
取扱説明書×1



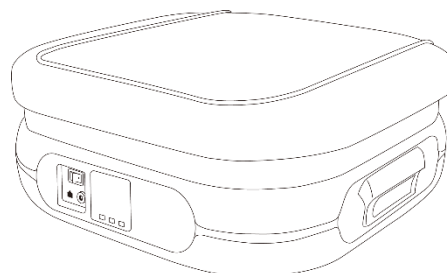
保証書×1

3. ANTSEAT 全体図

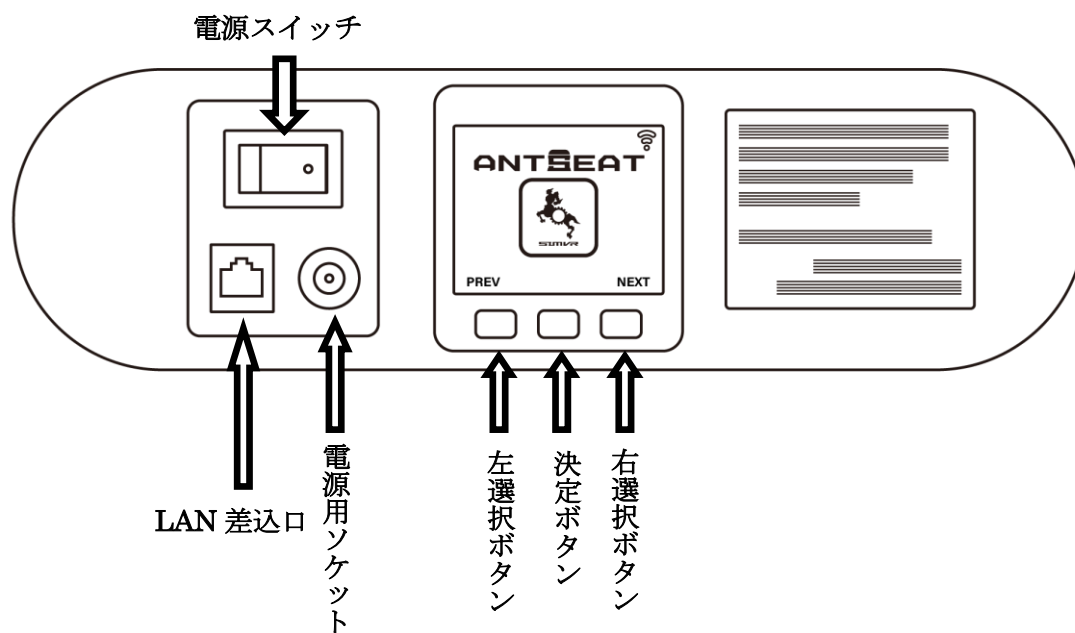
【前面】



【背面】

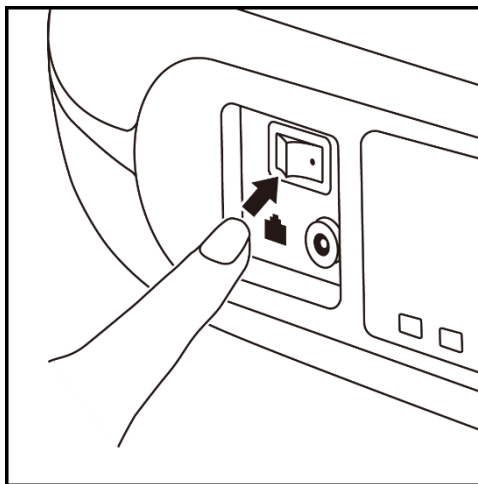
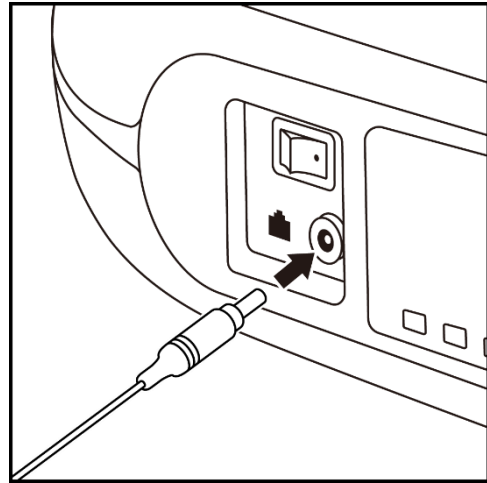


