株式会社アクセス

ACSIM



揭載資料一覧

ACSIM CORE「設置・初期設定」	P.2
ACSIM2「設置・初期設定」	P.30
ACSIM LITE「設置・初期設定」	P.59
ACSIM MINI「設置・初期設定」	P.76
マルチディスプレイ「設定方法(NVIDIA)」	P.92
Fanatec「ClubSport Wheel Base ガイド」	P.109
STEAM「セットアップ」	P.137
シミュレーションソフト「説明書」	P.154
rFactor2「セットアップ」	P.159
AssettoCorsa 「セットアップ」	P.177
PlayStation「ACSIM との接続」	P.191
ACSIM(制御ソフト)「アプリケーション説明書」	P.197
付録	P.269

ACSIM CORE

「設置・初期設定」

目次

1. 安全にお使いいただくために必ずお守りください	5
2. 注意事項	8
2.1. 可動部分	8
2.2. 動作中	8
2.3. ステアリング	9
3. 各部名称	10
3.1. 本体	10
3.2. アクチュエータ	10
3.3. コントローラ	11
4. 製品の設置・配線	12
4.1. アクチュエータ番号	12
4.1.1. 本体、アクチュエータ番号	12
4.1.2. コントローラ、アクチュエータ番号	13
5. 接続概要	14
5.1. 接続	15
5.1.1. コントローラ	15
5.1.2. 電源	16
6. セットアップ	17
6.1. 準備	17
6.2. ドライバのインストール	17
6.3. アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインストール	17
7. セットアップ確認	18
7.1. コントローラの電源を入れる	18
7.2. コントローラを PC へ認識させる	18
7.3. ACSIM のメイン画面の確認	19
8.1. アクチュエータ設定	21
8.1.1. 7 軸仕様の場合	21
8.1.2. 8 軸仕様の場合	22
8.2. Plugin のインストール	22
9. 位置調整	23
9.1. ステアリング上下調整	23
9.2. ステアリング前後調整	24
9.3. ペダル前後調整	25
9.4. ペダル上下調整	26

10. メンテナンス	27
10.1. コントローラ基盤部分	27
10.1.1. コントローラ(基盤部分)	27
10.1.2. USB serial ケーブル接続部分	27
10.2. アクチュエータ	28
10.2.1. 本体アクチュエータ	28
11. 付録	29
11.1. Fnatec Wheel Base	29

1. 安全にお使いいただくために必ずお守りください

本マニュアルには、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全 にお使いいただくために、守って頂きたい事項を示しています。

使用している表示の意味





<u> ▲</u> 警告

\bigcirc	AC100V~AC240V の家庭用電源以外では使用しないでください。火災、感電の原因となります。
\bigcirc	設置時に、ACアダプタ、コンセントプラグを壁やラック(棚)などの間に挟 み込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。

	電源コードを破損、加工、無埋に曲けたり、引っ張ったり、ねじったり、束ね
(\mathbf{n})	たりしないでください。火災、感電の原因となります。
$\mathbf{\mathbf{\nabla}}$	
(電源コードの上に、重い物をのせたり、布をかけたり、加熱したりすると電源
()	コードが破損し、火災、感電の原因となります。
S	
•	電源コードを接続したまま、機器を移動しないでください。
()	火災 咸雪の原因とたります
S	
	本制日の公認め改造を自公示したいでください。
$\overline{\mathbf{A}}$	
V	火災、感電、故障の恐れかめります。また本製品の分解、改造を行った場合、
-	修埋をお断りする事があります。
	煙が出たり、変な臭いや音がしたら、本製品の電源ケーブルをコンセントから
0=C_	抜いてください。
	そのまま使用を続けるとショートし、火災、感電の恐れがあります。
	液体などがかかった場合には、電源ケーブルをコンセントから抜いてくださ
B	<i>د</i> ،
	そのまま使用を続けるとショートし、火災、感電の恐れがあります。
	水分、湿気の多い場所では本製品を使用しないでください。
(\mathbb{N})	火災、感電の恐れがあります。
0	
	本製品の稼働部分などに手を挟む危険があります。小さなお子様がけがをし
	ないように柵で囲むなど配慮し、設置を行ってください。
U	けがをする危険があります。
\frown	妊娠されている方、心疾患のある方、背中、腰の疾患のある方、首の疾患のあ
()	る方は使用しないで下さい。
\mathbf{S}	事故や体調不良を起こす恐れがあります。
	乗り物に酔いやすい方、めまいを起こしやすい方は使用しないでください。
()	事故や体調不良を起こす恐れがあります。
S	



	本製品の電源ケーブルが接続されたときには、濡れた状態で触らないでくだ
	さい。感電の原因となります。
$\mathbf{\circ}$	
	静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れ
	て、身体の静電気を取り除くようにしてください。
	身体などからの静電気は、本製品の誤作動、故障の原因となります。
Δ	温度変化の激しい場所(クーラーや暖房器のそばなど)におかないでくださ
	<i>ر ب</i>
	本製品に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。
	不安定な場所に置かないでください。
()	バランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。
\frown	本製品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。
()	抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。
	電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。
^	本製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程
	度)取り除いてください。
	火災の原因となることがあります。
	移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外
0=0-	したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな
	ることがあります。
	長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン
0=0-	セントから抜いてください。
^	本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ
	ります。
	やけどの恐れがありますので注意してください。
\frown	本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。
()	ステアリングの故障の原因となります。
S	

2. 注意事項

2.1. 可動部分

本製品の電源が入っている状態で可動部分やアクチュエータに触れないで下さい。 やけど、けがをする可能性があります。

電源が入っていない状態でも可動部分やアクチュエータに触れる場合には注意してください。



2.2. 動作中

本製品が動作している最中に乗り降りをしないでください。けがをする可能性があります。



2.3. ステアリング

乗り降りなどの運転時以外にステアリング部分に体重をかけないでください。ステアリン グの故障の原因となります。



3. 各部名称

3.1. 本体



3.2. アクチュエータ

本製品を稼働させるための装置で、本体部分に4本、本体のシート部分に3本の合計7本のアクチュエータが装着されています。



3.3. コントローラ

アクチュエータを制御するためのコントローラです。



4. 製品の設置・配線

4.1. アクチュエータ番号

本製品の接続に使用するアクチュエータ番号を記します。

本体アクチュエータ番号、コントローラアクチュエータ番号が同一になるようにケーブル で接続します。

4.1.1. 本体、アクチュエータ番号



4.1.2. コントローラ、アクチュエータ番号



5. 接続概要

接続の概要になります。まだケーブルの接続は行わないでください。



5.1. 接続

5.1.1. コントローラ

アクチュエータとコントローラをアクチュエータ番号が同一になるように接続してくださ い。アクチュエータの数だけ接続を行ってください。



5.1.2. 電源

電源ケーブルをコンセントへ挿してください。



6. セットアップ

セットアップ済み PC の場合には「7 セットアップ確認」を参照してください。 セットアップディスク内容

ファイル・ディレクトリ	内容
[driver]ディレクトリ	ドライバが格納されています。
acsim_XXXX.exe	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のイ
	ンストーラ
	※XXXX:バージョンが入ります。
Acsim_XXXX_GT_SP.exe	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のイ
	ンストーラ
	グランツーリスモ対応バージョン
	※XXXX:バージョンが入ります。
ACSIM 添付資料_XXXX.pdf	ACSIM 説明書
	※XXXX:バージョンが入ります。

6.1. 準備

コントローラと PC が接続されていないことを確認しパソコンの電源を ON にしてください。起動を確認後、セットアップディスクを PC にセットしてください。

6.2. ドライバのインストール

FTDIの VCP ドライバのインストールを行います。

セットアップディスク内の

【[driver]-[FTDI]-[VCP]- CDM21216_Setup.exe】を実行し画面の指示に従いインストー ルを行ってください。

6.3. アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインストール

セットアップディスク内の

【acsim_XXXX.exe】(※XXXX:バージョン番号)を実行し画面の指示に従いインストールを行ってください。

詳しくは「ACSIM 説明書」の「ACSIM の PC へのセットアップ、アップデート」を参照 してください。

- 7. セットアップ確認
- 7.1. コントローラの電源を入れる

コントローラから出ている電源ケーブルをコンセントに差し込む事でコントローラの電源が入ります。「7.1 コントローラの電源を入れる」を参照してください。

7.2. コントローラを PC へ認識させる

コントローラを PC へ USB serial ケーブルで接続します。 コントローラを PC へ接続すると PC のタスクトレイに下記のメッセージが表示されます。



しばらくすると PC のタスクトレイに下記のメッセージが表示されます。

※windows7 の場合:「デバイスを使用する準備ができました」と表示される	
ジバイスを使用する準備ができました 4× デバイスをライバーソフトウェアが正しくインストー ルされました ・ 13107 ・ 13107 ・ 2011/00/26	

上記メッセージが表示されるとコントローラが PC に認識された状態となります。

7.3. ACSIM のメイン画面の確認

タスクトレイ内の下記のアイコンをクリックしてください。

😢 💬 🥩 🕐 🚓 Kana 🔹 🔺 🔝 秤 🛱 🙄 🕼	14:51 2016/07/20	
		クリック

下記のように「コントローラバージョン」より上部がすべて【OK】と表示されていること を確認してください。



状態	対処
「設定読込」に NG と表示され	アクチュエータ制御アプリに異常が発生しています。
る。	「6.3 アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインスト
	ール」をもう一度行ってください。
「処理開始」に NG と表示され	アクチュエータ制御アプリに異常が発生しています。
る。	「6.3 アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインスト
	ール」をもう一度行ってください。

「ポートオープン」に NG と表示	PC に USB serial ケーブルが接続されているか確認し
される。	てください。
	PC に USB serial ケーブルが接続されている場合、別
	の USB ポートに接続し確認してください。
	上記方法でも改善されない場合には VCP ドライバの
	インストールに失敗しています。
	「6.2 ドライバのインストール」をもう一度行ってく
	ださい。
「コントローラと通信開始」に	USB serial ケーブルが正しく接続されていない可能性
NG と表示される。	があります。
	「10.1.2USB serial ケーブル接続部分」の確認を行っ
	てください。

8. ACSIM 設定

- 8.1. アクチュエータ設定
- 8.1.1. 7 軸仕様の場合

0

Test > • Data2

✓ Data1

「ACSIM-7 軸モード」で動作するよう設定変更を行います。



160

140

V

OK キャンセル

⑥[OK]をクリック

8.1.2. 8軸仕様の場合



「ACSIM-8 軸モード」で動作するよう設定変更を行います。

8.2. Plugin のインストール

rFactor などシミュレーションソフトのインストールを行った場合、シミュレータソフト毎 に個別の設定が必要な場合があります。

詳しくは「ACSIM「アプリケーション説明書」」の「8.5 plugin のインストール」を参照く ださい。

- 9. 位置調整
- 9.1. ステアリング上下調整

緑丸で囲んだレバーが左右に合計2つあります。 左右のレバーを同時に上方向に傾けます。





上下に位置調整を行います。



レバーから手を放します。

9.2. ステアリング前後調整

緑丸で囲んだレバーが左右に合計2つあります。 左右のレバーを同時に上方向に傾けます。





前後に位置調整を行います。



レバーから手を放します。

9.3. ペダル前後調整

緑丸で囲んだ部分のリフトレバーを上に引き上げた状態でペダルを前後させてください。 ペダルの前後調整が終わったらリフトレバーから手を放してください。



リフトレバーを引き上げる場合、リフトレバーの中心部分を持ってください。

リフトレバーの中心を持ってください、



9.4. ペダル上下調整

緑丸で囲んだネジが左右合計4つあります。 ネジ穴の位置を変える事で上下の位置調整を行います。 注意しながらネジを外してください。



ペダルの位置を上下に調整し、取り外したネジを取り付けてください。





10. メンテナンス

10.1. コントローラ基盤部分

10.1.1. コントローラ (基盤部分)



10.1.2. USB serial ケーブル接続部分



10.2. アクチュエータ

10.2.1. 本体アクチュエータ

緑丸で囲んだアクチュエータの部品交換について記します。



赤丸で囲んだ部分に運搬時などに無理な力がかかった場合、部品が曲がる可能性がありま す。

部品が曲がったままの状態で本製品を稼働させるとアクチュエータに負荷がかかり故障の 原因となります。

部品の交換作業はアクチュエータを伸ばした状態で行ってください。



- 11. 付録
- 11.1. Fnatec Wheel Base



各種ケーブル取り付け場所を記します。

ACSIM 2

「設置・初期設定」

目次

1. 安全にお使いいただくために必ずお守りください	33
2. 注意事項	36
2.1. 可動部分	36
2.2. 動作中	36
2.3. ステアリング	37
3. 各部名称	38
3.1. 本体	38
3.2. アクチュエータ	38
3.3. コントローラ	39
4. 製品の設置・配線	40
4.1. アクチュエータ番号	40
4.1.1. 本体、アクチュエータ番号	40
4.1.2. コントローラ、アクチュエータ番号	41
5. 接続概要	42
5.1. 接続	43
5.1.1. コントローラ	43
5.1.2. 電源	44
6. セットアップ	45
6.1. 準備	45
6.2. ドライバのインストール	45
6.3. アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインストール	45
7. セットアップ確認	46
7.1. コントローラの電源を入れる	46
7.2. コントローラを PC へ認識させる	46
7.3. ACSIM のメイン画面の確認	47
8.1. アクチュエータ設定	49
8.1.1. 7 軸仕様の場合	49
8.1.2. 8 軸仕様の場合	50
8.2. Plugin のインストール	50
9. 位置調整	51
0.1 フテアリングト下囲敷	51
9.1. ヘノノリマク工工詞 2	
9.1. 9.2. ステアリング前後調整	51
9.1. ハアリッシッエー調整 9.2. ステアリング前後調整 9.3. シート前後調整	51 52 53

10.1. コントローラ基盤部分	54
10.1.1. コントローラ(基盤部分)	54
10.1.2. USB serial ケーブル接続部分	54
10.2. ジョイント部分点検	55
10.3. シート、リフトレバーの装着方法	56
10.4. アクチュエータ	57
10.4.1. 本体アクチュエータ	57
11. 付録	58
11.1. Fnatec Wheel Base	58

1. 安全にお使いいただくために必ずお守りください

本マニュアルには、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全 にお使いいただくために、守って頂きたい事項を示しています。

使用している表示の意味





<u> ▲</u> 警告

\bigcirc	AC100V~AC240V の家庭用電源以外では使用しないでください。火災、感電の原因となります。
\bigcirc	設置時に、ACアダプタ、コンセントプラグを壁やラック(棚)などの間に挟 み込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。

\bigcirc	電源コードを破損、加工、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ね たりしないでください。火災、感電の原因となります。
\bigcirc	電源コードの上に、重い物をのせたり、布をかけたり、加熱したりすると電源 コードが破損し、火災、感電の原因となります。
\bigcirc	電源コードを接続したまま、機器を移動しないでください。 火災、感電の原因となります。
	本製品の分解や改造を自分でしないでください。 火災、感電、故障の恐れがあります。また本製品の分解、改造を行った場合、 修理をお断りする事があります。
	煙が出たり、変な臭いや音がしたら、本製品の電源ケーブルをコンセントから 抜いてください。 そのまま使用を続けるとショートし、火災、感電の恐れがあります。
	液体などがかかった場合には、電源ケーブルをコンセントから抜いてくださ い。 そのまま使用を続けるとショートし、火災、感電の恐れがあります。
(水分、湿気の多い場所では本製品を使用しないでください。 火災、感電の恐れがあります。
0	本製品の稼働部分などに手を挟む危険があります。小さなお子様がけがをし ないように柵で囲むなど配慮し、設置を行ってください。 けがをする危険があります。
\bigcirc	妊娠されている方、心疾患のある方、背中、腰の疾患のある方、首の疾患のあ る方は使用しないで下さい。 事故や体調不良を起こす恐れがあります。
\bigcirc	乗り物に酔いやすい方、めまいを起こしやすい方は使用しないでください。 事故や体調不良を起こす恐れがあります。



本製品の電源ケーブルが接続されたときには、濡れた状態で触らないでくだ さい。感電の原因となります。●静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れ て、身体の静電気を取り除くようにしてください。 身体などからの静電気は、本製品の調作動、故障の原因となります。●温度変化の激しい場所(クーラーや暖房器のそばなど)におかないでください。 小。 本製品に結惑が発生し、火災、感電、故障の原因となります。●不安定な場所に置かないでください。 パランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。●本製品の電源ブラグはコンセントに確実に差し込んでください。 表とさは必ず電源ブラグを持って抜いてください。 (抜くときは必ず電源ブラグを行って抜いてください。 ・ 投災の原因となることがあります。●本製品の電源ブラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程 度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。●移動させる場合は、本製品の電源ブラグをコンセントから抜き、接続線を外 したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。●●長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源ブラグをコン セントから抜いてください。 ・ やけどの恐れがありますので注意してください。●● </th <th></th> <th></th>		
さい。感電の原因となります。 ・ ・ ・		本製品の電源ケーブルが接続されたときには、濡れた状態で触らないでくだ
● 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れ て、身体の静電気を取り除くようにしてください。 身体などからの静電気は、本製品の誤作動、故障の原因となります。 ● 温度変化の激しい場所(クーラーや暖房器のそばなど)におかないでください。 小。 本製品に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。 ● 不安定な場所に置かないでください。 パランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 ● 本製品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。 抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 ● 本製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程 度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 ● を動きせる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外 したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 ● 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン セントから抜いてください。 ● 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ ります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 ● 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。		さい。感電の原因となります。
● 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れ て、身体の静電気を取り除くようにしてください。 身体などからの静電気は、本製品の誤作動、故障の原因となります。 ▲ 温度変化の激しい場所(クーラーや暖房器のそばなど)におかないでください。 水零定な場所に置かないでください。 バランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 ● 不安定な場所に置かないでください。 バランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 ● 本製品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。 抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 ● 本製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程 度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 ● 移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外 したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 ● 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン セントから抜いてください。 ● 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ ります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 ● 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。	9	
 マ、身体の静電気を取り除くようにしてください。 身体などからの静電気は、本製品の誤作動、故障の原因となります。 		静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れ
 ● 身体などからの静電気は、本製品の誤作動、故障の原因となります。 温度変化の激しい場所(クーラーや暖房器のそばなど)におかないでください。 本製品に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。 不安定な場所に置かないでください。 バランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 本製品の電源ブラグはコンセントに確実に差し込んでください。 技くときは必ず電源ブラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 本製品の電源ブラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 移動させる場合は、本製品の電源ブラグをコンセントから抜き、接続線を外したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源ブラグをコンセントから抜いてください。 よりから抜いてください。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダブタが高温になる場合があります。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダブタが高温になる場合があります。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダブタが高温になる場合があります。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダブタが高温になる場合があります。 		て、身体の静電気を取り除くようにしてください。
 ふのでは、「ないないでください。 本製品に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。 不安定な場所に置かないでください。 バランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 本製品の電源ブラグはコンセントに確実に差し込んでください。 がランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 本製品の電源ブラグはコンセントに確実に差し込んでください。 がくさきは必ず電源ブラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 な製品の電源ブラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程 度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 を動きせる場合は、本製品の電源ブラグをコンセントから抜き、接続線を外したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 を動きせる場合は、本製品の電源ブラグをコンセントから抜き、接続線を外したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 を動きせる場合は、本製品の電源ブラグをコンセントから抜き、接続線を外したことを確認し行ってください。 アリングのも数いてください。 なります。 なのになります。 があります。 なのにないときは、安全のため必ず本製品の電源ブラグをコン ないてください。 かります。 ないにください。 ないにください。 ないにならないときは、安全のため必ず本製品の電源ブラグをコン セントから抜いてください。 かります。 の 使用中や使用 直後に稼働部分、A C アダブタが高温になる場合があ ります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 なります。	U	身体などからの静電気は、本製品の誤作動、故障の原因となります。
い。 本製品に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。 不安定な場所に置かないでください。 パランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 シンプジャンボーン(ジェンマン) シンプジャンボーン(ジェンマン) シンプジャンボーン(ジェンマン) シンプジャンボーン(ジェンマン) シンプジャンボーン(ジェンマン) シンプジャンボーン(ジェンマン) シンプジャン(ジェンマン) ボタ目の電源ブラグとコンセン) シンジャン) シンシッシン) シンジャン) シンシッシン) ジャン) シンシン) シンシン) シンシン) シンシン) シン) <	^	温度変化の激しい場所(クーラーや暖房器のそばなど)におかないでくださ
本製品に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。 不安定な場所に置かないでください。 バランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 シーンボング・オームで見たしたでください。 ボランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 シーンボンボン(ジャンマン)に確実に差し込んでください。 抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 シーンドを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 シーンドを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 メ製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 シーンドを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 シーンドの時間ではたなる場合であります。 シーンドから抜いてください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 シーントから抜いてください。 シートから抜いてください。 シーントから抜いてください。 シートから抜いてください。 キ製品の使用中や使用直後に稼働部分、A C アダブタが高温になる場合があ ります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 シーングの故障の原因となります。		<i>ر م</i>
 不安定な場所に置かないでください。		本製品に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。
 ハランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。 木製品の電源ブラグはコンセントに確実に差し込んでください。 抜くときは必ず電源ブラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 本製品の電源ブラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 移動させる場合は、本製品の電源ブラグをコンセントから抜き、接続線を外したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。 移動させる場合は、本製品の電源ブラグをコンセントから抜き、支続線を外したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。 転期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源ブラグをコン セントから抜いてください。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダブタが高温になる場合があります。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダブタが高温になる場合があります。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダブタが高温になる場合があります。 ホャリングの故障の原因となります。 	\frown	不安定な場所に置かないでください。
 本製品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。 抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 本製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程 度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外 したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン セントから抜いてください。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ ります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。 	()	バランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。
 本製品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。 抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 本製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程 度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 びの原因となることがあります。 移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外 したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 私期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源ブラグをコン セントから抜いてください。 か製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ ります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。 	U	
 		本製品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。
 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。 本製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程度)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン セントから抜いてください。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があります。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があります。 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。 	()	抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。
		電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。
使)取り除いてください。 火災の原因となることがあります。 移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外 したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 記録 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン セントから抜いてください。 記録 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ ります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。	^	本製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程
火災の原因となることがあります。 移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外 したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな ることがあります。 記録 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン セントから抜いてください。 記録 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ ります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 シャリングの改革の原因となります。		度)取り除いてください。
 移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコンセントから抜いてください。 本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。 		火災の原因となることがあります。
・ ・		移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外
ることがあります。 	0 E	したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな
		ることがあります。
		長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン
本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があります。 やけどの恐れがありますので注意してください。 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。	0=0-	セントから抜いてください。
	^	本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ
やけどの恐れがありますので注意してください。 本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。		ります。
本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。 ステアリングの故障の原因となります。		やけどの恐れがありますので注意してください。
◇ ステアリングの故障の原因となります。		本製品に乗り降りする場合にステアリング部分に体重をかけないで下さい。
	()	ステアリングの故障の原因となります。
	\mathbf{O}	