※ 上記は基本セットの内容です。オプションや製造上の構造および部品変更によりパーツ構成が異なる場合があります。



4. ANTSEAT のセットアップ

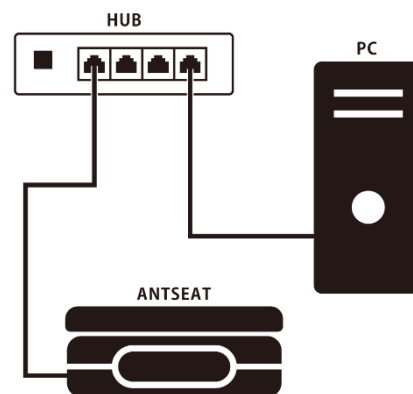
- ①電源プラグをソケットに挿し込み
コンセントに繋げる



- ②電源スイッチを ON にする

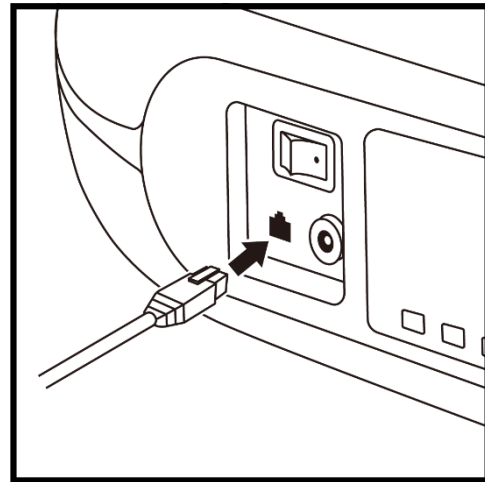
- ③LAN ケーブルを使用し、インターネットに接続する

※ANTSEAT を使用する場合、コンテンツを動作させる PC と同じネットワークに接続する必要がある



[LAN ケーブル]

1. LAN ケーブルを本体に繋げる
 2. 操作パネルの右上部に LAN ケーブル接続アイコンの表示がされ、接続完了
- ※操作パネルに表示されるアイコンについては「6. 操作パネル」を参照



[Wi-Fi]※LAN ケーブルで ANTSEAT を使用する場合は設定不要

1. LAN ケーブルを本体に繋げる
 2. 操作パネルの「右選択ボタン」または「左選択ボタン」を押し、「Wi-Fi 接続設定モード」に設定する
- ※操作パネルに表示されるモードについては、「6. 操作パネル」を参照
3. 操作パネルの画面が「Wi-Fi 接続設定モード」に設定されている状態で決定ボタンを押す
 4. 画面に表示される URL をブラウザ(Google Chrome や Safari など)に入力し、検索する
- ※表示される URL の例「http://〇〇〇.〇〇.〇.〇〇〇」
 〇には数字が表示されます
 また URL は「https:」ではなく「http:」となっております

ANTSEAT Wi-Fi Setup

Wi-Fi STATE: OFF

Select SSID

OFF

Password

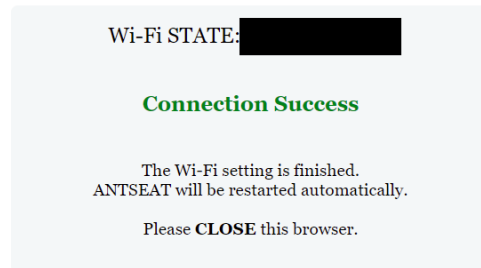
Apply

Cancel

5. 表示された画面で接続したい Wi-Fi を選択する
6. 選択した Wi-Fi に設定されているパスワードを入力する

7. セットアップ完了画面が表示されたらブラウザを閉じる
8. 本体に接続されている LAN ケーブルを抜くと、Wi-Fi 接続に切り替わり、操作パネルに Wi-Fi 接続のアイコンが表示され、接続完了

ANTSEAT Wi-Fi Setup



ANTSEAT Version 1.0

- ※接続できなかった場合は右の
エラー画面が表示される
本体再起動後、Wi-Fi 接続の手
順 1 からやり直し、正しいパス
ワードを入力してください

ANTSEAT Wi-Fi Setup



ANTSEAT Version 1.0

5. ANTSEAT の状態

本体前面のロゴに点灯するランプ各色の状態は下記の通りとなります

消灯	電源がオフになっている
赤	本体準備中
青	使用準備完了/動作中
緑(点滅)	Wi-Fi セットアップ中
紫(点滅)	アップデート中



電源の切り方



- ① コンテンツを終了する
- ② 本体の電源スイッチをオフにする

6. 操作パネル

各モードの表示と対応する機能は下記の通りとなります

【通信状態の表示】


※通信状態のアイコンは操作パネルの右上部に表示されます

	<p>【LAN ケーブル接続】 ANTSEAT が LAN ケーブルで接続されている状態</p>
	<p>【Wi-Fi 接続】 ANTSEAT が Wi-Fi で接続されている状態</p>
	<p>【無接続】 「LAN ケーブル接続」「Wi-Fi 接続」のアイコンが表示されず、ANTSEAT が通信されていない状態 ANTSEAT が使用できない状態</p>