2. 注意事項

2.1. 可動部分

本製品の電源が入っている状態で可動部分やアクチュエータに触れないで下さい。 やけど、けがをする可能性があります。

電源が入っていない状態でも可動部分やアクチュエータに触れる場合には注意してください。



2.2. 動作中

本製品が動作している最中に乗り降りをしないでください。けがをする可能性があります。


2.3. ステアリング

乗り降り、シート前後調整などの運転時以外にステアリング部分に体重をかけないでくだ さい。ステアリングの故障の原因となります。



3. 各部名称

3.1. 本体



3.2. アクチュエータ

本製品を稼働させるための装置で、本体部分に4本、本体のシート部分に3本の合計7本のアクチュエータが装着されています。



3.3. コントローラ

アクチュエータを制御するためのコントローラです。



4. 製品の設置・配線

4.1. アクチュエータ番号

本製品の接続に使用するアクチュエータ番号を記します。

本体アクチュエータ番号、コントローラアクチュエータ番号が同一になるようにケーブル で接続します。

4.1.1. 本体、アクチュエータ番号



4.1.2. コントローラ、アクチュエータ番号



5. 接続概要

接続の概要になります。まだケーブルの接続は行わないでください。



5.1. 接続

5.1.1. コントローラ

アクチュエータとコントローラをアクチュエータ番号が同一になるように接続してくださ い。アクチュエータの数だけ接続を行ってください。



5.1.2. 電源

電源ケーブルをコンセントへ挿してください。



6. セットアップ

セットアップ済み PC の場合には「7 セットアップ確認」を参照してください。 セットアップディスク内容

ファイル・ディレクトリ	内容
[driver]ディレクトリ	ドライバが格納されています。
acsim_XXXX.exe	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のイ
	ンストーラ
	※XXXX:バージョンが入ります。
Acsim_XXXX_GT_SP.exe	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のイ
	ンストーラ
	グランツーリスモ対応バージョン
	※XXXX:バージョンが入ります。
ACSIM 添付資料_XXXX.pdf	ACSIM 説明書
	※XXXX:バージョンが入ります。

6.1. 準備

コントローラと PC が接続されていないことを確認しパソコンの電源を ON にしてください。起動を確認後、セットアップディスクを PC にセットしてください。

6.2. ドライバのインストール

FTDIの VCP ドライバのインストールを行います。

セットアップディスク内の

【[driver]-[FTDI]-[VCP]- CDM21216_Setup.exe】を実行し画面の指示に従いインストー ルを行ってください。

6.3. アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインストール

セットアップディスク内の

【acsim_XXXX.exe】(※XXXX:バージョン番号)を実行し画面の指示に従いインストールを 行ってください。

詳しくは「ACSIM 説明書」の「ACSIM の PC へのセットアップ、アップデート」を参照 してください。

- 7. セットアップ確認
- 7.1. コントローラの電源を入れる

コントローラから出ている電源ケーブルをコンセントに差し込む事でコントローラの電源が入ります。「7.1 コントローラの電源を入れる」を参照してください。

7.2. コントローラを PC へ認識させる

コントローラを PC へ USB serial ケーブルで接続します。 コントローラを PC へ接続すると PC のタスクトレイに下記のメッセージが表示されます。



しばらくすると PC のタスクトレイに下記のメッセージが表示されます。

※windows7 の場合:「デバイスを使用する準	備ができました」と表示される
ジバイスを使用する準備ができました 4× デバイスをライバーソフトウェアが正しくインストー ルされました ・ 13107 ・ 13107 ・ 2011/00/26	

上記メッセージが表示されるとコントローラが PC に認識された状態となります。

7.3. ACSIM のメイン画面の確認

タスクトレイ内の下記のアイコンをクリックしてください。

😢 💬 🥩 🕐 🚓 Kana 🔹 🔺 🔝 秤 🛱 🙄 🕼	14:51 2016/07/20	
		クリック

下記のように「コントローラバージョン」より上部がすべて【OK】と表示されていること を確認してください。



状態	対処
「設定読込」に NG と表示され	アクチュエータ制御アプリに異常が発生しています。
る。	「6.3 アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインスト
	ール」をもう一度行ってください。
「処理開始」に NG と表示され	アクチュエータ制御アプリに異常が発生しています。
る。	「6.3 アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインスト
	ール」をもう一度行ってください。

「ポートオープン」に NG と表示	PC に USB serial ケーブルが接続されているか確認し
される。	てください。
	PC に USB serial ケーブルが接続されている場合、別
	の USB ポートに接続し確認してください。
	上記方法でも改善されない場合には VCP ドライバの
	インストールに失敗しています。
	「6.2 ドライバのインストール」をもう一度行ってく
	ださい。
「コントローラと通信開始」に	USB serial ケーブルが正しく接続されていない可能性
NG と表示される。	があります。
	「10.1.2USB serial ケーブル接続部分」の確認を行っ
	てください。

8. ACSIM 設定

8.1. アクチュエータ設定

✓ Data1

Test > • Data2

8.1.1. 7 軸仕様の場合

「ACSIM-7 軸モード」で動作するよう設定変更を行います。



160

140

ОK

キャンセル

8.1.2. 8軸仕様の場合



「ACSIM-8 軸モード」で動作するよう設定変更を行います。

8.2. Plugin のインストール

rFactor などシミュレーションソフトのインストールを行った場合、シミュレータソフト毎 に個別の設定が必要な場合があります。

詳しくは「ACSIM「アプリケーション説明書」」の「8.5 plugin のインストール」を参照く ださい。

- 9. 位置調整
- 9.1. ステアリング上下調整

赤丸で囲んだジョイントが左右に合計4つあります。 ジョイントのネジをスライドする程度に緩めます。





上下に位置調整を行います。



緩めたネジを締め付けます。

9.2. ステアリング前後調整

赤丸で囲んだジョイントが左右に合計2つあります。 ジョイントのネジをスライドする程度に緩めます。





前後に位置調整を行います。



緩めたネジを締め付けます。

9.3. シート前後調整

緑丸で囲んだ部分のリフトレバーを上に引き上げた状態でシートを前後させてください。 シートの前後調整が終わったらリフトレバーから手を放してください。





リフトレバーを引き上げる場合、リフトレバーの中心部分を持ってください。 ステアリングを持たずにシートを前後させてください。

リフトレバーの中心を持ってください

シートを前後する時にステアリングは 持たないでください



10. メンテナンス

10.1. コントローラ基盤部分

10.1.1. コントローラ(基盤部分)



10.1.2. USB serial ケーブル接続部分



10.2. ジョイント部分点検

ジョイントの切り欠きを確認しパイプが奥まで挿入されているか確認してください。



×のように切り欠きから見えるパイプが抜けている場合にはネジを緩めパイプを奥に挿入 し、ネジを締め付けてください。



緑丸の部分のジョイントは構造上、抜けやすい部分なので特に注意して確認してください。



10.3. シート、リフトレバーの装着方法

リフトレバーの前端ハンドル部が、やや下向きになるように左右を確認してください。

シートレールのツメにリフトレバーの穴を合わせて、リフトレバーを軽くたたきながらシ ートレールのフックに完全にはめ込んでください。







10.4. アクチュエータ

10.4.1. 本体アクチュエータ

緑丸で囲んだアクチュエータの部品交換について記します。



赤丸で囲んだ部分に運搬時などに無理な力がかかった場合、部品が曲がる可能性がありま す。

部品が曲がったままの状態で本製品を稼働させるとアクチュエータに負荷がかかり故障の 原因となります。

部品の交換作業はアクチュエータを伸ばした状態で行ってください。



- 11. 付録
- 11.1. Fnatec Wheel Base



各種ケーブル取り付け場所を記します。

ACSIM LITE

「設置・初期設定」

目次

1.	安全	をにお使いいただくために必ずお守りください6	3
2.	パッ	ッケージ内容6	6
3.	接約	表方法6	7
4.	接線	壳部分6	8
4	.1.	アクチュエータコントローラ6	8
4	.2.	アクチュエータ6	8
4	.3.	コントローラ	9
4	.4.	USB serial ケーブル接続部分6	9
4	.5.	電源7	0
5.	セッ	ットアップ7	1
5	.1.	セットアップディスク内容7	1
5	.2.	準備7	1
5	.3.	ドライバのインストール7	1
5	.4.	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインストール7	1
6.	セッ	ットアップ確認7	2
6	.1.	コントローラの電源を入れる7	2
6	.2.	コントローラを PC へ認識させる7	2
6	.3.	ACSIM のメイン画面の確認7	3
7	.1.	アクチュエータ設定7	5
7	.2.	Plugin のインストール	5
1.	はし	こめに19	3
2.	Pla	yStation ユーザーズガイド19	3
3.	構反	戈図19	3
4.	IP :	アドレス確認19	4
5.	GT	起動19	4
6.	GT	ドライバ設定19	5
7.	AC	SIM アプリケーションの表示確認19	6
8.	セキ	キュリティー19	6
1.	STI	EAM13	9
2.	Stea	am Client のインストール14	0
2	.1.	STEAM ホームページ14	0
3.	STI	EAM アカウント作成14	5
3	.1.	アカウント14	5
3	.2.	利用規約14	5

3.3.	プライバシーポリシー	146
3.4.	アカウントの作成	146
3.5.	連絡用メールアドレス	146
3.6.	アカウント作成中	147
4. ST	ĚAM アカウント、メールアドレス確認	148
4.1.	デスクトップショートカット	148
4.2.	メイン画面	148
4.3.	メールアドレスの確認1	148
4.4.	メールアドレスの確認2	149
4.5.	メールアドレスの確認3	149
4.6.	メールアドレスの確認終了	149
5. rFa	actor2 購入、インストール	150
5.1.	購入	150
5.2.	インストール	152
6. シ	ステム要件	153
6.1.	rFactor2	153
6.1	.1. 必要環境	153
1.1	.1. 推奨環境	153
1. AC	CSIM の PC へのセットアップ、アップデート	204
1.1.	インストール	204
1.2.	plugin のインストール	204
2. イ	ンストール	205
2.1.	インストール開始	205
2.2.	ユーザーアカウント制御	205
2.3.	言語選択	206
2.4.	セットアップウィザードの開始	206
2.5.	インストール先の指定	207
2.6.	既存のフォルダ	207
2.7.	プログラムのグループの指定	208
2.8.	追加タスクの選択	208
2.9.	インストール準備完了	209
2.10.	インストール状況	209
2.11.	インストール完了	210
3. メ	インダイアログ	211
4. 現	在の処理状況	212
5. So	ft 設定	213

6. デフォ	+ルトモーション設定	215
6.1. न	ミーション設定	215
7. 車種別	リモーションを使用する	216
7.1. न	ミーション設定	216
7.2. 潁	幕集	217
8. 設定	[Setting タブ]	218
8.1. 逆	通信設定	219
8.2. 禈	手接続	219
8.3. 道	通信設定詳細	219
8.3.1.	シリアル通信	219
8.3.2.	TCP/IP 通信設定	219
8.3.3.	EtherCAT 通信設定	220
8.3.4.	Motionnet 通信設定	220
8.4. 7	アクチュエータ設定	221
8.4.1.	6 軸仕様	221
8.4.2.	7 軸仕様	223
8.4.3.	8 軸仕様	225
8.4.4.	ACSIM-LITE	227
8.4.5.	ACSIM-MINI	229
8.5. p	lugin のインストール	231
8.5.1.	自動で plugin のインストールを行う	232
8.5.2.	手動で plugin のインストールを行う	233
9. 処理>	ステータスの表示 [Status タブ]	234
10. モー	-ションのサポート状況 [Support Motion タブ]	237
11. Add	lon 情報 [Addon タブ]	238
12. モー	- ション設定	239
12.1.	車体設定	239
12.2.	シート設定	241
12.3.	車種情報	245
13. 付錄	₹	246
13.1.	対応ソフト	246
13.2.	ソフト連動設定	249
13.3.	セキュリティ	268

12. 安全にお使いいただくために必ずお守りください

本マニュアルには、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全 にお使いいただくために、守って頂きたい事項を示しています。

使用している表示の意味





<u>小</u>警告

\bigcirc	AC100V~AC240V の家庭用電源以外では使用しないでください。火災、感電の原因となります。
\bigcirc	設置時に、ACアダプタ、コンセントプラグを壁やラック(棚)などの間に挟 み込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。

\bigcirc	電源コードを破損、加工、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ね
\odot	たりしないでくたさい。火災、感電の原因となります。
$\mathbf{\circ}$	電源コードの上に、重い物をのせたり、布をかけたり、加熱したりすると電源
\bigcirc	コードが破損し、火災、感電の原因となります。
	電源コードを接続したまま、機器を移動しないでください。
\bigcirc	火災、感電の原因となります。
	本製品の分解や改造を自分でしないでください。
(\mathbf{N})	火災、感電、故障の恐れがあります。また本製品の分解、改造を行った場合、
9	修理をお断りする事があります。
	煙が出たり、変な臭いや音がしたら、本製品の電源ケーブルをコンセントから
8=⊊	抜いてください。
	そのまま使用を続けるとショートし、火災、感電の恐れがあります。
	液体などがかかった場合には、電源ケーブルをコンセントから抜いてくださ
0=Ç;	
	そのまま使用を続けるとショートし、火災、感電の恐れがあります。
	水分、湿気の多い場所では本製品を使用しないでくたさい。
S	大火、 恣电の忘れかめります。
	本製品の稼働部分などに手を挟む危険があります。小さなお子様がけがをし
	ないように柵で囲むなど配慮し、設置を行ってください。
U	けがをする危険があります。
	妊娠されている方、心疾患のある方、背中、腰の疾患のある方、首の疾患のあ
(\mathbf{n})	る方は使用しないで下さい。
	事故や体調不良を起こす恐れがあります。
$\mathbf{\mathbf{O}}$	乗り物に酔いやすい方、めまいを起こしやすい方は使用しないでください。
(\mathbf{n})	事故や体調不良を起こす恐れがあります。
\sim	



だっ
'n
r
z
Ŧ
卟
5
~
5

13. パッケージ内容



14. 接続方法



15. 接続部分

15.1. アクチュエータコントローラ



15.2. アクチュエータ



15.3. コントローラ



15.4. USB serial ケーブル接続部分



15.5. 電源



16. セットアップ

セットアップ済み PC の場合には「17 セットアップ確認」を参照してください。 16.1. セットアップディスク内容

ファイル・ディレクトリ	内容
[driver]ディレクトリ	ドライバが格納されています。
acsim_XXXX.exe	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のイ
	ンストーラ
	※XXXX:バージョンが入ります。
Acsim_XXXX_GT_SP.exe	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のイ
	ンストーラ
	グランツーリスモ対応バージョン
	※XXXX:バージョンが入ります。
ACSIM 添付資料_XXXX.pdf	ACSIM 説明書
	※XXXX:バージョンが入ります。

16.2. 準備

コントローラと PC が接続されていないことを確認しパソコンの電源を ON にしてください。起動を確認後、セットアップディスクを PC にセットしてください。

16.3. ドライバのインストール

FTDIの VCP ドライバのインストールを行います。

セットアップディスク内の

【[driver]-[FTDI]-[VCP]- CDM21216_Setup.exe】を実行し画面の指示に従いインストー ルを行ってください。

16.4. アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインストール

セットアップディスク内の

【acsim_XXXX.exe】(※XXXX:バージョン番号)を実行し画面の指示に従いインストールを 行ってください。

詳しくは「ACSIM 説明書」の「ACSIM の PC へのセットアップ、アップデート」を参照 してください。 17. セットアップ確認

17.1. コントローラの電源を入れる

コントローラから出ている電源ケーブルをコンセントに差し込む事でコントローラの電 源が入ります。「15.5 電源」を参照してください。

17.2. コントローラを PC へ認識させる

コントローラを PC へ USB serial ケーブルで接続します。 コントローラを PC へ接続すると PC のタスクトレイに下記のメッセージが表示されます。

※windows7 の場合:「デバイスドライバーソフトウェアをインストールしています」と表示される	
デバイスドライバー ソフトウェアをインストールしています 9、× ステータスを見るには、ここをクリックしてください。	
● A 22 🗢 ● 🔤 🖉 🖓 😌	

しばらくすると PC のタスクトレイに下記のメッセージが表示されます。

※windows7 の場合:「デバイスを使用する準備ができました」と表示される	
ジバイスを使用する準備ができました 4× デバイスをライバー ソフトウェアが圧しくインストー ルされました ・ 人気 き ● min 0・ ノロ 40 2011/00/26	

上記メッセージが表示されるとコントローラが PC に認識された状態となります。
17.3. ACSIM のメイン画面の確認

タスクトレイ内の下記のアイコンをクリックしてください。

👏 💬 🥩 🚱 🚓 🖶 🔺 🛃 秤 🛱 🛄 ሌ	14:51 2016/07/20	
		クリック

下記のように「コントローラバージョン」より上部がすべて【OK】と表示されていること を確認してください。



【NG】が表示される場合の対処方法

状態	対処	
「設定読込」に NG と表示され	アクチュエータ制御アプリに異常が発生しています。	
る。	「16.4 アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインス	
	トール」をもう一度行ってください。	
「処理開始」に NG と表示され	アクチュエータ制御アプリに異常が発生しています。	
る。	「16.4 アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインス	
	トール」をもう一度行ってください。	
「ポートオープン」に NG と表示	PC に USB serial ケーブルが接続されているか確認し	
される。	てください。	
	PC に USB serial ケーブルが接続されている場合、別	
	の USB ポートに接続し確認してください。	
	上記方法でも改善されない場合には VCP ドライバの	
	インストールに失敗しています。	
	「16.3 ドライバのインストール」をもう一度行ってく	
	ださい。	
「コントローラと通信開始」に	USB serial ケーブルが正しく接続されていない可能性	
NG と表示される。	があります。	
	「15.4USB serial ケーブル接続部分」の確認を行って	
	ください。	

18. ACSIM 設定

18.1. アクチュエータ設定



「ACSIM-LITE モード」で動作するよう設定変更を行います。

18.2. Plugin のインストール

rFactor などシミュレーションソフトのインストールを行った場合、シミュレータソフト毎 に個別の設定が必要な場合があります。

詳しくは「ACSIM「アプリケーション説明書」」の「8.5 plugin のインストール」を参照ください。

ACSIM MINI

「設置・初期設定」

目次

1.	安全	èにお使いいただくために必ずお守りください	80
2.	ご	差備ください	83
3.	接緣	売方法	84
4.	接緣	 売部分	85
4	.1.	アクチュエータコントローラ	85
4	.2.	アクチュエータ	85
4	.3.	コントローラ内部	86
4	.4.	USB ケーブル接続部分	86
5.	セン	ットアップ	87
5	5.1.	セットアップディスク内容	87
5	5.2.	準備	87
5	5.3.	ドライバのインストール	87
5	.4.	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインストール	87
6.	セン	ットアップ確認	88
6	5.1.	コントローラの電源を入れる	88
6	5.2.	コントローラを PC へ認識させる	88
6	5.3.	ACSIM のメイン画面の確認	89
7	' .1.	アクチュエータ設定	91
7	.2.	Plugin のインストール	91
1.	はし	こめに	193
2.	Pla	vStation ユーザーズガイド	
3.	構成		193
		文図	193 193
4.	IP	戈図 アドレス確認	193 193 194
4. 5.	IP GT	文図 アドレス確認 起動	193 193 194 194
4. 5. 6.	IP GT GT	戈図 アドレス確認 起動 ドライバ設定	193 193 194 194 194 195
 4. 5. 6. 7. 	IP GT GT AC	戊図 アドレス確認 起動 ドライバ設定 SIM アプリケーションの表示確認	193 193 194 194 194 195 196
 4. 5. 6. 7. 8. 	IP GT GT AC	戊図アドレス確認 アドレス確認 「起動 ドライバ設定 SIM アプリケーションの表示確認 Fュリティー	193 193 194 194 195 196 196
 4. 5. 6. 7. 8. 1. 	IP GT GT AC セジ	戊図 アドレス確認 起動 ドライバ設定 SIM アプリケーションの表示確認 Fュリティー EAM	193 193 194 194 195 196 196 139
 4. 5. 6. 7. 8. 1. 2. 	IP GT GT AC -te ⁻³² ST Ste	文図 アドレス確認 上 起動 SIM アプリケーションの表示確認 Fュリティー EAM	193 193 194 194 194 195 196 196 139 139 140
 4. 5. 6. 7. 8. 1. 2. 2 	IP GT GT AC -tz = ST Ste	戊図アドレス確認 アドレス確認 起動 ドライバ設定 SIM アプリケーションの表示確認 Fュリティー EAM am Client のインストール STEAM ホームページ	193 193 194 194 194 195 196 196 196 139 140 140
 4. 5. 6. 7. 8. 1. 2. 2. 3. 	IP GT GT AC -tz = ST Ste :.1.		193 193 194 194 195 196 196 196 196 140 140 145
 4. 5. 6. 7. 8. 1. 2. 2. 3. 3 	IP GT GT AC -2 = ST Ste 2.1. ST	戈図アドレス確認 アドレス確認 ショ動 SIM アプリケーションの表示確認 キュリティー EAM am Client のインストール STEAM ホームページ EAM アカウント作成 アカウント	193 193 194 194 195 196 139 139 140 140 145 145
 4. 5. 6. 7. 8. 1. 2. 3. 3. 3. 	IP GT GT AC -2 = ST Ste 2.1. ST 5.1.	戈図アドレス確認 定動	193 193 194 194 194 195 196 196 196 139 140 140 145 145 145

3.4. アカウントの作成	146
3.5. 連絡用メールアドレス	146
3.6. アカウント作成中	147
4. STEAM アカウント、メールアドレス確認	
4.1. デスクトップショートカット	
4.2. メイン画面	148
4.3. メールアドレスの確認1	148
4.4. メールアドレスの確認 2	149
4.5. メールアドレスの確認 3	149
4.6. メールアドレスの確認終了	149
5. rFactor2 購入、インストール	150
5.1. 購入	150
5.2. インストール	152
6. システム要件	153
6.1. rFactor2	153
6.1.1. 必要環境	153
1.1.1. 推奨環境	153
1. ACSIM の PC へのセットアップ、アップデート	204
1.1. インストール	204
1.2. plugin のインストール	204
2. インストール	205
2.1. インストール開始	205
2.2. ユーザーアカウント制御	205
2.3. 言語選択	206
2.4. セットアップウィザードの開始	206
2.5. インストール先の指定	207
2.6. 既存のフォルダ	207
2.7. プログラムのグループの指定	208
2.8. 追加タスクの選択	208
2.9. インストール準備完了	209
2.10. インストール状況	209
2.11. インストール完了	210
3. メインダイアログ	211
4. 現在の処理状況	212
5. Soft 設定	213
6. デフォルトモーション設定	215

6.1. न	ミーション設定	215
7. 車種別	リモーションを使用する	216
7.1. न	ミーション設定	216
7.2. 約	嘉集	217
8. 設定	[Setting タブ]	218
8.1. ù	通信設定	219
8.2. ₮	再接続	219
8.3. 道	通信設定詳細	219
8.3.1.	シリアル通信	219
8.3.2.	TCP/IP 通信設定	219
8.3.3.	EtherCAT 通信設定	220
8.3.4.	Motionnet 通信設定	220
8.4. 7	アクチュエータ設定	221
8.4.1.	6 軸仕様	221
8.4.2.	7 軸仕様	223
8.4.3.	8 軸仕様	225
8.4.4.	ACSIM-LITE	227
8.4.5.	ACSIM-MINI	229
8.5. p	lugin のインストール	231
8.5.1.	自動で plugin のインストールを行う	232
8.5.2.	手動で plugin のインストールを行う	233
9. 処理>	ステータスの表示 [Status タブ]	234
10. モー	-ションのサポート状況 [Support Motion タブ]	237
11. Add	lon 情報 [Addon タブ]	238
12. モー	- ション設定	239
12.1.	車体設定	239
12.2.	シート設定	241
12.3.	車種情報	245
13. 付錐	₫	246
13.1.	対応ソフト	246
13.2.	ソフト連動設定	249
13.3.	セキュリティ	

19. 安全にお使いいただくために必ずお守りください

本マニュアルには、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全 にお使いいただくために、守って頂きたい事項を示しています。

使用している表示の意味





<u> ▲</u> 警告

\bigcirc	AC100V~AC240V の家庭用電源以外では使用しないでください。火災、感電の原因となります。
\bigcirc	設置時に、ACアダプタ、コンセントプラグを壁やラック(棚)などの間に挟 み込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。

\bigcirc	電源コードを破損、加工、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ね たりしないでください。火災、感電の原因となります。
\bigcirc	電源コードの上に、重い物をのせたり、布をかけたり、加熱したりすると電源 コードが破損し、火災、感電の原因となります。
\bigcirc	電源コードを接続したまま、機器を移動しないでください。 火災、感電の原因となります。
(本製品の分解や改造を自分でしないでください。 火災、感電、故障の恐れがあります。また本製品の分解、改造を行った場合、 修理をお断りする事があります。
	煙が出たり、変な臭いや音がしたら、本製品の電源ケーブルをコンセントから 抜いてください。 そのまま使用を続けるとショートし、火災、感電の恐れがあります。
	液体などがかかった場合には、電源ケーブルをコンセントから抜いてくださ い。 そのまま使用を続けるとショートし、火災、感電の恐れがあります。
(水分、湿気の多い場所では本製品を使用しないでください。 火災、感電の恐れがあります。
0	本製品の稼働部分などに手を挟む危険があります。小さなお子様がけがをし ないように柵で囲むなど配慮し、設置を行ってください。 けがをする危険があります。
\bigcirc	妊娠されている方、心疾患のある方、背中、腰の疾患のある方、首の疾患のあ る方は使用しないで下さい。 事故や体調不良を起こす恐れがあります。
\bigcirc	乗り物に酔いやすい方、めまいを起こしやすい方は使用しないでください。 事故や体調不良を起こす恐れがあります。



	本製品の電源ケーブルが接続されたときには、濡れた状態で触らないでくだ
S	さい。感電の原因となります。
•	静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れ
	て、身体の静電気を取り除くようにしてください。
U	身体などからの静電気は、本製品の誤作動、故障の原因となります。
Δ	温度変化の激しい場所(クーラーや暖房器のそばなど)におかないでくださ
	لا ^م و
	本製品に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。
\frown	不安定な場所に置かないでください。
(\mathbf{n})	バランスがくずれて倒れたり、落下しけがの原因となります。
$\mathbf{\overline{)}}$	
\frown	本製品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。
(\mathbf{n})	抜くときは必ず電源プラグを持って抜いてください。
$\mathbf{}$	電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。
\wedge	本製品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に(半年に1回程
/ð∖	度)取り除いてください。
	火災の原因となることがあります。
	移動させる場合は、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、接続線を外
8=©	したことを確認し行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因とな
	ることがあります。
	長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本製品の電源プラグをコン
8 ≢Ç ,	セントから抜いてください。
\wedge	本製品の使用中や使用直後に稼働部分、ACアダプタが高温になる場合があ
	ります。
	やけどの恐れがありますので注意してください。

20. ご準備ください



21. 接続方法



22. 接続部分

22.1. アクチュエータコントローラ



22.2. アクチュエータ



22.3. コントローラ内部



22.4. USB ケーブル接続部分



23. セットアップ

セットアップ済み PC の場合には「24 セットアップ確認」を参照してください。 23.1. セットアップディスク内容

ファイル・ディレクトリ	内容
[driver]ディレクトリ	ドライバが格納されています。
acsim_XXXX.exe	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のイ
	ンストーラ
	※XXXX:バージョンが入ります。
Acsim_XXXX_GT_SP.exe	アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のイ
	ンストーラ
	グランツーリスモ対応バージョン
	※XXXX:バージョンが入ります。
ACSIM 添付資料_XXXX.pdf	ACSIM 説明書
	※XXXX:バージョンが入ります。

23.2. 準備

コントローラと PC が接続されていないことを確認しパソコンの電源を ON にしてください。起動を確認後、セットアップディスクを PC にセットしてください。

23.3. ドライバのインストール

FTDIの VCP ドライバのインストールを行います。

セットアップディスク内の

【[driver]-[FTDI]-[VCP]- CDM21216_Setup.exe】を実行し画面の指示に従いインストー ルを行ってください。

23.4. アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインストール

セットアップディスク内の

【acsim_XXXX.exe】(※XXXX:バージョン番号)を実行し画面の指示に従いインストールを 行ってください。

詳しくは「ACSIM 説明書」の「ACSIM の PC へのセットアップ、アップデート」を参照 してください。 24. セットアップ確認

24.1. コントローラの電源を入れる

コントローラから出ている電源ケーブルをコンセントに差し込む事でコントローラの電 源が入ります。

24.2. コントローラを PC へ認識させる

コントローラを PC へ USB serial ケーブルで接続します。 コントローラを PC へ接続すると PC のタスクトレイに下記のメッセージが表示されます。

※windows7 の場合:「デバイスドライバーソフトウェアをインストールしています」と表示される	
デバイスドライバー ソフトウェアをインストールしています % × ステータスを見るには、ここをクリックしてください。	
N 1 22 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	

しばらくすると PC のタスクトレイに下記のメッセージが表示されます。

※windows7 の場合:「デバイスを使用する準備ができました」と表示される			
ジバイスを使用する準備ができました ・× デバイスを使用する準備ができました ・・ デバイス ドライバー ソフトウェアが正しくインストー ルされました ・・・ ・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・・			

上記メッセージが表示されるとコントローラが PC に認識された状態となります。

24.3. ACSIM のメイン画面の確認

タスクトレイ内の下記のアイコンをクリックしてください。

👏 💬 🥔 🚱 кана 🔸 🔺 🛃 👯 🛱 🛄 🌜	14:51 2016/07/20	
		クリック

下記のように「コントローラバージョン」より上部がすべて【OK】と表示されていること を確認してください。



状態	対処
「設定読込」に NG と表示され	アクチュエータ制御アプリに異常が発生しています。
る。	「23.4 アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインス
	トール」をもう一度行ってください。
「処理開始」に NG と表示され	アクチュエータ制御アプリに異常が発生しています。
る。	「23.4 アクチュエータ制御アプリ(ACSIM)のインス
	トール」をもう一度行ってください。

「ポートオープン」に NG と表示	PC に USB serial ケーブルが接続されているか確認し
される。	てください。
	PC に USB serial ケーブルが接続されている場合、別
	の USB ポートに接続し確認してください。
	上記方法でも改善されない場合には VCP ドライバの
	インストールに失敗しています。
	「23.3 ドライバのインストール」をもう一度行ってく
	ださい。
「コントローラと通信開始」に	USB serial ケーブルが正しく接続されていない可能性
NG と表示される。	があります。
	「22.4USB ケーブル接続部分」の確認を行ってくださ
	<i>ر</i> ر ۲

25. ACSIM 設定

25.1. アクチュエータ設定



「ACSIM-MINI モード」で動作するよう設定変更を行います。

25.2. Plugin のインストール

rFactor などシミュレーションソフトのインストールを行った場合、シミュレータソフト毎 に個別の設定が必要な場合があります。

詳しくは「ACSIM「アプリケーション説明書」」の「8.5 plugin のインストール」を参照く ださい。

マルチディスプレイ

「設置方法(NVIDIA)」

目次

1.	準備 95	
1.1.	PCとモニターをケーブルで接続して下さい。	95
1.2.	モニターの電源をONにしてください。	95
1.3.	モニターの入力設定をPCと接続した入力にしてください。	95
2.	PC 設定 95	
2.1.	タスクの終了	95
2.1	.1. 変更の適用ダイアログ	95
2.1	.2. タスクマネージャー起動	95
2.1	.3. タスク終了	96
2.2.	[NVIDIA コントロール パネル]	97
2.3.	[複数のディスプレイの設定]	97
2.4.	「使用するディスプレイを選択」	98
2.5.	[適用]をクリックします。	98
2.6.	[はい]をクリックします。	98
2.7.	「Surround、PhysX の設定」	99
2.8.	「ディスプレイをスパンする」	99
2.9.	「プロセッサ」の指定を行います。	100
2.10.	[適用]をクリックします。	100
2.11.	ディスプレイ順指定	101
2.12.	[Surround の有効化]をクリックします。	101
2.13.	ウィンドウを閉じる	102
3.	rFactor 設定 103	
3.1.	デスクトップの STEAM アイコンをダブルクリックしてください。	103
3.2.	「rFactor」をクリックし、「プレイ」ボタンをクリックしてください。	103
3.3.	「Video Configuration」をクリックし「プレイ」ボタンをクリックしてください。	103
3.4.	設定を行います。	104
3.5.	[OK]ボタンをクリックしてください。	104
4.	rFactor2 設定 105	
4.1.	デスクトップの STEAM アイコンをダブルクリックしてください。	105
4.2.	「rFactor2」をクリックし、「プレイ」ボタンをクリックしてください。	105
4.3.	「歯車」をクリックし、「Video Settings」をクリックしてください。	105
4.4.	設定を行います。	106
4.5.	設定終了	106
5.	Assetto Corsa 設定 107	
5.1.	デスクトップの STEAM アイコンをダブルクリックしてください。	107
5.2.	「Assetto Corsa」をクリックし、「プレイ」ボタンをクリックしてください。	107

5.3.	「Main Menu」をクリックしてください。	107
5.4.	「歯車」をクリックし「Video」をクリックしてください。	108
5.5.	設定を行います。	108

1. 準備

- 1.1. PCとモニターをケーブルで接続して下さい。
- 1.2. モニターの電源をONにしてください。
- 1.3. モニターの入力設定をPCと接続した入力にしてください。

2. PC 設定

2.1. タスクの終了

2.1.1. 変更の適用ダイアログ

設定中に下記のダイアログが表示された場合にはタスクマネージャーから該当プログラムの終了を行う 必要があります。

以下のプログラムを閉じて、[続行]をクリックしてください:	
€€	
ログラムを開ける方法	

2.1.2. タスクマネージャー起動

[Win]マーク上で右クリックし、「タスクマネージャー(T)」をクリックしてください。



2.1.3. タスク終了



						タ	7
ファイル(E) オプション(Q) 表示(V)							
ブロセス パフォーマンス アプリの履歴 スタートア	プロセス パフォーマンス アプリの履歴 スタートアップ ユーザー 詳細 サービス						な
^		10%	20%	0%	0%	r	18
名前	状態	CPU	メモリ	ディスク	ネットワーク		捷
アプリ (6)						表	刁
> e Microsoft Edge (7)		0%	52.3 MB	0 MB/秒	0 Mbps	7	(
NVIDIA Control Panel Applicati	•	0.1%	45.6 MB	0 MB/秒	0 Mbps		
> 🌎 Thunderbird (32 ビット)		0%	119.2 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps		
> 隋 エクスプローラー		0%	58.6 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
> 🙀 タスク マネージャー		0.1%	21.5 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
> 🐗 ペイント		0%	157.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
バックグラウンド プロセス (66)							
> 🚺 64-bit Synaptics Pointing Enhan	0%	0.8 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%		
<							5
○ 簡易表示(D) タスクの終了						(<u>E</u>)	

タスクマネージャーで該当プログラ ムを探し、該当プログラムをクリック し選択状態とする

デスクトップの何も表示されていない部分を右クリックし、表示されるメニューより[NVIDIA コント ロール パネル]をクリックします。

	表示(V) 並べ替え(O) 最新の情報に更新(E)	+
-	貼り付け(P) ショートカットの貼り付け(S)	
2	NVIDIA コントロール パネル 新規作成(X)	•
	画面の解像度(C) ガジェット(G) 個人設定(R)	

2.3. [複数のディスプレイの設定]

「NVIDIA コントロールパネル」 画面が表示されるので、 [ディスプレイ]- [複数のディスプレイの設定] を選択します。



「使用するディスプレイを選択します。」から使用するディスプレイのチェックボックス 3 箇所にチェ ックを付けます。

ファイル(E) 編集(E) デスクトップ(K) ディスプレイ(D) ヘルプ(出)	
🔇 RG 🔹 🔘 🔇	
● PO BUT ● PO BUT	

2.5. [適用]をクリックします。

日	○ crobit (1/3) ○ ○ crobit (2/3) ○ □ crobit (2/3) □ □ crobit (2/3) □
 O システム情報 	道用(<u>A</u>) キャンセル

2.6. [はい]をクリックします。

変更の適用	6.	x
?	お使いのデスクトップの設定は変更されまし 変更を保存しますか?	た。
	14 秒後に元に戻す	

2.7. 「Surround、PhysX の設定」

「3D 設定」 – 「Surround、PhysX の設定」を選択します。



2.8. 「ディスプレイをスパンする」

「Suround を使用してディスプレイをスパンする」にチェックを付けます。



2.9. 「プロセッサ」の指定を行います。



2.10. [適用]をクリックします。

	以下のように設定します。 Saroud 設定 愛 Saroud を使用してチィスナレイを刈りする(D) ■設定(D)_	PhysX 載定 7日世9年(Q)- GeForce GTX 970 PhysX I GeForce GTX 970	
□ 上初致のティスフレイの設定 = ビデオ 」 ビデオ カラー設定の調整 □ ビデオ イメージ設定の調整	PhysX ORION CRION (7/3) (2/3)		г
	説明 GPUを PhysX 専用にするには、まずその GPUを [プロセッサ]リストで必 典型的な使用例	留 訳する-と要があります。	
◎ システム情報	× (n	・ 通用(<u>A</u>) キャンセル