【プラットフォーム選択の表示】

	<p>【SIMVR-Tools モード】 SIMVR-Tools に対応したコンテンツを動作させるモード アイコンの枠が赤い場合は通信/動作準備中 緑の場合はコンテンツ動作準備完了</p>
	<p>【Sim Tools モード】 Sim Tools に対応したコンテンツを動作させるモード アイコンの枠が赤い場合は通信/動作準備中 緑の場合はコンテンツ動作準備完了</p>
	<p>【Sim Racing Studio モード】 Sim Racing Studio に対応したコンテンツを動作させるモード アイコンの枠が赤い場合は通信/動作準備中 緑の場合はコンテンツ動作準備完了</p>

【その他の表示】

	<p>【Wi-Fi 接続設定モード】 Wi-Fi 接続の設定を行うモード</p>
---	---



【アップデートモード】
本体のアップデートを行うモード

7. 動作確認方法

①ANTSEAT が正常にセットアップされているか確認を行うため、下記の URL より「SIMVR-Tools.zip」をダウンロードする

※ファイル名はバージョンによって異なります

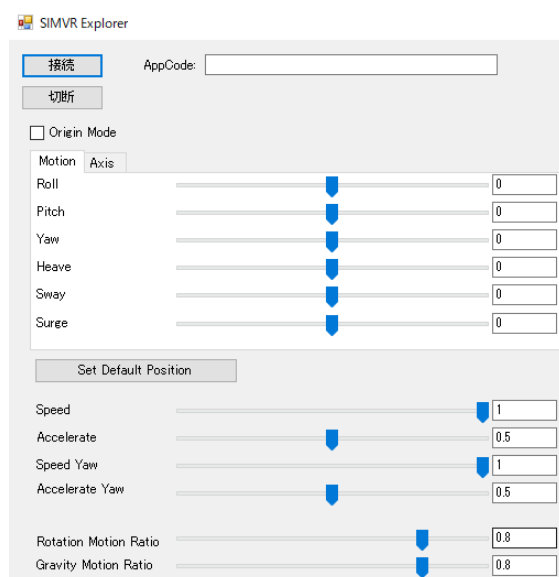
URL: <https://github.com/Wizapply/SIMVR-Tools/releases/>

②ANTSEAT を起動し、「SIMVR-Tools モード」にする

③「SIMVR-Tools-210219.zip」を解凍し、フォルダ内にある「tools」フォルダを開き、中にある「simvr_windows_form.exe」を実行する

④開かれたウィンドウの左上部に表示されている「接続」を実行する

⑤接続に問題がないことが確認できたら「Roll」または「Pitch」のスライダーを操作する
「Roll」操作で左右に傾き、
「Pitch」操作で前後に傾けば
正常にセットアップが完了している



8. アップデート方法

- ①操作パネルを「アップデートモード」に選択して実行する
- ②アップデートが開始されるので、操作パネルから手を離し、電源を切らず待機する
- ③アップデート完了後、自動で再起動がかかる
- ④起動時に「ANTSEAT」の下に表示されるバージョンが該当する数字になっていればアップデート完了

9. コンテンツの遊び方

ANTSEAT を遊ぶ方法は
ホームページで解説しております



URL: <https://antseat.wizapply.com/introduction/>

アップデート情報



URL: <https://antseat.wizapply.com/>

10. 製品使用/取扱上の注意

- ・ 3 時間ごとに 30 分の休憩をとる
- ・ 不安定(滑る、傾いているなど)な場所で使用しない
- ・ 使用しないときは椅子の上から降ろし、邪魔にならない場所に保管する
- ・ 未使用時は電源コードを抜いて保管する
- ・ AC 電源、LAN ケーブルを挿しこむときは差込口のホコリや汚れを取ってから挿しこむ
- ・ 持ち運ぶ際は必ず電源ケーブル、LAN ケーブルを抜き、取っ手を掴んで持ち運ぶ
- ・ 電源コードを抜くときは必ず電源スイッチをオフにする