2.11. ディスプレイ順指定

1	2	3
ディスブレイ <u>k#n5:</u> 1×3 7 れズブレイ: GeForce GTX 970 ☑ 10RION ☑ 20RION	解像度 解像度 5760×1080 リフレッシュレート &0 H2 ・	<100 × 00
▼30RDN ◆ 3台のディスナレイが選択されていま	3」で横にモニタを連結	ここをドラッグし、ディスプレイに表示さ れている番号と同じ順番にします。
キーボード ショートカット(<u>K</u>)		Surround の相対化 適用(A) キャンセル

マウスでドラッグしディスプレイに表示されている番号と同じ順番にします。

2.12. [Surround の有効化]をクリックします。

1	2	3
ディスプレイ トポロジ: 1 × 3 ディスプレイ: GeForce GTX 970 図 IORDN	解像度 解像度 5760×1080 リフレッシュレート: 80 Hz	ベゼル補正 ベゼル: V1 0 A V2 0 E
 ♥2.0 RJON ♥3.0 RJON ● 3 台のディスプレイが選択されています。 	クリック後、画面	が暗転し、スパンが行われます。
キーボード ショートカット(<u>K</u>)		Surround の有効化 適用(<u>A</u>) キャンセル

2.13. ウィンドウを閉じる

ウィンドウの[×]をクリックし「NVIDIA コントロールパネル」画面を閉じます。

NVIDIA Surround の設定						×
	1	2	2	3		ここをクリック
ディスプレイ トポロジ: 1 × 3 ディスプレイ: GeForce GTX 970 ☑ 10RION ☑ 20RION ☑ 30RION	•	解像度 解像度: 5760 × 1080 リフレッシュ レート: 60 Hz	•	ペゼル補正 ペゼル: V1 0 * V2 0 (本	00	ここをクリック
NVIDIA コントロール パネル ファイル(E) 編集(E) デスクトップ(K) 3 (金) 見る マ (金) (金) 見る マ (金) 20.03近年 (二) ひ 砂市 (二) ひ	D 設定(2) ヘルブ(土) Surround. NYDIAe Provide、 NYDIAe Provide NYDIAE Provide NY	、PhysX の設定 GPU 7Pセラレーションを利用してリアルタイムが てディスフレイをスパン/する(0)	J優れた物理)賞賞エフェクトを実現する、数 PhysX 設定 プロセッサ(Q)- GeForce GTX 970 PhysX	まりな特理演算エンジンです。 NVdDIAe Sum ・ ・ ・ GeForce GTX 970	sund では、裸動のディスプレイを結合	初期設定に戻す して、没入活あられる甲一のぎ

3. rFactor 設定

rFactor の画面設定を行います。

3.1. デスクトップの STEAM アイコンをダブルクリックしてください。



3.2. 「rFactor」をクリックし、「プレイ」ボタンをクリックしてください。



3.3. 「Video Configuration」をクリックし「プレイ」ボタンをクリックしてください。



3.4. 設定を行います。

「NVIDIA GeForce ×××」を指定する。			
※×××部分は型式 例:NVIDIA GeForce	e GTX 970		
		「5760×1080」を指定す	る
::: gMotor 2 ::: Video Setup v1.8	X		
Video: NVIDIA GeForce GTX 1060	Resolution:		
Shader Level: Quality (DX9)	Anti Aliasing: Refresh Rate: None 60 Hz	「60Hz」以上を指定する	5
Language: English-USA	VSync On Windowed Windowed Windowed MultiView		
Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @ 2.60GHz @ 1	2.60 GHz 2044 MB		
Windows build 32 NVIDIA GeForce 0 Video Driver v22 5 9uality [DX9]を指定する			
DirectX 9.0c (4.09.00.0904) File: Config.ini	Cancel OK		

3.5. [OK]ボタンをクリックしてください。

::: gMotor 2 ::: Video Setup v1.8	×		
Video: NVIDIA GeForce GTX 1060 Shader Level: Quality (DX9)	Resolution: 5760×1080 Anti Aliasing: Refresh Rate: None • 60 Hz •		
Language: English-USA	 VSync On Windowed Widescreen UI MultiView 		
Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @ 2.60GHz @ 2.60 GHz 2044 MB Windows Build 9200 NVIDIA GeForce GTX 1060 4094 MB Video Driver v22.21.0013.8264			
DirectX 9.0c (4.09.00.0904) File: Conf	fig.ini Cancel OK		

以上で rFactor の画面設定は終了です。

4. rFactor2 設定

rFactor2の画面設定を行います。

4.1. デスクトップの STEAM アイコンをダブルクリックしてください。



4.2. 「rFactor2」をクリックし、「プレイ」ボタンをクリックしてください。



4.3. 「歯車」をクリックし、「Video Settings」をクリックしてください。



4.4. 設定を行います。

::: rFactor2 ::: Video Setup DX11 v2.2.0.0 X	
GPU : Resolution: Mode: NVIDIA GeForce GTX 1060 5760x1080 Fullscreen Video: Video: Anti Aliasing Befresh Rate: 60 Hz Video:	「Fullscreen」を指定する
Language: Sync: Post Effects : English Vone None VR : Aggressive Threading PXBA Disabled V MultiView	「60Hz」以上を指定する
Video Driver v0.0.0000.0000	「5760×1080」を指定す
Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @ 2.60GHz @ 2.60 GHz 16340 MB Windows 8 Build 9200 Monitor #1 4294966273 MB	「NVIDIA GeForce ×××」を指定する。
OK Cancel File: C:\Program Files (x86)\Steam\steamapps\common\rFactor 2\UserData\Config_DX11.ii	※×××部分は型式 例:NVIDIA GeForce GTX 970

4.5. 設定終了

::: rFactor2 ::: Video Setup DX11 v2.2.0.0	1	×]
GPU : NVIDIA GeForce GTX 1050	Resolution:	Mode:	
Video:	Anti Aliasing:	Befresh Bate	
Monitor #1	Level 1	60 Hz V	
Language: Sync:	Post Effects :		
English V None V	None ~		
VR : Aggressive	Threading	EXAA	
Disabled V MultiView	-		
Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @ 2.6)GHz @ 2.60 GHz 16340 M	18	[OK]ボタンを押下
Windows 8 Build 9200 Monitor #1 4294966273 MB	[OK Cancel	
File: C:\Program Files (x86)\Steam\steama	ops\common\rFactor 2\Use	erData\Config_DX11.ii	

以上で rFactor2 の画面設定は終了です。

5. Assetto Corsa 設定

5.1. デスクトップの STEAM アイコンをダブルクリックしてください。



5.2. 「Assetto Corsa」をクリックし、「プレイ」ボタンをクリックしてください。



5.3. 「Main Menu」をクリックしてください。



5.4. 「歯車」をクリックし「Video」をクリックしてください。



5.5. 設定を行います。

Assetto Corse Launcher	- 🗆 X
ISSTROCORD	Display Effects View 「5760×1080」を指定する We advecy you to check your vadeo cared control panel and soft anti-subang and accorregic fittering stratings to "ine the application design" or "use appli-
	settory in a dee to not experience but fammate sylf Austra Cona U the game's arts always and another fitting strings. 「Triple Screen」を指定する
Options Video Sendel Control Jeans	Surt Benchmark Run beforchmark with purfort setting 5760 x 1080 Rendering Triple Screen Rendering Vertical Sync Off Framerate limit
لللل Audio کیم Controls Profile	
C eneral	

以上で設定は終了です。
Fanatec

「ClubSport Wheel Base ガイド」

目次

1. Fanated	: ステアリングホイールベース	
1.1. 「H	Fanatec Wheel プロパティ」の表示	
1.1.1.	電源	
1.1.2.	「ゲームコントローラ」を表示	
1.1.3.	「Fanatec Wheel プロパティ」	113
1.2. 「H	Fanatec ドライバ」更新(再インストール)	115
1.2.1.	「Fanatec ドライバ」インストーラ	115
1.2.2.	「Fanatec ドライバ」のアンインストール	
1.2.3.	「Fanatec ドライバ」のインストール	
1.3. 7	アームウェア更新	
1.4. Wł	neel center キャリブレーション	
1.5. Shi	ifter キャリブレーション	
1.6. Tu	ning menu	
1.6.1.	Tuning 項目	133
2. 付録		135
2.1. スラ	テアリングリム、ボタン MAPPING	135
2.1.1.	BMW GT2	135
2.1.2.	Porsche 918 RSR	135
2.1.3.	Formula	
2.1.4.	Universal Hub	

- 1. Fanatec ステアリングホイールベース
- 1.1. 「Fanatec Wheel プロパティ」の表示

1.1.1. 電源

ステアリングホイールベースの電源を ON にしてください。



1.1.2. 「ゲームコントローラ」を表示

デスクトップにショートカットがある場合、「1.1.2.1 ショートカットで「ゲームコントロー ラ」を表示させる」…P111を参照し作業を行ってください。

デスクトップにショートカットがない場合、「1.1.2.2 コマンドで「ゲームコントローラ」を 表示させる」…P112 を参照し作業を行ってください。

1.1.2.1. ショートカットで「ゲームコントローラ」を表示させる

デスクトップの「Fanatec Wheel Property Page」アイコンをダブルクリックしてください。



1.1.2.2. コマンドで「ゲームコントローラ」を表示させる

キーボードの[Windows]キーを押しながら、[R]キーを押します。

半角/· 全角 漢字 1 ぬ 2	ボ (J あ) くう くろ	% え 5 え	& お 6 お
	τ	E い	R । বৃ	か
Caps Lock A 英数	ち と		F(a	G き
수 Shift	z x	± €	س ۷) В
Ctrl Fn		Alt	無変換	

「名前」欄に「joy.cpl」と入力し、[OK]ボタンをクリックします。

🧰 ファイ.	ル名を指定して実行
	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメ ント名、インターネット リソース名を入力してください。
名前(<u>O</u>):	joy.cpl 🗸
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>)

1.1.3. 「Fanatec Wheel プロパティ」

「インストール済みゲームコントローラ」から「FANATEC ClubSport Wheel Base」を選択 し[プロパティ]ボタンをクリックしてください。

※「ClubSport Wheel Base V2.5」の場合、下記のように同じものが2つ表示されますが、 どちらを選択しても同じ結果となります。



「Fanatec Wheel のプロパティ」が表示されます。



下記のようなダイアログが表示された場合[いいえ]をクリックしてください。 ファームウェアの更新が可能な場合に表示されます。

ファームウェアの更新を行う場合には「1.3 ファームウェア更新」…P125 を参照し作業を 行ってください。



1.2. 「Fanatec ドライバ」更新(再インストール)
 下記の手順で「Fanatec ドライバ」の更新(再インストール)作業を行ってください。
 ・「1.2.1.1 動作確認済み「Fanatec ドライバ」インストーラの保存場所」…P115
 ・「1.2.2 「Fanatec ドライバ」のアンインストール」…P119
 ・「1.2.3 「Fanatec ドライバ」のインストール」…P121

1.2.1. 「Fanatec ドライバ」インストーラ

1.2.1.1. 動作確認済み「Fanatec ドライバ」インストーラの保存場所

キーボードの[Windows]キーを押しながら、[R]キーを押します。

半角/· 全角 漢字	" 2 ふ	# 8 3 友	5 5 4 5) % え 5 え	& お 6 お
Tab	Q Æ	w _c	E い	R す	T か
Caps Lock 英数	A ち	s ट		F(t	G ŧ
] [z		t c	_ج ر	В
Ctrl Fi	n [Alt	無変換	

「名前」欄に「%userprofile%¥Documents」と入力し、[OK]ボタンをクリックします。

יד כ 📼	イル名を指定して実行
	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメ ント名、インターネット リソース名を入力してください。
名前(0): %userprofile%¥Documents 🔹
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>)

開いたディレクトリの[シミュレータ初期設定]-[ドライバ]-[Fanatec]ディレクトリにある「Fanatec_xx_driver_XXX.msi」¹が「Fanatec ドライバ」インストーラになります。

¹ xx:32 or 64、XXX:バージョン番号

 1.2.1.2. 最新「Fanatec ドライバ」インストーラのダウンロード 最新「Fanatec ドライバ」をインストールした場合、ペダル類が動作しないなどの予期せぬ 動作、不具合が発生する可能性があります。 アナウンスがあるまでは最新版のインストールはお控えください。

ブラウザのアドレス入力欄に「https://www.fanatec.com/ja-jp/」と入力してください。



「製品」>「ステアリングホイールベース」>「CLUBSPORT WHEEL BASE V2.5」をク リックしてください。

🖻 🖅 🗲 Fanatec Japan	× + ~		-	
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright $\widehat{\mathbf{G}}$	A https://www.fanatec.com/ja-jp/	□ ☆	r⊑ <i>l</i> ~	Ŕ
FANATE	C	メディア	お問い合わせ	サインイ
`┯ 0個-¥0			¥64,900	3
	CSL ELITE WHEEL BASE		¥38,900	

「DOWNLOADS」をクリックしてください。



「Fanatec Driver xxbit vXXX」²をクリックしてください。



² xx:32 or 64、XXX:バージョン番号、32bitOS の場合 xx:32、64bitOS の場合 xx:64 を選択 してください。

ブラウザに下記のように表示されるので「保存」をクリックしインストーラの保存を行って ください。

※「実行」を選んだ場合、ダウンロード完了後、インストーラが自動で起動します。

Fanatec 64 driver 310.msi (23.5 MB) について行う操作を躍んでくださ					
V.	実行	保存	^	キャンセル	×
場所: fanatec.com					

1.2.1.2.1. 保存場所を開く

キーボードの[Windows]キーを押しながら、[R]キーを押します。

半角/· 全角 漢字 1 ぬ	" 2 .J.	# あ 3 あ	く う 4 う) % ネ 5 え	8 8 6 8
Tab	Q た	ν _τ	E い	R वृ	T か
Caps Lock 英数	A 5	s Ł		F(t	G ŧ
Ghift Shift][z _) x	c	ج (۲	у В
Ctrl	n		Alt	無変換	

「名前」欄に「%userprofile%¥Downloads」と入力し、[OK]ボタンをクリックします。

ファイル名を指定して実行		
定可 実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメ ント名、インターネット リソース名を入力してください。 名前(<u>O</u>): %userprofile%¥Downloads ←		
OK キャンセル 参照(<u>B</u>)		

1.2.2. 「Fanatec ドライバ」のアンインストール

1.2.2.1. UAC(ユーザーアカウント制御)ダイアログ

インストール途中で、下記のようなダイアログが表示された場合、[はい]をクリックしてく ださい。

ユーザ- アカウント制御 このアプリがデバイスに変更 か?	× 「を加えることを許可します				
 確認済みの発行元: エーチャックコンピュータートのハード ドライブ 					
詳細を表示	いいえ				

1.2.2.2. 電源

ステアリングホイールベースの電源を OFF にしてください。



1.2.2.3. アンインストール

デスクトップの[windows マーク]上で右クリックし[アプリと機能]をクリックしてください。

[2711k8##0
	7792碳能(r)
	モビリアイ ゼンダー(8)
	電源オプション(O)
	イベント ビューアー(V)
	システム(Y)
	デパイス マネージャー(M)
	ネットワーク接続(W)
	ディスクの管理(K)
	コンピューターの管理(G)
	Windows PowerShell(I)
	Windows PowerShell (管理者)(A)
	タスク マネージャー(T)
	設定(N)
	エクスプローラー(E)
	検索(5)
	ファイル名を指定して実行(R)
	シャットダウンまたはサインアウト(U) >
	デスクトップ(D)



「FANATEC driver package」をクリックし[アンインストール]をクリックしてください。

指示に従いアンインストール作業を行ってください。

1.2.3. 「Fanatec ドライバ」のインストール

1.2.3.1. UAC(ユーザーアカウント制御)、SmartScan ダイアログ

インストール途中で、下記のようなダイアログが表示された場合、[はい]をクリックしてく ださい

12 8 14			
ューザ- アカウント制御 このアプリがデバイスに変更 か?	× を加えることを許可します		
 確認済みの発行元: であため ファイルの入手先: このコンビューター上のハードドライブ 			
詳細を表示	いいえ		
10101			

インストール途中で、下記のようなダイアログが表示された場合、[実行]をクリックしてく ださい。



1.2.3.2. 電源

ステアリングホイールベースの電源を OFF にしてください。



1.2.3.3. インストール

「Fanatec ドライバ」インストーラを起動してください。

インストーラの場所は下記を参照してください。

・「1.2.1「Fanatec ドライバ」インストーラ」…P115

[Next]ボタンをクリックしてください。



「I accept the …」にチェックを入れて、[Next]ボタンをクリックしてください。



[Next]ボタンをクリックしてください。



[Install]ボタンをクリックしてください。



しばらくお待ちください。



[Finish]ボタンをクリックしてください。



[Yes]ボタンをクリックで PC が再起動します。

ドライバーのインストール完了後は必ず PC の再起動を行ってください。



1.3. ファームウェア更新

ファームウェアの更新を行った場合、ペダル類が動作しないなどの予期せぬ動作、不具合が 発生する可能性があります。

アナウンスがあるまでは更新はお控えください。

Fanatec Wheel プロパティを表示させてください。

「1.1 「Fanatec Wheel プロパティ」の表示」…P111 を参照し作業を行って下さい。

下記のようなダイアログが表示された場合[いいえ]をクリックしてください。

Fanatec Wheelのプロパティ		?	×
unction Test Settings Update	Mouse Settings		
Steering wheel Revul	Fanatec Wheel	DrV: FwV:	310 446
Display test FFB test Vit Clutch Brake Thr	Your ClubSport Wheel Base V2.5 firmware is not the latest one! Do you want to update now?		
	Analog Joyetick D-pad X Mouse Emulation: OFF		J

[update]タブをクリックし[update ClubSport Base Firmware]をクリックしてください。

☞ Fanatec Wheelのプロパティ	?	×
Function Test Settings Update Mouse Settings		
Driver version: 310 BETA Firmware version: 446 Motor Firmware version: 18		
Please check www.Fanatec.com		
for updates.		
Update ClubSport Base Firmware		
Update Wheel Base Motor Firmware		
	10.00	
OK キャンセル	適用(<u>A</u>)

[Start firmware updater]をクリックしてください。



[Connect]をクリックしてください。

Fanatec Wheel Base Updater	×
EANATEC	
WHEEL BASE UPDATER	
Connect Load Hex File Flash Firmware	
Instructions	
Click 鼎onnect・button.	^
Message Logs	
1	^
	~

[Flash Firmware]をクリックし、処理が完了するまでお待ちください。



Message Logs に「successfully.」と表示されれば完了です。 [x]ボタンをクリックし終了してください。

Fanatec Wheel Base Updater	$(\times$
FANATEC [®] WHEEL BASE UPDATER	
Disconnect Load Hex File Flash Firmware	
Instructions	
> Firmware pre-loaded <	^
Press "Flash Firmware" to install the firmware to your device and wait until the process has been completed	
IMPORTANT: Do not disconnect the USB cable or the power connection while the updater is programming the ClubSport Wheel Base V2.5!	
	\sim
Message Logs	
Cubsport Wheel V2.5 Base detected Device connected Selected firmware V446 has been loaded successfully.	^

引き続き「1.4 Wheel center キャリブレーション」…P128 を行ってください。

装着されているハンドルリムにより操作するボタン位置が変わります。

ボタン位置については「2.1 ステアリングリム、ボタン MAPPING」…P135 を参照してく ださい。

Fanatec Wheel プロパティを表示させてください。

「1.1 「Fanatec Wheel プロパティ」の表示」…P111 を参照し作業を行って下さい。



「Tuning Display」に「S_X」³と表示されるまで「Tuning Button」を押してください。





ハンドルがセンターになるように固定し、「analogue Stick」と「FunkySwitch」を同時に押 してください。



³ X:1~5、現在使用中の設定となり「S_1」~「S_5」の何れかになります。

「Fanatec Wheel のプロパティ」の「Steering wheel」の値が0になれば同時押し成功です。



「Tuning Display」が消灯するまで「Tuning Button」を押してください。



1.5. Shifter キャリブレーション

[Tuning Button]ボタンを押しながら[10]ボタンを押します。



[Tuning Display]に[6_n]と表示されたら、H パターンを neutral の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