11. 製品トラブルシューティング

Q1. ANTSEAT の動きが停止した際は下記の内容をご確認ください

A. 電源スイッチがオフになっていないか確認

電源コードが抜けていないか確認

コンテンツの再起動を行い動作確認

ANTSEAT を再起動して動作確認

PC の再起動を行い動作確認

Q2. ANTSEAT の動作が途中で停止した

A. ANTSEAT の電源を落とし、再起動してください

Q3. ANTSEAT に対応するコンテンツで起動したのに、ANTSEAT が動かない

A. コンテンツ内の設定に間違いがないか確認

通信状態に問題がないか確認

操作パネルのモードがコンテンツに対応するモードとなっているか確認

Q4. 本体から異音/異常が発生した

A. 異音や煙などの異常が発生した場合は即座に稼働を中止し、サポートへ連絡してください

Q5. 操作パネルの画面は表示されるが入力を受けつけなくなった

A. 電源スイッチをオフにして、ANTSEAT を再起動する

Q6. ANTSEAT の電源をオンにしても何も表示されない

または操作パネルを使用し、操作できるがアイコンなどが正常に表示されない

A. 強制的にアップデートをすることで解決する場合があります。

強制アップデートの方法は右選択ボタンを押しながら電源を入れる

※赤い画面が表示された場合でも本体アップデートが実行されているので再起動するまで待つ

Q7. シリアルナンバーがわからない

A. 筐体背面の操作パネルの横に記載されている「S/N:～」がシリアルナンバーとなる

※「～」には 14 文字の英数字がはいる

Q8. LAN ケーブルと本体を繋ぎ、各モードの色が緑になっているにも関わらずコンテンツを起動しても ANTSEAT が動かない

A. コンテンツを動かしている PC と ANTSEAT が同じネットワークに接続されている確認する

Q9. 一方向の傾きだけ速く、反対側のもう一方は遅くなる

A. 荷重が一方向にかかっていないか確認する

1 2. 製品仕様

電 源	24V100W 電源 (PSE 適合 100V-240V ACDC アダプター)
製 品 寸 法	高さ:180mm 幅:420mm 奥行き:420mm
製 品 重 量	約 10KG
耐 荷 重	100kg
環 境 条 件	使用温度: 0~50℃ 湿度: 20%~90%RH 以下(但し結露なきこと)
制 御 装 置	M5Stack
開 発 環 境	ANTSEAT SDK
インターフェース	LAN イーサネット Wi-Fi
動 作 表 現	2 自由度
動 作 角 度	ロール:±7° ピッチ:±7°
動 作 速 度	ロール:7° /秒 ピッチ:7° /秒
応 答 速 度	最小 60ms

1 3. 製品についての問い合わせ先

製品に関するご不明点・トラブル等ございましたらお気軽にご連絡ください。
緊急時は、各担当の弊社スタッフまで直接ご連絡ください。



WIZAPPLY 株式会社

大阪府大阪市港区市岡元町 3 - 7 - 1 0 KS ビル 5 F

<連絡先>

E-Mail : info@wizapply.com

TEL : 06-4400-6308 (平日 9 時～18 時)

Web : <http://wizapply.com/>

1 4. 無料修理規定

1. 保証期間内に取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本製品を製造しております「WIZAPPLY 株式会社」が無料修理致します。
2. 保証期間内に故障し、無料修理をご希望されます場合は製品と各項に記入の上、購入日が記載された書類を貼りつけた保証書を上記住所宛にお送りください。
ご贈答品などで購入者と所持者が違う場合も同様の手順となります。
※恐れ入りますが保証期間内外問わず、送料はお客様負担でお願い致します。
3. 修理期間中にご転居されます場合は、事前に「製品についての問い合わせ先」の項目に記載されております電話番号までご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
 - (4-1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
 - (4-2) お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷
 - (4-3) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
 - (4-4) 一般家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷
 - (4-5) 保証書の提示がない
 - (4-6) ご購入頂いた日時およびお客様名を証明する納品書や領収書がない
あるいは記載書類内容の字句を書き換えられていた場合
 - (4-7) 指定外電源(電圧・周波数)使用による故障および損傷
5. 本書は国内においてのみ有効です。

※保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。

したがってこの保証書によって、保証書を発行している者、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間経過後の修理などについて、ご不明な点などが御座いましたら「製品についての問い合わせ先」の項目に記載されております電話番号までご相談ください。