[6_r]と表示されたら、rear の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



[6_1]と表示されたら、1st gear の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



[6_2]と表示されたら、2nd gear の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



[6_3]と表示されたら、3rd gear の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



[6_4]と表示されたら、4th gear の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



[6_5]と表示されたら、5th gear の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



[6_6]と表示されたら、6th gear の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



[6_7]と表示されたら、7th gear の位置へ移動させ[10]ボタンを押してください。



「Tuning Display」が消灯するまで「Tuning Button」を押してください。





1.6. Tuning menu

Feedback などのチューニングを行う事が出来ます。

「Tuning Display」に「S_X」⁴と表示されるまで「Tuning Button」を押してください。





「FunkySwitch」を操作して設定を行ってください。 上下左右に倒す、時計回り、反時計回りに回転させる操作が可能です。



⁴ X:1~5、現在使用中の設定となり「S_1」~「S_5」の何れかになります。

1.6.1. Tuning 項目

ファームウェアなどのバージョンにより設定できる項目が増減する可能性があります。 ゲームソフト側が対応していない場合には設定が反映されない場合があります。

十分に理解したう	えで設定の変更を行ってく	ださい。

表示	項目	内容	Default	
S_1		5 種類の設定が用意されています。		
\sim	Setups	それぞれ下記の項目を独立して設定可能です。	S_1	
S_5				
		舵角を定義します。SEN が「090」に設定される		
		とキャリブレーションされた状態から左方向		
		45°、右方向 45°回転できます。「Aut」に設定		
SEN	Sensitivity	すると対応ソフトの場合、舵角が自動調整されま	Aut	
		す。		
		Aut にした場合にはゲームソフト側が対応してい		
		る必要があります。		
PP		力が加えられた時のモーターの最大強度を定義し	100	
FF	Force Feedback	ます。	100	
SHO	Shock	ステアリング内の衝撃/振動モーターの強さ	100	
4.0.0		ブレーキに関する直接のフィードバックを得る事	OFF	
AB2		が出来ます。	OFF	
DDI		全体的な抵抗を減少させます。	05	
DRI	Drift mode	パワーステアリングのようなものです。	-05	
FOR	force	ソフトが対応している場合に適用されます。	100	
SPR	spring	フィードバックに影響します。	100	
חחח	1	Force(車輪を動かす力)、Spring(車輪を中心に引	100	
DPR	damper	く)、damper(摩擦を発生させる)。	100	
		力の効果の強さを調整し、効果をより大きくする		
PPI	Force Effect	ことが出来ます。	100	
FEI	Intensity	スヌーズ:OFF は非常になめらかで低ノイズ、	100	
		100 は非常にシャープで直接的です。		
		ブレーキ踏力の調整		
		100 に増やすと最小限の力でブレーキを踏めま		
BRF	brake force	す。	050	
		OFF にすると最大限の力でブレーキを踏む必要が		
		あります。		

設定を終了する場合は「Tuning Display」が消灯するまで「Tuning Button」を押してください。



2. 付録

2.1. ステアリングリム、ボタン MAPPING

2.1.1. BMW GT2



2.1.2. Porsche 918 RSR





2.1.4. Universal Hub

LB RB	260	
LT RT		2
LSB RSB	FANATEC	

Button	PC	
LB	6	
LT	8	
LSB	12	
RB	5	
RT	7	
RSB	11	
G	9	
	10	
Х	1	
Y	4	
В	3	
A	2	

STEAM

「セットアップ」

目次

1. ST	EAM	139
2. Ste	am Client のインストール	
2.1.	STEAM ホームページ	
3. ST	EAM アカウント作成	
3.1.	アカウント	
3.2.	利用規約	
3.3.	プライバシーポリシー	
3.4.	アカウントの作成	
3.5.	連絡用メールアドレス	
3.6.	アカウント作成中	
4. ST	EAM アカウント、メールアドレス確認	
4.1.	デスクトップショートカット	
4.2.	メイン画面	
4.3.	メールアドレスの確認1	
4.4.	メールアドレスの確認2	
4.5.	メールアドレスの確認3	
4.6.	メールアドレスの確認終了	
5. rFa	ctor2 購入、インストール	
5.1.	購入	
5.2.	インストール	
6. シス	ステム要件	153
6.1.	rFactor2	153
6.1	.1. 必要環境	153
1.1	.1. 推奨環境	

1. STEAM

PC ゲーム販売プラットホーム STEAM のインストール方法についての資料となります。 STEAM を使用してレーシングシミュレーションソフト(rFactor や AssettoCorsa など)の 購入、インストール、起動などの管理を行います。

※STEAM は常時アップデートしているため、記述内容と違う動作をする可能性がありま す。その場合は画面の指示に従い作業を進めてください。

- 下記の作業を行います。
 - ① 「2 Steam Client のインストール」…P140
 - ② 「3 STEAM アカウント作成」…P145
 - ③ 「5 rFactor2 購入、インストール」…P150
- 下記が必要になります。
 - ① インターネット環境
 - ② メールアドレス(STEAM アカウント作成に使用します)

- 2. Steam Client のインストール
- 2.1. STEAM ホームページ

ウェブブラウザで STEAM ホームページ(<u>http://store.steampowered.com/</u>)へアクセスし て下さい。

※Steam Client を既にインストール済みの場合は、「3 STEAM アカウント作成」…P145 を 参照し作業を行って下さい。



[Steam をインストール]をクリックして下さい。



[Steam をインストール]をクリックして下さい。



ブラウザの下部に確認ポップアップが表示されるので[実行]をクリックして下さい。

steamcdn-a.akamaihd.net から SteamSetup.exe (1.37 MB) を実行または保存しますか?	実行(R)	保存(S) ▼	キャンセル(C)	×
	· ~	実行		

ユーザーアカウント制御ダイアログが表示されるので[はい]をクリックして下さい。

・ アカウント制御 ・ エーザー アカウント制御 ・ エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
⑦ 次のプログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか?	
プログラム名: Steam 確認済みの発行元: Valve ファイルの入手先: インターネットからダウンロード	はい
 ✓ 詳細を表示する(<u>D</u>) はい(Y) しいいえ(<u>N</u>) これらの通知を表示するタイミングを変更する 	

Steam セットアップダイアログが表示されるので、[次へ]をクリックして下さい。



ライセンス契約書を確認し[13歳以上であり、使用許諾契約書に同意する]にチェックをし、 [次へ]をクリックして下さい。



使用する言語を選択し、[次へ]をクリックして下さい。

🎐 Steam セットアップ					
STEAM"	吾 leam で使用する言語を選択してく;	Eal.)			
 ● 简体中文 ● 繁體中文 ● English 	©Русский ©Български ©Čeština	 ○ 한국어 ○ ไพย ④ 日本語 			
○ Français ○ Italiano ○ Deutsch	© Dansk ⊘ Nederlands © Suomi	⊚ Svenska ⊚ Norsk ⊚ Polski		次へ	
─ Español ○ Português ○ Português-Brasil	⊚ Ελληνικά ⊚ Türkçe ⊚ Magyar	⊚ Română ⊚Українська	1 _		
	< 戻る(B)	次へ(N)> キャンセル	-		

インストール先を確認し、[インストール]をクリックして下さい。

Steam セットアップ	×
STEAM ^{TT} インストール先を選んでください。 Steamをインストールするフォルダを選んでください。	
Steamを以下のフォルダにインストールします。異なったフォルダにインストールする口は、(参照) を押し て、別のフォルダを選択してください。インストールを始める口は【インストール】をクリックして下さい。	
インストール先 フォルダ DigProgram Files (260)Steam	インストール
必要なディスクスペース: 4434MB 利用可能なディスクスペース: 69.0GB	
(戻る(B) インストール キャンセル	

インストールの進捗状況が表示されます。作業完了までお待ち下さい。

🧟 Steam セットアップ				
Steamをインストール Steamをインストールしていま	ます。しばらくお待ちください。			
抽出:steambootstrapper_norwegian.txt				
詳細を表示(D)				
	る(B) 次へ(N)> キャンセル			

[Steam]を実行にチェックが付いている事を確認し、[完了]をクリックして下さい。

🎱 Steam セットアップ		×
STEAM [®]	Steam セットアップ ウィザードは完了しました。 Steamid、このコンピュータニインストールされました。 ウィザードを閉じる口は 佐子 老押してください。	Steam を実行
	▼ Steamを実行(R)	完了
	< 戻る(B) 完了(F) キャンセル	

Steam Client のアップデートが始まります。しばらくお待ち下さい。

Steam	
Updating Steam	
Downloading update (43,815 of 138,375 KB)	Cancel

STEAM アカウント画面が表示されます。

引き続き「3 STEAM アカウント作成」…P145 を参照し作業を行って下さい。

Steam	_ ×
🌮 STEAM	
 > 最新ゲームを九イ可能 > カンレドな終素 > 思想カーバーを検索 > アップテートは自動 > ゲームキカンドとウチャットが可能 > Steam ユーザーだけの特典も1 	
新しいアカウントを作成する 取得のアカウントにログインする	
VALVE	
3. STEAM アカウント作成

3.1. アカウント

[新しいアカウントを作成する]をクリックして下さい。

※アカウントを既にお持ちの場合は[既存のアカウントにログインする]をクリックし、「5 rFactor2」…P150 を参照し作業を行って下さい。

Steam _ X		
STEAM	F	
		新しいアカウントを作成する
 > 最新ゲームなりノイロ能 > フンドを検索 > 最適なサーパーを検索 > アグラートは目数 > ゲーム年を入いくドルのチャットが可能 > Stem エーサーだりの独身もり 		
新しいアカウントを作成する	r	
既存のアカウントにログインする		
VALVE		

3.2. 利用規約

利用規約を確認し、[同意する]をクリックして下さい。



3.3. プライバシーポリシー

プライバシーポリシーを確認し、[同意する]をクリックして下さい。



3.4. アカウントの作成

「アカウント名」、「パスワード」、「パスワードを再入力」に任意の文字列を入力し[次へ]を クリックして下さい。



3.5. 連絡用メールアドレス

「連絡用メールアドレス」、「メールアドレス確認」にメールアドレスを入力し、[次へ]をク リックして下さい。



3.6. アカウント作成中

Steam-作業中ウィンドウに「アカウント作成中」と表示されます。しばらくお待ち下さい。 Steam-作業中ウィンドウが消えるとアカウント作成完了です。

引き続き「4 STEAM アカウント、メールアドレス確認」…P148 を参照し作業を行って下 さい。

Steam - 作業中	
アカウント作成中	

4. STEAM アカウント、メールアドレス確認

4.1. デスクトップショートカット

デスクトップの Steam アイコンをダブルクリックします。



4.2. メイン画面

「これは現在使用しているメールアドレスですか?」とメイン画面上部に表示されているので、[はい]をクリックして下さい。

※「これは現在使用しているメールアドレスですか?」と表示されていない場合には「5 rFactor2」…P150 を参照し作業を行って下さい。



4.3. メールアドレスの確認1

[次へ]をクリックして下さい。

メールアドレスの確認 -	- ×
[次へ] をクリックして、Steam 用のメールアドレスを確認してくださ い。 本人以外のユーザが秘密の質問とパスワードを変更できないように するため、確認済みアドレスは Steam アカウント資格の変更情報 を送信する際に使用されます。	次へ
<u>詳細は、Steam のサポートサイトを参照してください。</u>	
次へ > ちょうとしし	

4.4. メールアドレスの確認2

[完了]をクリックして下さい。

登録したメールアドレスに Steam からメールが届いているので確認して下さい。

※メールの確認は登録したメールアドレスのメールが受信できる任意の機器で行ってくだ さい。現在、作業を行っているPC以外でも問題ありません。



4.5. メールアドレスの確認3

Steam から届いたメールに「ここをクリックしてメールアドレスを確認する。」というリン クがあるのでクリックして下さい。

4.6. メールアドレスの確認終了

メイン画面上部にあった「これは現在使用しているメールアドレスですか?」の表示が消え ていればアカウントの登録は完了です。



5. rFactor2 購入、インストール

ここでは例としてレーシングシミュレーションソフト rFactor2 の購入、インストール方法 を説明します。別のレーシングシミュレーションソフトも rFactor2 と同様の方法で購入、 インストールすることが出来ます。

5.1. 購入

デスクトップの Steam アイコンをダブルクリックします。



メイン画面が表示されます。



メイン画面上部にある、

[ストア]を選択し、検索エリアに「rFactor2」と入力してください。 表示されたリストから「rFactor2」を選択してください。



[カートに入れる]を選択し、購入処理を行ってください。



5.2. インストール

Steam メイン画面で[ライブラリを選択]



[rFactor2]を選択し、[インストール]ボタンを押下してください。



画面の指示に従いインストール作業を行って下さい。

6. システム要件

6.1. rFactor2

6.1.1. 必要環境

OS	Windows 7, 8, 8.1 or 10, with latest Service Packs
プロセッサー	2.8 GHz Intel Core 2 Duo or 3.0 GHz AMD Athlon II x2
メモリー	4 GB RAM
グラフィック	NVIDIA GTS 450 or AMD Radeon 5750
DirectX	Version 9.0c
ネットワーク	ブロードバンドインターネット接続
ストレージ	30 GB の空容量
サウンドカード	DirectX Compatible

1.1.1. 推奨環境

OS	Windows 7, 8, 8.1 or 10, with latest Service Packs
プロセッサー	3.0 GHz Intel i5 or 4.0 GHz AMD FX
メモリー	8 GB RAM
グラフィック	NVIDIA GTX 760 or AMD 7870
DirectX	Version 11
ネットワーク	ブロードバンドインターネット接続
ストレージ	60 GB の空容量
サウンドカード	DirectX Compatible

シミュレーションソフト

「説明書」

目次

1.	Ste	am	
1	l.1.	アイコン	
1	1.2.	ログイン	
2.	Ste	am 強制終了	

1. Steam

【Assetto Corsa】、【rFactor2】などのレーシングシミュレーションソフトをプレイするには Steam へのログインが必要になります。

セットアップ済み PC の場合、ログインに必要な「アカウント名」、「パスワード」は PC 側面に張り付けてあります。

セットアップ済み PC をお使いで、「アカウント名」、「パスワード」がご不明な場合には弊 社までご連絡ください。

1.1. アイコン

デスクトップ

デスクトップの「Steam」アイコンをダブルクリックすることで Steam の管理画面が表示されます。新たなソフト購入時などにご使用ください。



タスクトレイ

「^」を押下し表示される赤丸のアイコンが Steam のアイコンとなります。



1.2. ログイン

下記のダイアログが表示された場合「アカウント名」、「パスワード」を入力し[ログイン]ボ タンを押下します。

「パスワードを保存する」チェックボックスにチェックを付けた状態でログインを行うと 次回以降「アカウント名」「パスワード」が入力された状態となります。

PC がインターネットにつながっている場合には下記ダイアログが表示されることなく自動でログインが行われます。

Steam ログイン	_ >	<
STEAM		
アカウント名		
パスワード		
✔ パスワードを保	存する	
ログイン		
サインインでヘルプが必要ですか?		
アカウントを未登録ですか?	新しいアカウントの作成	

PC がインターネットに接続されていない場合には下記のダイアログが表示されます。「オ フラインモードで開始」か、PC をインターネットに接続した状態で「接続を再試行」を押 下してください。



2. Steam 強制終了

タスクマネージャーを起動する

次のいずれかの方法でタスクマネージャーを起動してください。

- (1)ショートカットキーで起動する場合には、[Ctrl]+[Shift]+[Esc]を同時押し
- (2) タスクバーで右クリック-[タスクマネージャー(k)]を選択
- (3) [Ctrl]+[Alt]+[Del]を同時押し、項目から「タスクマネージャー」を選択

タスクマネージャーを起動後、左下の「詳細」をクリックしてください。

	闷 タスク マネージャー	-		×
	e Microsoft Edge			
	🚺 Microsoft Excel (32 ビット)			
	🗾 Microsoft Word (32 ビット)			
	(う Thunderbird (32 ビット)			
	🐗 ペイント			
(タスクの終	(E)
~				

「Steam…」から始まる項目を選択し、右クリック―[タスクの終了]でタスクを終了させてください。

「Steam…」から始まる項目がなくなれば強制終了完了となります。

^		4%	29%	2%	0%	0%	
ń	状態	CPU	メモリ	ディスク	ネットワーク	GPU	GPU エンジン
seasvc		0%	5.4 IVIB	0 IVIB/ <i>1</i> 3/	0 Wibps	0%	
Sink to receive asynd Sink to receive asynd	chronous cal	0%	1.2 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
Sound Blaster Contr	ol Panel (32	0%	7.6 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
SQL Server VSS Write	er - 64 Bit	0%	1.2 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
Steam Client Boots	タスクの終了(E)	0.3%	58.2 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	0%	
Steam Client Servic	リソース値(V) >	0%	4.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
🥩 Steam Client WebH	デバッグ(D) ダンプ ファイルの作成(C)	0%	9.8 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
Steam Client WebH	詳細の表示(G)	0%	45.0 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
🧐 Steam Client WebH	ファイルの場所を開く(O)	0%	19.6 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
Steam Client WebH	オンライン検索(S)	0%	2.6 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
🤣 Steam Client WebH	PD/()1(I)	0%	12.3 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	0%	
🕖 Synaptics Pointing E	Device Helper	0%	0.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
🕢 Synaptics TouchPad	64-bit Enha	0%	5.0 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
■ System Guard ランタ・	イム モニター ブ	0%	2.5 MB	0 MB/秒	0 Mbps	0%	
		004	C 4 1 10	0.1.1D.(C)	~ • •	001	

rFactor2

「セットアップ」

目次

1.	起動	161
2.	画面設定	161
2	2.1. VR でプレイする場合	161
	2.1.1. 設定內容	161
2	2.2. モニタ画面でプレイする場合	
	2.2.1. 設定内容	
3.	ステアリング設定	163
3	3.1. マッピング方法	164
3	3.2. マッピング項目	166
4.	車両、コース選択	167
5.	開始	167
6.	VR の位置調整	
7.	終了	
8.	MOD インストール	169
8	3.1. WORKSHOP (ワークショップ)	169
	8.1.1. サブスクライブ化	169
8	3.2. ダウンロードした MOD	173
	8.2.1. MOD コピー	173
	8.2.2. MOD インストール	176

1. 起動

デスクトップの「rFactor2」のショートカットをダブルクリックしてください。



2. 画面設定

プレイする画面の種類により設定の変更を行う必要があります。

2.1. VRでプレイする場合

ランチャー画面で、「歯車」をクリックし、 [Video Settings]をクリックしてください。

😻 rFactor 2 Launch	er	-		×
				vettel
	Auto Close Launcher Reve	ert to Default UI		
	Dedicated Server with Console UI	e 32-bit		
	Dedicated Server Prototype			
	Single Player Multi Player Developer Dedicated Server			
	Command Line Interface Parameters		Save	2

2.1.1. 設定内容

項目	選択内容
GPU	PC 搭載の GPU を選択「NVIDIA GeForce …」を選択
Resolution	現在のモニタサイズを選択
Mode	「Fullscreen」を選択
Refresh Rate	60Hz 以上を選択
VR	「HDM Only」または「HMD + Mirror」を選択

::: rFactor2 ::: Video Setup DX11 v2.2.0.0	::: rFactor2 ::: Video Setup DX11 v2.2.0.0 X				
GPU : NVIDIA GeForce GTX 1060	Resolution: 1920 x 1080	Mode: Fullscreen			
Video:	Anti Aliasing:	Refresh Bate:			
Monitor #1 \sim	Level 1	~ 60 Hz			
Language: Sync:	Post Effects :	\smile			
English \checkmark None \checkmark	None	\sim			
VR : Aggressive Th	reading	FXAA			
Disabled V MultiView					
HMD Driv HMD - Mirror HMD + Mirror					

2.2. モニタ画面でプレイする場合

ランチャー画面で、「歯車」をクリックし、 [Video Settings]をクリックしてください。

🌾 rFactor 2 Laun	cher		-		×
					vettel
	 Auto Close Launcher Dedicated Server with Console UI Dedicated Server Prototype 	■ Revert to Default UI ☑ Force 32-bit			
	Single Player Multi Player Developer Dedicated Server Command Line Interface Parameters			Save	
	Startup Log				

2.2.1. 設定内容

項目	選択内容	
GPU	PC 搭載の GPU を選択	
Resolution	現在のモニタサイズを選択	
Mode	「Fullscreen」を選択	
Refresh Rate	60Hz 以上を選択	
VR	「Disabled」を選択	

::: rFactor2 ::: Video Setu	o DX11 v2.2.0.0			:	×
GPU : NVIDIA GeForce GTX 1	060 🗸	Resolution: 1920 x 1080	X	Mode: Fullscreen	
Video: Monitor #1 Language: English ∽	∽ Sync: None ∽	Anti Aliasing: Level 1 Post Effects : None	~(Refresh Bate: 60 Hz]
VB: Disabled Video Driver v50.89.0068	Aggressive The MultiView	eading		FXAA	
Intel(R) Core(TM) i7-6700 Windows 8 Build 9200 Monitor #1 4294966273	НQ СРU @ 2.60Gł MB	Hz @ 2.60 GHz 163	340 M	B OK Cancel	
File: C:\Program Files (x86)	\Steam\steamapps	\common\rFactor 2	NUser	Data\Config_DX11.ii	

3. ステアリング設定

ステアリング設定を行う場合、[Single Player]—[OPTIONS]—[CONTROLS]にて設定を行ってください。セットアップ済み PC の場合には設定済みとなります。



1

EXIT



3.1. マッピング方法

アクセル、ブレーキ、クラッチなどの割り当て設定を行います。 例として、Throttle(アクセル)の設定方法を記述します。

tor2 v1.1110						①[C	ONTRO	LS]を追	選択
DISPLAY	CONTROLS	AUDIO VIDEO RES	PLUGINS/DIFFICULTY	REPLAY	SHOWROOM	USER INTERFACE	ONSCREEN DISPLA	Y	
CONTROLLER SETTINGS STEERING RATI Speed Sensitivity Look Ahead Exaggerate yaw Head Physic: Head Vibration	20% 0% 25% 100% & Aero (Lineor	FORCE FEEDBA CAR-SPECIFIC FF FFB SMO STEERING WHEEL VEH FFB MINIMUM	CK TYPE Wheel B MULT 1.00 OTHING 0 RANGE 1080'deg CLE SET 0.0%		AIDS CHAT CAMERA DEVICES SEAT DISPLAY MISC	Throttle Brake Steer Left Steer Right Shift Up Shift Down Neutral Clutch TC Override Launch Control Sceed Lineiter	A KEY Z_KEY COMMA PERIOD ALT RT ALT EMPTY- Q_KEY Q_KEY Q_KEY FR_SLSH		ACE
100% IRAADANE DY	100%		G]を選択			Brake Bias (F) Brake Bias (R) Increment Boost	LF_BRKT RT_BRKT -EMPTY- SAVE	DETECT	R
					(3)[Throttl	e] (ア:	クセル)	を選択

[Throttle] (アクセル) に使用するペダルを踏んでください。

※その他、キーボードのキーを押下、ハンドルのボタンを押下、ハンドルを回すなどを行い割り当てが可能です。

☞ rFactor2 v1.1110		 \times
	CONTROLLER ASSIGNMENTS	
	Press key or controller (ESC to skip) - Standard Display	

既にキーが割り当てられている場合に表示されます。

※「Enter」キー押下でキー割り当てを上書き、[Esc]キー押下でキー割り当てをキャンセルします。[Esc]を押した場合、もう一度最初から操作を行ってください。



④設定したキーが表示されている事を確認してください。

引き続き「3.2 マッピング項目」…P166 を参照し処理を行ってください。

3.2. マッピング項目

「3.1 マッピング方法」…P164 を参照し、 下記のマッピング設定を行ってください。

🚏 rFactor2 v1.1110						- 🗆 X
			項目	1	項目2	
DISPLAY CONTROLLER SETTINGS STEERING RA SPEED SENSITIVIT LOOK AHEA EXAGGERATE V HEAD PHYSIN	CONTROLS AUDIO	VIDEO RES PL FORCE FEEDBACK TYPE CAR-SPECIFIC FFB MULT FFB SMOOTHING STEERING WHELE RANG VEHICLE SET	UGNK/DIFFICULTY REPLAY	SHOWROOM Driving Aids Chat Camera Devices Seat	USER INTERFACE ONSCREEN DISPLAY Throttle A_KEY Breake Z_KEY Steer faift COMMA Steer faift COMMA Steer faift ON Shift Dy ALT Shift Down RT ALT Neutral - EMPTY- Clarkh D, KEY	Î Ш
HEAD VIBRATIO STEERING MAX.L. CENTER MAX. SVENINY IDON IRANJAR	R SET NM SET MAX Set Summer 100%	FFB MINIMUM TORQUE BRAKE Process press SET MIN SET MAX SE WINITY 100%	C > 0.0% THROTTLE Prover Head SET MAN SET MAX Set Set Man Set Set Max	DISPLAY MISC	Coveride QKEY IC Override QKEY Launch Control FRSLSH Speed Limiter LKEY Brake Bios (F) LFBRKT Brake Bios (R) RTBRKT Increment Boost EWPTY- LOAD SAVE defaults - modified	RAC

マッピング推奨の項目を列挙します。

項目1	項目 2	内容	必須
DRIVING	Throttle	アクセル	\bigcirc
	Brake	ブレーキ	\bigcirc
	Steer Left	ハンドル左回転	\bigcirc
	Steer Right	ハンドル右回転	\bigcirc
	Shift Up	シフトアップ	\bigcirc
	Shift Down	シフトダウン	\bigcirc
	Clutch	クラッチ	\bigcirc
	Speed Limiter	スピードリミッター	
AIDS	Stability Control	スタビリティーコントロー	
		N	
	Auto Shifting	MT/AT 切替	
	Traction Control	トラクションコントロール	
	Anti-lock Brakes	ABS	
DISPLAY	Standard Display	タイム表示など	
	Vehicles Status	車両の状態表示	

4. 車両、コース選択



5. 開始



6. VR の位置調整

VR でプレイする場合に位置調整をして下さい。 ヘッドセットを装着し、座席に座り正面を向いた状態で「BACK SPACE」キーを押下して ください。

7. 終了

「ESC」キーを押下してガレージに戻り、「LEAVE TRACK」をクリックしてください。





8. MOD インストール

8.1. WORKSHOP (ワークショップ)
rFactor2 が起動している場合には終了し、作業を行ってください。
WORKSHOP (ワークショップ)を使用するには Steam がオンライン状態になっている必要があります。

8.1.1. サブスクライブ化

Steam を起動し、WORKSHOP(ワークショップ)画面を開きます。 [Steam]アイコンをダブルクリックします。



[ライブラリ]-[rFactor2]-[ワークショップを閲覧]を選択

Steam 表示 フレンド ゲーム ヘルプ		
← → ストア ライブラリ <3ミュニ	· 71 - 1 .00	②クリック
Q、 検索 ゲーム		
ー ゲーム + Assetto Corsa RaceRoom Racing Experien アップデー	🐖 rFactor 2	ME.C
rFactor		
rFactor 2	▶ プレイ ブレイ時间: 117 分 最後にブレイレた日: 今日	37 9 97
		ALC: NOT THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE OWNER
RaceRoom Racing Experien J'v)		
	史结	
	実績 キ解除の実績	the second se
		④クリック
	すべての実績を表示	a digon o C
	コミュニティが作成したコンテンツを発見し てプレイしよう。	The second se
	rF2 NASCAR 2019	VLN 2018 GT3 Liveries Pacl
	最近のニュース	

8.1.1.1. アイテム

[閲覧する]-[アイテム]を選択



一覧からインストールする MOD を選択

Steam 表示 フレンド ゲーム ヘルプ				
← → ストア ライブラリ コミュ C A Valve Corp [US] https://steamcommunit	リニティ DA00 ty.com/workshop/browse/?appid=3659608			
	rFactor 2	⑦一覧カ	ッらインストール	する MOD をクリック
	全て スレッド スクリーン マーク ホーム 閲覧する・ 掲載	クショット 作品 カートキャン フロードキャン 示板 詳細	スト 動画 ワークショップ Customize r Welcome to the fra and subscribe to a v	ニュース ガイド レピュー Factor 2 tor 2 workshop, where you can create, st wide range of tracks and cars.
	表示中: アイテム			
	440件中 1-30 を表示		 ●問題 内間限 ● 友人 升条 ● 	_{表示} すべて
	rF2 NASCAR 2019	VLN 2018 GT3 Liveries Pack	Berlin ePrix Tempelhof 2015	お気に入り フレンドのお気に入り
	作成者: DaREALMastaD	作成者: Frank Murphy	作成者: Errol Prefet	フレンドのアイテム フォロー中の作者
+ ゲームを追加	G		ダンパロード 1/1 アイテム完了	

[サブスクライブ]を選択

Steam 表示 フレンド ゲーム へみプ			
← → ストア ライブラリ コミュ:	ニティ DA00		
Con Naive Corp [US] https://steamcommunity.			
	rFactor 2	21-74-5	
	全て スレッド スクリーンショット 作品 プロードキャスト 動詞 ワークショップ		③力 川 ッカ
	rFactor 2×19-05493×0486ALMastati 019-05493 rF2 NASCAR 2019	2-0-02-0-0	
	スレッド ① コメント 8 金田商祭		
		2ヶイルソイズ 331500 2ヶイルソイズ 331500 前日 473日 1959 8日 493日 3953 8月407 第日4年 (金本)	
	サブスウッイブレスタッシロード rF2 NASCAR 2019	Phile Phile Divid AUtosiaD 品語のパンンパン 15 日町	
		2件のコレクションを全て見る(全てが公 聞きれていろわけではありまけん)	
+ <i>Y-1.6.63</i>	//)20-F 1/17174221		

サブスクライブした MOD は rFactor2 の起動時にインストール作業が行われます。

8.1.1.2. 検索

MODの検索を行う場合、[rFactor2を検索]と表示のある検索エリアに検索したい MOD の名称などを入力し検索を行ってください。

虫眼鏡をクリックすると検索条件にあった MOD 一覧が表示されます。

Steam 表示 プレンド ゲーム ヘルプ	
← → ストア ライブラリ コミュニティ DA00	
Ca Cave Corp [US] https://steam.community.com/workshop/browse/?appid=365960&searchtext=fuji&childpublishedfileid=0&browsesort=te	extsearch§ion=home
rFactor 2	⑨検索したい MOD 名称などを入力
全て スレッド スクリーンショット 作品 ブロードキャスト 動詞	「 ワークショップ ニュース ガイド レビュー
ホーム 回覧する・ 旭示板 詳細 表示中: アイテム ¹ 111「の知果 ご	Customize rFactor 2 Welcome to the rFactor 2 workshop, where you can create, share and subscribe to a wide range of tracks and cars.
3件中 13 を表示 量	<替え条件 関連性▼ 表示
_	
	⑨クリック

検索された MOD 一覧から MOD を選択し、[サブスクライブ]を選択してください。



8.2. ダウンロードした MOD

rFactor2 が起動している場合には終了し、作業を行ってください。

8.2.1. MOD ⊐ ピー

rFactor2の[Packages]ディレクトリに MOD のコピーを行います。5

デスクトップの[Steam アイコン]を右クリックし、[ファイルの場所を開く]を選択しま

す。



[steamapps]ディレクトリをダブルクリックします。

💣 ネットリーク	depotcache	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー
•�� ホームグループ	drivers	2017,(20.(1.1.10.00	7-71 7-11 M
	📊 friends	2018	③ダブルクリック
	graphics	2018	27 178 211782
	html5app	2017/07/04 10:49	ファイル フォルダー
	logs	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー
	music	2017/07/04 10:50	ファイル フォルダー
	h package	2018/05/08 9:56	ファイル フォルダー
	public	2018/05/08 9:56	ファイル フォルダー
	resource	2018/05/08 9:56	ファイル フォルダー
	servers	2018/05/08 9:56	ファイル フォルダー
	skins	2017/07/04 10:49	ファイル フォルダー
	steam	2017/07/04 10:49	ファイル フォルダー
	steamapps	2018/05/08 10:16	ファイル フォルダー
	h tenfoot	2017/07/04 10:49	ファイル フォルダー
	userdata	2018/01/19 15:59	ファイル フォルダー

⁵デフォルトインストールディレクトリ:C:¥Program Files (x86)¥Steam¥steamapps¥common¥rFactor 2¥Packages

[common]ディレクトリをダブルクリックします。

 □ ↓ □ ↓ steamapps ファイル ホーム 共有 	(4) <i>5</i>	ブルクリッ	y :		
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \rightarrow PC$	 Windows (C:) > Program Files (x86)) > Steam > steamapps >			
🌲 カイック マクセフ	名前	更新日時	種類	サイズ	
X 2172778X	common	2018/01/19 15:54	ファイル フォルダー		
OneDrive	downloading	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
PC	hadercache	2018/05/08 10:21	ファイル フォルダー		
= 10	sourcemods	2017/07/04 10:50	ファイル フォルダー		
💣 ネットワーク	temp	2018/05/08 10:16	ファイル フォルダー		
• d ±_ <i>L</i> // _−f	workshop	2018/05/08 11:01	ファイル フォルダー		
	appmanifest 228980.acf	2018/01/19 16:09	ACF ファイル	2 KB	

[rFactor 2]ディレクトリをダブルクリックします。



[Packages]ディレクトリをダブルクリックします。

」 ☑ _ = rFactor:	2	_			
← → ▼ ↑ 🔁 → PC → Windows (C:) → Program Files (x86) → Steam → steamapps		x86) > Steam > steamapps	⑥ダブルクリッ:		
1 0 (0 70 km	名前	更新日時	種類	サイズ	
X 9199 792X	_CommonRedist	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
OneDrive	Bin	2018/05/08 10:56	ファイル フォルダー		
PC	Bin32	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
= 10	Bin64	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
🥩 ネットワーク	Core	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
●▲ ホールグループ	Installed	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
	Launcher	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
		2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
	ModDev	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
	- Packages	2018/05/08 11:03	ファイル フォルダー		
	Support	2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
		2018/05/08 11:05	ファイル フォルダー		
		2018/05/08 10:18	ファイル フォルダー		
	UserData	2018/05/08 10:56	ファイル フォルダー		

開いているディレクトリに MOD のコピーを行います。

Packages					×
ファイル ホーム 共有 表示		(⑦MOD をニ	ピーする	
オリロレリ オリレレリ オリ オリレレリ オリ オリレレリ オリ オ オリ オ	移動先 コピー先 削除 名前の 変更	がいい項日・ 新しい カオルダー	 プロパティ ☆ 履歴 	・・ 選択解除 ・・ ・・ 選択の切り替え	ž
クリップボード	整理	新規	開く	選択	
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow 📜 \ll Steam $>$ steamapps $>$ cor	nmon > rFactor 2 > Packages	~	ひ Packagesの検	索	R
▶ PC ^ 名前	^	更新日時	種類	サイズ	
📙 3D オブジェクト 🗌 Acces	sCup2019 Qualifying Ver1.0.rfmod	2019/07/11 17:15	RFMOD ファイル	264,731 KB	
🔈 ダウンロード					
🔚 デスクトップ					
📔 ドキュメント					
▶ ピクチャ					
🔠 ビデオ					
S > Sturk					

以上で MOD のコピーは終了です。 引き続き「8.2.2 MOD インストール」…P176 を参照し作業を行ってください。

デスクトップのアイコンをダブルクリックし rFactor2 を起動します。



rFactor2 ランチャーメニューのパッケージを選択します。

ኛ rFactor 2 Launcher						
	Name	Vers	②選択			
* *	Renault_MeganeTrophyll_2013 *	1.95				
	SC2015_2015 *	1.96				
	STK 488 GT3 *	1.20				
	STK 991 GT3-R *	1.20				
	STK AMC CT3 *	1 20				

[インストールした MOD 名]を選択し、[Install]ボタン押下で MOD のインストールを行います。

ኛ rFactor 2 Lau	ncher					
					DA_MONI	
	Name	Version Pkg File	Туре		③選択	
	Clio_PC	1.0	Vehicle	Caroor Car	·	
	CorvettePC	1.0	Vehicle	Street Car	\checkmark	
	CorvettePCLights	1.0	Vehicle		\checkmark	
	STK 488 GT3 *	1.20	Vehicle		✓	
	STK 991 GT3-R *	1.20	Vehicle		\checkmark	
1	STK AMG GT3 *	1.20	Vehicle		\checkmark	
	STK BMW M6 GT3 *	1.20	Vehicle		\checkmark	
	STK Bentley GT3 *	1.20	Vehicle		\checkmark	
	STK Camaro GT3 *	1,20	Vehicle		\checkmark	
	STK Huracan GT3 *	1.20	Vehicle		\checkmark	
	STK Mcl.650s GT3 *	1.20	Vehicle		\checkmark	
	TMTires	1.0d	Sound		\checkmark	
201	Commentary	1.0	Commentary		\checkmark	
MODE	nations	1.0	Nations		\checkmark	
	Hangar_Shwroom	1.9	Showroom		\checkmark	
2/	AccessCup2019	1.0 🗸	Mod			
					④インストール	/
100				·		

以上で MOD のインストールは終了です。

AssettoCorsa

「セットアップ」

目次

1.	起動		179
2.	画面設定	崔	179
2	.1. VR	でプレイする場合	
	2.1.1.	HTC VIVE の設定	
	2.1.2.	Oculus の設定	
	2.1.3.	モニタ画面でプレイする場合	
3.	ステアリ	リング設定	
3	.1. マ	ッピング方法	
3	.2. マン	ッピング項目	
4.	車両、コ	コース選択	
5.	開始		
5	.1. VR	の位置調整	
6.	終了		
6	.1. ショ	ョートカットキー	
	6.1.1.	MENU SHORTCUTS	
	6.1.2.	IN-GAME SHORTCUTS	
	6.1.3.	MULTIPLAYER SHORCUTS	
	6.1.4.	SHOWROOM SHORTCUTS	
	6.1.5.	OTHERS	190

1. 起動

デスクトップの「Assetto Corsa」のショートカットをダブルクリックしてください。



2. 画面設定

プレイする画面の種類により設定の変更を行う必要があります。 設定は[Main Menu]-[Options]-[Video]-[Display タブ] - 「Rendering Mode」にて行 います。



2.1. VR でプレイする場合

2.1.1. HTC VIVE の設定

「Options」画面で、「Rendering Mode」が[OpenVR early support]になっているのを確認 して下さい。

VR 画面の位置調整については「5.1 VR の位置調整」…P187 を参照してください。



2.1.2. Oculus の設定

「Options」 画面で、「Rendering Mode」が[Oculus Rift]になっているのを確認して下さい。 VR 画面の位置調整については「5.1 VR の位置調整」…P187 を参照してください。



2.1.3. モニタ画面でプレイする場合

「Options」画面で、「Rendering Mode」が[Single Screen] or [Triple Screen]になっているのを確認して下さい。

モニタ画面 1 枚でプレイする場合には[Single Screen]を選択し、モニタ画面 3 枚でプレイす る場合には[Triple Screen]を選択してください。
3. ステアリング設定

ステアリング設定を行う場合、[Main Menu]-[Options]-[Controls]にて設定を行ってく ださい。セットアップ済み PC の場合には設定済みとなります。



3.1. マッピング方法アクセル、ブレーキ、クラッチなどの割り当て設定を行います。例として、Throttle (アクセル)の設定方法を記述します。

ASSETTO CORSA	Display We advise anisotropi settings", the game	Effects you to check your vide c filtering settings to " n order to not experier s anti-aliasing and aniso	View o card control panel and set all anti- let the application decide" or "use co low framerates with Assetto Cor tropic filtering settings.	Reflections aliasing and application sa. Use only
	Start	Benchmark	Run benchmark with current se	ettings
	1280 x 80	10 🗸	Resolution	Manager and the second second
WITE OF EASIES	Single Sci	reen 🗸	Rendering Mode	
Options 📩 🗖			②[C	Controls]を選択
Video Sound Controls more Video		Off	Framerate limit	
Audio		8x	Anisotropic Filtering	
	/ -	2x	Anti-Aliasing Samples	
Controls		Maximum	World detail	
Pròfile	_	High	Shadow Resolution	
General				
①[OPTIONS]を選択				



[Throttle] (アクセル) に使用するペダルを踏んでください。

※その他、キーボードのキーを押下、ハンドルのボタンを押下、ハンドルを回すなどを行い割り当てが可能です。[Esc]キー押下でキー割り当てをキャンセルします。

Launcher								-	×	×
	Bac return t	k o options menu		Start configuration would	wheel / custom	input method	eeyboard / mouse			
				Main Controls	Shifters Secon	dary Advanced				
		Default Fanates CSR Wheel 900 + CS Pedals Fanates CSR VAel 400 + CS Pedals Fanates CSR V2, F1, Wheel, Mos Shifter fanates, CSR V2, Puncher918, shifter fanates, CSR V2, Puncher918, shifter Please move the axis you'd like to assign to this co Press ESC to cancel	apply preset	Main Controls Spering Clid express of relation Throats value range of Brakes Clid range bit Clidt	Shifters Secon to assign ng for input to assign	idary Advanced				
	Detected Consolies			enter name for configuration	An and and a	■ 1054 saved cont	roller configurations			



引き続き「3.2 マッピング項目」…P185 を参照し処理を行ってください。

3.2. マッピング項目

「3.1 マッピング項目」…P182 を参照し、 下記のマッピング設定を行ってください。



マッ	ピ	$\boldsymbol{\mathcal{V}}$	ク	が推奨の	項目	を	·列挙	L	ま	す	•
----	---	----------------------------	---	------	----	---	-----	---	---	---	---

項目1	項目2	内容	必須
Main Controls	Steering	ハンドル	0
	Throttle	アクセル	0
	Brakes	ブレーキ	0
	Clutch	クラッチ	0
	Handbrake	ハンドブレーキ	0
Shifters	Gearshift Up	シフトダウン	0
	Gearshift Down	クラッチ	0
	Use Separate Shifter	Hパターンシフターを	
		使用する場合にチェッ	
		ク(🖌)をいれる。	
		パドルシフトを使用す	
		る場合にはチェック(□)	
		を入れない。	
	1	1 st ギア	
	2	2 nd ギア	
	3	3 rd ギア	
	4	4 th ギア	
	5	5 th ギア	
	6	6 th ギア	
	7	7 th ギア	
	R	バックギア	
Secondary	Traction Control +	トラクションコントロ	
		- <i>ν</i> +	
	Traction Control -	トラクションコントロ	
		ールー	
	ABS +	ABS+	
	ABS -	ABS-	

4. 車両、コース選択

たしていていていたいです。 していていていたいです。 す可の していていていていたいです。 していていていていたいです。 していていていていたいです。 していていていていたいです。 していていていたいです。 していていていたいです。 していていていたいです。 していていていたいです。 していていていたいです。 していていていたいです。 していていていたいです。 していていていたいです。 していていたいです。 していたいです。

[Main Menu]-[Drive]にて車両、コースの選択を行います。

5. 開始



5.1. VR の位置調整

VR でプレイする場合に位置調整をして下さい。

ヘッドセットを装着し、座席に座り正面を向いた状態で「CTRL」+「Space」キーを押下 してください。

6. 終了

「ESC」キーを押下し、メニューから「Exit」を選択してください。



6.1. ショートカットキー

6.1.1. MENU SHORTCUTS

+-	内容
[F11]	フルスクリーン/ウィンドウ モード切替

6.1.2. IN-GAME SHORTCUTS

キー	内容
[Ctrl] + [R]	リプレイ再生
[Ctrl] + [S]	スローモーション (リプレイ時)
[Ctrl] + [A]	ABS on/off
[Ctrl] + [T]	Traction control modes on/off
[Ctrl] + [H]	apps 表示 / 非表示
[Ctrl] + [O]	restart session
[Ctrl] + [L]	ドライバータグの on/off
[Ctrl] + [M]	toggle mouse steering
[Ctrl] + [G]	オートマチックギア
[Ctrl] + [I]	レーシングライン on/off
[Ctrl] + [Q]	ダメージ表示 on/off
[F8]	スクリーンショット
	場所: ~My Documents/assetto Corsa/screens
[F9]	ライブタイミングチャート on/off
[F11]	バーチャルミラー on/off
[+] or [-]	adjust FOV in-car
[PgUp] or [PgDn]	adjust exposure
[¥]	コンソールの Open/close

6.1.3. MULTIPLAYER SHORCUTS

キー	内容
[Ctrl] + [1]	前の車両にスイッチ
[Ctrl] + [3]	次の車両にスイッチ
[Ctrl] + [2]	プレイヤー車両にスイッチ
[Ctrl] + [L]	ライバルのタグの on/off

6.1.4. SHOWROOM SHORTCUTS

+-	内容
[Enter]	enter/exit the car
[Space]	open/close doors
[7]	lights on
[8]	stop lights on
[0]	animate wing 0 (if present)
[1]	animate wing 1 (if present)
[2]	animate wing 2 (if present)
[3]	animate wing 3 (if present)
[W]	wiper
[I]	car gearbox animation
$[\uparrow][\downarrow][\leftarrow][\rightarrow]$	move the car
[,] or [.]	rotate wheels/ steer
[F7]	FPS mode
[Tab]	track camera
[PgUp]	previous skin
[PgDn]	next skin
[+]	exposure up
[-]	exposure down
[F]	roll left
[G]	roll right
[Q]	Azimuth +
[E]	Azimuth -
[A]	Zenith +
[D]	Zenith –

6.1.5. OTHERS

オ	$\boldsymbol{\mathcal{V}}$	ライ	ン	また	はリ	プ	レイ時
---	----------------------------	----	---	----	----	---	-----

キー	内容
[F1]	コクピット視点切替
[F2]	視点モードランダム切替
[F3]	TV固定視点
[F5]	フェンダー視点
[F6]	追尾視点
[F12]	Steam でのスクリーンショット

PlayStation

「ACSIM との接続方法」

目次

1.	はじめに	193
2.	PlayStation ユーザーズガイド	193
3.	構成図	
4.	IP アドレス確認	
4	.1. PlayStation3 の場合	
4	.2. PlayStation4 の場合	
5.	グランツーリスモ起動	194
6.	GT ドライバ設定	195
6	.1. ドライバ種類	195
	6.1.1. デスクトップアイコン	
6	.2. ドライバ設定	
7.	ACSIM アプリケーションの表示確認	
8.	セキュリティー	

1. はじめに

ACSIM と PlayStation 用ソフト「グランツーリスモ」を連動動作させるにはグランツーリ スモ対応の ACSIM 制御ソフトをインストールする必要があります。

インストーラ ACSIM_XXXX_GT_SP.exe(XXXX:バージョン番号)を起動し、ライセンス規約に同意しインストールを行ってください。

2. PlayStation ユーザーズガイド

PlayStation3、PlayStation4の接続方法、設定方法に関しては下記ホームページを参照して ください。

PlayStation3 ユーザーズガイド: https://manuals.playstation.net/document/jp/ps3/current/

PlayStation4 ユーザーズガイド: https://manuals.playstation.net/document/jp/ps4/index.html

3. 構成図

PlayStation と ACSIM 制御用 PC を同一ネットワークになるように接続、設定を行ってください。ルーターなどネットワーク機器の設定が必要になる場合があります。

ネットワーク機器の設定につきましては、それぞれの機器メーカーへお問い合わせください。



図 1 接続例

4. IP アドレス確認

PlayStation 側で危機に割り当てられている IP アドレスの確認を行います。

4.1. PlayStation3 の場合



※IP アドレスが表示されない場合には「3 構成図」を確認してください。

4.2. PlayStation4 の場合

(設定) > [ネットワーク] > [接続の状況をみる] で IP アドレスの確認を行ってください。

5. グランツーリスモ起動

PlayStation で「グランツーリスモ」を起動させてください。

6. GT ドライバ設定

ACSIM 制御用 PC で「GT ドライバ」を起動し、設定を行います。 起動する「GT ドライバ」はプレイするグランツーリスモの種類に異なります。

6.1. ドライバ種類

PlayStation	グランツーリスモ	使用する GT ドライバ
PlayStation3	グランツーリスモ 6	ACSIM_GT
PlayStation4	グランツーリスモ SPORT	ACSIM_GTSport

6.1.1. デスクトップアイコン



6.2. ドライバ設定



図 2 GT ドライバ設定画面

※Status が「Connected」とならない場合には「3 構成図」「4IP アドレス確認」「8 セキュリ ティー」を確認してください。 7. ACSIM アプリケーションの表示確認

ACSIM 制御 PC で ACSIM.exe の表示を確認します。

ACSIM.exe が「GT ドライバ」との接続に成功している場合、下記の表示になります。



- 図 3 ACSIM.exe の表示状態
- 8. セキュリティー

「GT ドライバ」では下記のプロトコル、ポートを使用します。 ファイアウォール等を使用している場合はブロックしないように設定してください。

プロトコル	ポート番号
UDP	33339
UDP	33340

ACSIM (制御ソフト)

アプリケーション説明書

更新履歴

更新日	ACSIM バージョン	内容	
2013/7/29	1.0.0	新規作成	
2013/12/11	1.2.0	通信設定に「自動選択」追加	
2014/3/26	1.3.0	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【Kart Racing Pro】対応	
		・モーション設定に項目追加	
		→「前後動作の倍率」	
		→「左右動作の倍率」	
		→「スライド開始角度」	
		・ゲーム設定に項目追加	
		→「サンプリング間隔」	
2014/4/1	1.3.2	plugin インストール追加	
		インストーラーの説明追加	
2014/10/31	1.4.0.0	インストーラーの変更	
2015/1/26	2.0.0.2	ACSIM2.0.0.2 に対応するよう説明更新	
2015/2/10	2.0.0.5	ACSIM2.0.0.5 に対応するよう説明更新	
2015/6/18	2.1.4.0	ACSIM2.1.4.0 に対応するよう説明更新	
2015/9/24	2.1.7.0	・「指定モーション」の廃止	
		・「車種別モーション」の追加	
2015/10/7	2.1.8.1	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【F1 2013】対応	
		→【F1 2014】対応	
		→【F1 2015】対応	
		→【DiRT Rally】対応	
		・リモートモーション設定対応	
2015/11/25	6.0.0.0	・制御基板コマンドバージョン6対応	
		・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【グランツーリスモ6】対応	

2016/2/24	6.2.2.7	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【Assetto Corsa (Win10)】対応	
		・アクチュエータ設定ダイアログ変更	
		・モーション設定の項目	
		→「シート設定」	
		→「移動平均の回数」を	
		「移動平均の回数(左右G)」に変更	
		・plugin のインストール説明追加	
		・セットアップ、アップデート方法追記	
2016/3/3	6.2.2.15	・ソフトの多言語化対応	
		→インストール時に言語選択可能	
		→「日本語」「English」	
2016/4/1	6.2.2.18	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【Steam版 rFactor】対応	
		→【Steam版 rFactor2】対応	
		→【Steam 版 rFactor Demo】対応	
		→【Steam 版 rFactor2 Demo】対応	
		・plugin のインストール更新	
		・[Status]タブで「NG」が発生した場合の対処方法の追	
		加	
		・「セキュリティ」項目の追加	
2016/4/6	6.2.2.19	・インストーラーの更新	
		→「クリーンインストール」オプション追加	
		→「Plugin のインストール」オプション追加	
2016/4/12	6.2.2.20	・アクチュエータ設定に「トレッド」、「ホイールベー	
		ス」追加	
2016/4/15	6.2.2.22	・プレイ中のソフトを中断機能追加	
		→Soft 設定に [パスワード] [走行時間]項目追加	
2016/6/8	6.2.2.29	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【RaceRoom Racing Experience】対応	
2016/6/24	7.0.0.0	・通信方法追加	
		→TCP/IP を追加	
2016/9/27	7.0.0.9	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【F1 2016】対応	
		→【AUTOMOBILISTA】対応	

2017/1/13	7.0.2.3	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新
		→【Euro Truck Simulator2(Steam)】 対応
		→【Microsoft FSX(Steam)】対応
		→【Assetto Corsa】プラグイン不要に変更
		\rightarrow [iRacing SDK(1.10)]
		→アップデート対応
		→x86,x64,DX11 モード対応
2017/1/18	7.1.0.0	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新
		→【Live for Speed】対応
		→【Kart racing pro (beta 15b)】対応
2017/7/10	7.2.1.0	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新
		→【DiRT4】対応
2017/7/28	7.2.1.3	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新
		→【Kart Racing Pro (release2)】対応
2017/9/27	7.2.1.4	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新
		→【F1 2017】対応
2017/10/2	7.2.1.6	・ソフト連動設定の更新
		→設定ファイルで指定する UDP ポート番号の変更
		$\lceil 20777 -> 30777 \rfloor$
		→影響するソフト
		\rightarrow F1 2010 \sim F1 2017
		\rightarrow DiRT2 \sim DiRT4、DiRT Rally
		\rightarrow GRID、GRID2
2017/10/3	7.2.1.8	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新
		→【project CARS2】対応
2017/11/14	7.2.2.3	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新
		→【グランツーリスモ SPORT】対応
		→※GT ドライバは GT6 とは別プログラム
		・Soft 設定、UDP 通信時の「バッファサイズ」項目追
		加
		→影響するソフト
		\rightarrow F1 2010 \sim F1 2017
		\rightarrow DiRT2 \sim DiRT4, DiRT Rally
		\rightarrow GRID, GRID2

2018/6/6	7.4.4.7	・通信方法追加	
		→Motionnet を追加	
2019/1/23	7.6.1.2	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【F1 2018】対応	
2019/1/30	7.6.1.3	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【Assetto Corsa Competizione】対応	
2019/8/30	7.6.1.4	・8 軸対応 (rFactor2 only)	
		・モーション設定画面の更新	
		・対応ソフト覧に BASE の動作モード追加	
2020/1/10	8.0.0.0	 8軸正式対応バージョン(全ソフト8軸対応) 	
		・「アクチュエータ設定」-「動作モード」の名称変更、	
		動作モード追加	
		→「6軸仕様」「7軸仕様」「8軸仕様」「ACSIM-	
		LITE」「ACSIM-MINI」	
2020/1/24	8.0.1.0	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【F1 2019】対応	
		→【DiRT Rally2.0】対応	
2020/1/29	8.0.2.0	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【Kart racing pro (release10b)】対応	
		→【Euro Truck Simulator 2】リアスライド対応	
2020/1/31	8.0.3.0	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【KartKraft】対応	
2020/2/4	8.0.4.0	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【アセットコルサ アルティメットエディション 日本語版(DMM)】	
2020/3/5	8.0.4.1	「Public API(Axis)」のバグ修正	
		→「GRAN TURISMO(Axis)」と識別される不具合修正	
2020/3/16	8.0.4.1	・誤記訂正	
		→Dirt 4 hardware_setting_config.xml の誤記訂正	
2020/4/7	8.0.5.0	・対応ソフト、ソフト連動設定の更新	
		→【AUTOMOBILISTA 2】対応	

目次

1. ACSIM O PC $\sim O$	のセットアップ、アップデート 204	
1.1. インストール	۷	
1.2. plugin のイン	/ストール	
2. インストール	205	
2.1. インストール	▶開始	
2.2. ユーザーアカ	カウント制御	205
2.3. 言語選択		206
2.4. セットアップ	プウィザードの開始	206
2.5. インストール	レ先の指定	207
2.6. 既存のフォル	レダ	207
2.7. プログラムの)グループの指定	208
2.8. 追加タスクの)選択	208
2.9. インストール	レ準備完了	209
2.10. インストー	-ル状況	209
2.11. インストー	-ル完了	210
3. メインダイアログ	r 211	
4. 現在の処理状況	212	
5. Soft 設定 213	i	
6. デフォルトモーシ	/ヨン設定 215	
6.1. モーション設	安定	215
7. 車種別モーション	/を使用する 216	
7.1. モーション設	设定	
7.2. 編集		217
8. 設定 [Setting タ	[ブ] 218	
8.1. 通信設定		219
8.2. 再接続		219
8.3. 通信設定詳細	П	219
8.3.1. シリアル	▶通信	219
8.3.2. TCP/IP	通信設定	219
8.3.3. EtherCA	AT 通信設定	220
8.3.4. Motionn	net 通信設定	220
8.4. アクチュエー	- タ設定	221
8.4.1. 6軸仕様	휷	

8.4.2	2. 7 軸仕様	
8.4.3	3. 8軸仕様	
8.4.4	4. ACSIM-LITE	
8.4.5	5. ACSIM-MINI	
8.5.	plugin のインストール	231
8.5.1	1. 自動で plugin のインストールを行う	
8.5.2	2. 手動で plugin のインストールを行う	233
9. 処理	!ステータスの表示 [Status タブ] 234	
10. モ	ーションのサポート状況 [Support Motion タブ] 23	37
11. Ac	ddon 情報 [Addon タブ] 238	
12. モ	ーション設定 239	
12.1.	車体設定	239
12.2.	シート設定	
12.3.	車種情報	
13. 付	録 246	
13.1.	対応ソフト	
13.2.	ソフト連動設定	
13.3.	セキュリティ	

1. ACSIMのPCへのセットアップ、アップデート

シミュレータを制御するプログラム ACSIM のインストールを行います。

1.1. インストール

「2インストール」…P205 を参照し ACSIM のインストールを行って下さい。 既に ACSIM がインストールされている場合は上書きインストールが行われます。

1.2. plugin のインストール

「8.5plugin のインストール」…P231 を参照し plugin のインストール(上書き)を行って下さい。

ACSIM のインストールを行った場合、plugin のインストールを必ず行って下さい。バー ジョンの違う plugin では正しく動作しない可能性があります。

- 2. インストール
- 2.1. インストール開始

acsimXXXX.exe を実行します。(XXXX にはバージョン番号が入ります。)

2.2. ユーザーアカウント制御

ユーザーアカウント制御が有効になっている Windows を使用している場合には下記のダ イアログが表示されることがあります。

管理者でログインしている場合には「はいボタン」を押下して下さい。

制限ユーザーでログインしている場合には管理者のアカウント情報を入力し「はいボタ ン」を押下して下さい。

管理者でログインしている場合

0	ユーザー アカウント制	御	×	けいボタン
⑦ 次の不明な 更を許可し	発行元からのプログラム(ますか?	ここのコンピューターへ	の変	はいホタン
プログラム名: 発行元: ファイルの入手ダ	setup.exe 不明 5: このコンピューター上のリムール	ブル メディア		
♥ 詳細を表示する(D)	(はい(<u>Y</u>) いいえ	<u>(N)</u>	
	<u>これらの通知</u>	ロを表示するタイミングを変	<u>:更する</u>	

管理者以外でログインしている場合



2.3. 言語選択

「日本語」を選択し「OKボタン」を押下して下さい。

セットア	ップに使用する言語の選択
12	インストール中に利用する言語を選んでください。
	日本語
	<u>ок</u> <i>キャンセル</i>

2.4. セットアップウィザードの開始

「次ヘボタン」を押下して下さい。

引 ACSIM セットアップ	
	ACSIM セットアップウィザードの開始
	このプログラムはご使用のコンピューターへ ACSIM ver.2.0.0.2 を インストールします。
	続行する前に他のアプリケーションをすべて終了してください。
	続行するには「次へ」、セットアップを終了するには「キャンセル」をク リックしてください。
	(次へ図>) キャンセル

2.5. インストール先の指定

新規インストールの場合に表示されます。 「次へボタン」を押下して下さい。

※上書きインストールの場合は「2.8 追加タスクの選択」…P208 へ進んで下さい。

词 ACSIM セットアップ	X
インストール先の指定 ACSIMのインストール先を指定してください。	
ACSIMをインストールするフォルダを指定して、「次へ」をクリックしてく	ださい。
続けるには「次へ」をクリックしてください。別のフォルダーを選択するには「参照」 ください。	をクリックして
C:\Program Files (x86)\Access\ACSIM	参照(R)
このプログラムは最低 9.3 MB のディスク空き領域を必要とします。	
< 戻る(B) 次へ(M) >	キャンセル

2.6. 既存のフォルダ

インストール先フォルダと同名のフォルダが既に存在する場合に表示されます。 「はいボタン」を押下して下さい。

※表示されない場合は「2.7 プログラムのグループの指定」…P208 へ進んで下さい。

既存のフォ	・ルダー エー
2	フォルダー
	C:¥Program Files (x86)¥Access¥ACSIM
	が既に存在します。このままこのフォルダーヘインストールします か?
	(はい(Y) いいえ(<u>N</u>)

2.7. プログラムのグループの指定

「次ヘボタン」を押下して下さい。



2.8. 追加タスクの選択

オプションを確認し「次ヘボタン」を押下して下さい。

オプション	内容
デスクトップ上にアイコンを作成する	チェックありでデスクトップに ACSIM の
	ショートカットを作成します。
クリーンインストール	チェックありでインストール完了後に
	ACSIM の設定が初期値に戻ります。
	既存の設定を引き継ぎたい場合はチェック
	を外して下さい。

過 ACSIM セットアップ	
追加タスクの選択 実行する追加タスクを選択してください。	
ACSIM インストール時に実行する追加タスクを選択して、「次へ」をクリックし	ってください。
Additional icons:	
デスクトップ上にアイコンを作成する(D)	
Installation Options:	
☑ クリーンインストール(C)	
	_
< 戻る(8) 次へ(10) >	キャンセル

2.9. インストール準備完了

「インストールボタン」を押下して下さい。



2.10. インストール状況

処理が完了するまでお待ち下さい。



2.11. インストール完了

オプションを確認し「完了ボタン」を押下して下さい。

オプション	内容
アプリケーションを実行する	チェックありでインストール完了後に
	「ACSIM」を実行します
plugin のインストールを実行する	チェックありでインストール完了後に
	「plugin のインストール」を実行します。
	「 8.5plugin のインストール」 …P231 を参
	照して下さい。



※ファイアウォール等を使用している場合は「13.3 セキュリティ」…P268 を参照し、セ キュリティの設定を行って下さい。 3. メインダイアログ

タスクトレイの下記アイコンをクリックする事でメインダイアログが表示されます。



図 4 メインダイアログ

- ① 「4. 現在の処理状況」…P212 を参照
- ② 「5. Soft 設定」…P213 を参照
- ③ 「6. デフォルトモーション」…P215 を参照
- ④ 「7. 車種別モーションを使用する」…P216 を参照
- ⑤ 「8. 設定 [Setting タブ]」…P218 を参照
- ⑥ 「11. Addon 情報 [Addon タブ]」…P238 を参照
- 「10. モーションのサポート状況 [Support Motion タブ]」…P237 を参照
- ⑧ 「9. 処理ステータスの表示 [Status タブ]」…P234 を参照

4. 現在の処理状況

現在の処理状況の表示を行います。

ACSIM (Control v.6.2.2.9 rFacto	pr		処理状況	
て ション ソフト名:	itz : <mark>/Factor</mark> モーション設定	✓ Soft設定			
●車種 モーション Status	891モーション設定を使用する ン名: 選択してください モーション設定				
Step	Operation	State			
1	設定読込	ОК			
2	処理開始	ОК			
3	ボートオーブン	ОК			
4	コントローラと通信開始	OK			
5	コントローラバージョン	500			
6	プロセス検索	OK			
7	フロセスサポート状況	OK	1		
8	Addon和JI用IL	OK	1		
9	アータリング	OK	1		
10	セーンヨン設定	OK	1		
	コントロレニットデーが逆行き	or			

図 5 メインダイアログ

表示される文字列と内容は以下のようになっています。

表示文字列	内容
	起動初期状態。
準備中	ACSIM コントローラのポートのオープン中、初期化中の状
	態。
プロセス検索中	プロセスを検索している状態。
[ソフト名]	サポートしているプロセス(ソフト)が見つかった状態。

5. Soft 設定

モーションデータの取得に必要なユーザー名、UDP/IP ポート番号の設定を行います。



図 6 メインダイアログ

ACSIM Control Soft設定(F1 2017)	
2-ザ-設定	ユーザー名
고~ザ~名:	
UDP/D营资定	ポート番号
ポート番号: 30777	
バッファサイズ: 2048	
サンプリング設定	バッファサイズ
サンプリング間第語: 30 ms	
管理設定	サンプリング間隔
パスワード:	
走行時間: 0 minute	
	パスワード
	走行時間

図 7 Soft 設定ダイアログ

- 1. ソフト名リストから設定を変更したいソフトを選択(注6)
- 2. 「Soft 設定ボタン」押下で Soft 設定ダイアログを開きます。(注7)

Soft 設定ダイアログの設定項目は以下のようになっています。

^(注6) rFactor などのソフトを起動中は起動中のソフトしか選択できません。

^(注7) Soft 設定ダイアログは設定が必要な項目のみ変更可能となります。

項目	内容
7	現在プレイしているユーザー名を指定して下さい。
ユーリー石	(必要な場合のみ変更可能になります)
12 1 来旦	UDP/IP 通信で使用するポート番号(通常は変更しないで下さい)
ホート留方	(必要な場合のみ変更可能になります)
バッファサイブ	UDP/IP 通信時のバッファサイズを指定します。
~ ~ ~ / / / ~	通常は初期設定のまま変更しないでください
サンプリング間隔	モーションデータを取得する間隔をミリ秒で指定して下さい。
	管理機能パスワードの指定を行います。
パフロード	管理機能を使用する場合に指定します。
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	管理機能を使用しない場合には空白を指定して下さい。
	(管理機能が利用可能な場合のみ変更可能になります)
	管理機能で使用します。
	ここで指定した時間が経過するとプレイ中のソフトの走行を中断
	します。
走行時間	走行開始からソフトの中断までの時間を分単位で指定して下さい。
	ソフトの中断を行いたくない場合には0 (ゼロ)を指定して下さい。
	(管理機能パスワードが正しい場合に機能します。)
	(管理機能が利用可能な場合のみ変更可能になります)

6. デフォルトモーション設定

「車種別モーションを使用する」がチェックされていない場合に使用します。プロセス名 毎のデフォルトモーション設定に自動で切り替わります。

6.1. モーション設定

ACSIM	Control v.6.2.2.9 rFacto	r			ソフト名リスト
モーション	設定		_		
ソフト名 	: Factor モーション設定 翻刊モーション設定を使用する	✓ Soft設定			モーション設定ボタン
モーション	ン名: 選択してください			_	
モーション Status	ン名: 選択してください モーション設定 Support Motion Addon Setti				車種別モーションを使用する
モーショ) Step	ン名:道択してください モーション設定 Support Motion Addon Setti Operation				車種別モーションを使用する
モーショ Status Step 1	ン名:道択してください モーション設定 Support Motion Addon Setti Operation 設定読込	→ 小細葉 16 State OK			車種別モーションを使用する
モーショ) Status 1 2	 シネ: ーーー道択してくださいーー・ モーション設定 Support Motion Addon Setti Operation 設定読込 処理開始: 	× Mark s State OK OK			車種別モーションを使用する
E-Val	 通択してください 道択してください モーション設定 Support Motion Addon Setti Operation 設定該込 処理開始ら ポードオープン 	re State OK OK			車種別モーションを使用する
E-Sal	 ・・・・・ 選択して伏だい・・・・ モーション制定 Support Motion Addon Setti Operation 設定該込 処理開始: ボートオープン コントローうと通信開始 				車種別モーションを使用する
E-Val	 シネ: ーー・道択してくださいーー・ モーション設定 Support Motion Addon Settia Operation 設定込む 和ートオープン つトロー多と通信開始 コントローラバージョン 				車種別モーションを使用する
E-Val	小学校 一道択てたたいー モーション設定 Support Motion Addon SetEta SetEta Speration SetEta Speration SetEta Speration SetEta Speration SetEta Speration SetEta Data SetEta Data SetEta	K K K			車種別モーションを使用する
E-201	ペー・選択してたないー・ モーション設定 Support Motion Addan Setter Setter Addan Setter	State OK OK OK S00 OK S00 OK			車種別モーションを使用する
E-201	小道沢してたない・・・・ 道沢してたない・・・ モーション設定 モーション設定 Skeport Motion Addon Setti Addon Setti Operation 設定扱う シリ市のたごが時間時に ントローランに登録問題時 ントローランに登録問題時 ントローランに登録問題 ントローランに登録問題 カロとノオホート状況 Addon/別規比 2000	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			車種別モーションを使用する
E-23 Step 1 2 3 4 5 6 7 8 9	スポー・・・選択してたさくいー・・・ モーション設定 Support Motion Addon Setter Setter ションジョン フローンジョン フローンジョン フローンジョン フローン フローン フローン フローン フローン フローン フローン スペートパーン Addon/JWBH デーク取得	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			車種別モーションを使用する
E-23 Step 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	小道沢してたない・・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・・ ・・・・ ・・・・ ・・・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・ ・・ <th・< th=""> ・・<td>% %## % State OK OK OK OK</td><td></td><td></td><td>車種別モーションを使用する</td></th・<>	% %## % State OK OK			車種別モーションを使用する

図8 メインダイアログ



図 9 自動選択モーション設定ダイアログ

- 1. 「車種別モーションを使用する」のチェックを外します。
- 2. ソフト名リストから設定を変更したいソフト名を選択します。(注8)
- 3. 「モーション設定ボタン」押下でモーション設定ダイアログが開きます。(注9)
- 4. 「OK ボタン」押下で編集結果を保存しメインダイアログに戻ります。

(注9) 設定方法は、「12. モーション設定」を参照

^(注8) rFactor などのソフトを起動中は起動中のソフトしか選択できません。

7. 車種別モーションを使用する

「車種別モーションを使用する」がチェックされている場合に使用します。プロセス名、 車種名で紐付されたモーション設定に自動で切り替わります。紐付されたモーション設定 が存在しない場合はプロセス名毎のデフォルトモーション設定に自動で切り替わります。

7.1. モーション設定



図 10 メインダイアログ



図 11 指定モーション設定ダイアログ

- 1. 「車種別モーションを使用する」をチェックします。
- 2. 車種別モーション名リストから設定を変更したいモーション名を選択します。(注10)
- 3. 「モーション設定ボタン」押下でモーション設定ダイアログが開きます。(注11)
- 4. 「OK ボタン」押下で編集結果を保存しメインダイアログに戻ります。

^(注10) rFactor などのソフトを起動中は現在起動中のソフトしか選択できません。

⁽注11)設定方法は、「12. モーション設定」を参照
7.2. 編集

「車種別モーションを使用する」で選択するモーション名リストの追加、削除、名称変更 を行います。



図 12 メインダイアログ



図 13 指定モーション編集ダイアログ

- 1. 「車種別モーションを使用する」をチェックします。
- 2. 「編集ボタン」押下で指定モーション編集ダイアログが開きます。
- 3. 「追加ボタン」押下で新たにモーション設定を追加します。
- 4. 「削除ボタン」押下で選択しているモーション設定の削除を行います。
- 5. リストの Motion Name 部分に表示されているモーション名をクリックすることでモー ション名の編集を行います。
- 6. 「OK ボタン」押下で編集結果を保存しメインダイアログに戻ります。

8. 設定 [Setting タブ]

ACSIM コントローラの通信ポート設定を行います。



図 14 メインダイアログ

ACSIM Control Com Setting		
● <u>アリアル</u> Setting COM术一ト番号:	自動検索▼	シリアル通信設定
9-71- √自動検索	127 . 0 . 0 . 1	TCP/IP 通信設定
ポート番号:	60177	
 Ether CAT Setting 		
□ Slave数チェック ▼ Safeモード	0	EtherCAT 通信設定
□目動検索 デバイス名		
 Motionnet Setting 		
ライン番号	1	Motionnet 通信設定
□ Slave数チェック	0	
	OK	+v>tu

図 15 通信設定ダイアログ

- 8.1. 通信設定
- 1. メインダイアログの「Setting タブ」を押下します。
- 2. 「通信設定ボタン」押下で通信設定ダイアログが開きます。
- 3. 通信設定ダイアログの通信設定から通信方法を選択します。(注12)
- 4. 「OK ボタン」押下で設定を終了しメインダイアログに戻ります。
- 8.2. 再接続
- 1. 「再接続ボタン」押下で現在設定されている ACSIM コントローラへ再接続を行いま す
- 8.3. 通信設定詳細
- 8.3.1. シリアル通信

項目	内容
COM ポート番号	シリアル通信用のポート番号の指定を行います。
	【自動検索】を選択で ACSIM コントローラの接続されて
	いる COM ポートの自動検知を行います。

8.3.2. TCP/IP 通信設定

項目	内容
自動検索	TCP/IP 通信用の IP アドレス、ポート番号を自動検知する場
	合にチェックを付けてください。
IP アドレス	TCP/IP 通信用の IP アドレスの指定を行います。
	【自動検索】にチェックが付いていない場合に使用します。
ポート番号	TCP/IP 通信用のポート番号の指定を行います。
	【自動検索】にチェックが付いていない場合に使用します。

⁽注12) 使用可能な通信方法のみ選択可能です。使用できない通信方法は選択不可状態となります。

8.3.3. EtherCAT 通信設定

項目	内容
Slave 数チェック	接続されるアクチュエータの数の指定を行います。
	指定数と違う場合には通信エラーとします。
Safe モード	アクチュエータにアラームが発生時の動作の指定を行います。
	チェックありの場合、アラーム発生で全てのアクチュエータを
	停止します。
	チェックなしの場合、アラームが発生しているアクチュエータ
	のみ停止します。
自動検索	EtherCAT 通信に使用するデバイスを自動検知する場合にチ
	ェックを付けてください。
デバイス名	EtherCAT 通信用のデバイス名の指定を行います。
	【自動検索】にチェックが付いていない場合に使用します。

8.3.4. Motionnet 通信設定

項目	内容
ライン番号	Motionnet 通信ラインのライン番号の指定を行います。
	Motionnet センターボードユニットのライン番号になります。
Slave 数チェック	接続されるアクチュエータの数の指定を行います。
	指定数と違う場合には通信エラーとします。

8.4. アクチュエータ設定

8.4.1. 6 軸仕様



図 16 アクチュエータ設定

項目	内容
動作モード	動作モードの選択を行います。
	動作モードによりアクチュエータの制御方法が変わります。
最大ストローク	アクチュエータの最大移動量の設定を行います。
中心	アクチュエータを稼働させる中止位置の設定を行います。
軸NO	アクチュエータの軸設定を行います。
Effect	タイヤロック時などにアクチュエータを振動させる場合に使用し
	ます。

項目	内容
車体 FL	車体、左前のアクチュエータ
車体 FR	車体、右前のアクチュエータ
車体 RL	車体、左後のアクチュエータ
車体 RR	車体、右後のアクチュエータ
フロントトレッド	車体 FL、車体 FR アクチュエータ間の距離
リアトレッド	車体 RL、車体 RR アクチュエータ間の距離
ホイールベース	横から見た車体 FL、車体 RL アクチュエータ間の距離
シート L	シート、左のアクチュエータ
シート R	シート、右のアクチュエータ
Effect Data1	エフェクト時間
Effect Data2	エフェクトふり幅

8.4.2. 7 軸仕様



図 17 アクチュエータ設定

項目	内容
動作モード	動作モードの選択を行います。
	動作モードによりアクチュエータの制御方法が変わります。
最大ストローク	アクチュエータの最大移動量の設定を行います。
中心	アクチュエータを稼働させる中止位置の設定を行います。
軸NO	アクチュエータの軸設定を行います。
Reverse	アクチュエータの動作方向を逆にします。
Effect	タイヤロック時などにアクチュエータを振動させる場合に使用し
	ます。

項目	内容
車体 FL	車体、左前のアクチュエータ
車体 FR	車体、右前のアクチュエータ
車体 RL	車体、左後のアクチュエータ
車体 RR	車体、右後のアクチュエータ
フロントトレッド	車体 FL、車体 FR アクチュエータ間の距離
リアトレッド	車体 RL、車体 RR アクチュエータ間の距離
ホイールベース	横から見た車体 FL、車体 RL アクチュエータ間の距離
シート L	シート、左のアクチュエータ
シート R	シート、右のアクチュエータ
シート C	シート、後の回転用アクチュエータ
シート F	シート、前の回転用アクチュエータ
Effect Data1	エフェクト時間
Effect Data2	エフェクトふり幅

8.4.3. 8 軸仕様



図 18 アクチュエータ設定

項目	内容
動作モード	動作モードの選択を行います。
	動作モードによりアクチュエータの制御方法が変わります。
最大ストローク	アクチュエータの最大移動量の設定を行います。
中心	アクチュエータを稼働させる中止位置の設定を行います。
軸NO	アクチュエータの軸設定を行います。
Reverse	アクチュエータの動作方向を逆にします。
Effect	タイヤロック時などにアクチュエータを振動させる場合に使用し
	ます。

項目	内容
車体 FL	車体、左前のアクチュエータ
車体 FR	車体、右前のアクチュエータ
車体 RL	車体、左後のアクチュエータ
車体 RR	車体、右後のアクチュエータ
フロントトレッド	車体 FL、車体 FR アクチュエータ間の距離
リアトレッド	車体 RL、車体 RR アクチュエータ間の距離
ホイールベース	横から見た車体 FL、車体 RL アクチュエータ間の距離
シート L	シート、左のアクチュエータ
シート R	シート、右のアクチュエータ
車体 F	車体ベース前方のアクチュエータ
車体 R	車体ベース後方のアクチュエータ
Effect Data1	エフェクト時間
Effect Data2	エフェクトふり幅

8.4.4. ACSIM-LITE



図 19 アクチュエータ設定

項目	内容
動作モード	動作モードの選択を行います。
	動作モードによりアクチュエータの制御方法が変わります。
最大ストローク	アクチュエータの最大移動量の設定を行います。
中心	アクチュエータを稼働させる中止位置の設定を行います。
軸NO	アクチュエータの軸設定を行います。
Reverse	アクチュエータの動作方向を逆にします。
Effect	タイヤロック時などにアクチュエータを振動させる場合に使用し
	ます。

項目	内容
車体 FL	車体、左前のアクチュエータ
車体 FR	車体、右前のアクチュエータ
車体 RL	車体、左後のアクチュエータ
車体 RR	車体、右後のアクチュエータ
車体 FC	車体、前中心のアクチュエータ
車体 RC	車体、後中心のアクチュエータ
フロントトレッド	車体 FL、車体 FR アクチュエータ間の距離
リアトレッド	車体 RL、車体 RR アクチュエータ間の距離
ホイールベース	横から見た車体 FL、車体 RL アクチュエータ間の距離
シート C	シート、後の回転用アクチュエータ
Effect Data1	エフェクト時間
Effect Data2	エフェクトふり幅

8.4.5. ACSIM-MINI



図 20 アクチュエータ設定

項目	内容
動作モード	動作モードの選択を行います。
	動作モードによりアクチュエータの制御方法が変わります。
最大ストローク	アクチュエータの最大移動量の設定を行います。
中心	アクチュエータを稼働させる中止位置の設定を行います。
軸NO	アクチュエータの軸設定を行います。
Effect	タイヤロック時などにアクチュエータを振動させる場合に使用し
	ます。

項目	内容
シート L	シート、左のアクチュエータ
シート R	シート、右のアクチュエータ
Effect Data1	エフェクト時間
Effect Data2	エフェクトふり幅

8.5. plugin のインストール

plugin のインストールを行います。

rFactor などには ACSIM 用 plugin をインストールする必要があります。

インストール作業時にユーザーアカウント制御が有効になっている Windows の場合に、 下記のようなダイアログが表示されることがあります。

管理者でログインしている場合には「はいボタン」を押下して下さい。

制限ユーザーでログインしている場合には管理者のアカウント情報を入力し「はいボタ ン」を押下して下さい。

管理者でログインしている場合

🛞 ユーザー アカウント制御 🗙	けいボタン
次の不明な発行元からのプログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか?	
プログラム名: setup.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上のリムーバブル メディア	
○ 詳細を表示する(<u>D</u>) はい(<u>Y</u>) いいえ(<u>N</u>)	
<u>これらの通知を表示するタイミングを変更する</u>	
奈珊老いはマロゲノントナいて根ム	

管理者以外でログインしている場合 ۲ ユーザー アカウント制御 次の不明な発行元からのプログラムにこのコンピューターへの変 更を許可しますか? プログラム名: setup.exe 確認済みの発行元: 不明 管理者情報 ファイルの入手先: このコンピューター上のリムーバブル メディア 続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。 はいボタン パスワード (はい(<u>Y</u>) いいえ(<u>N</u>) 詳細を表示する(D)

8.5.1. 自動で plugin のインストールを行う

各ソフトへの plugin のインストールを自動で行います。

Ar ACSIM Control (PluginCopy)	840	×	
- Pluginをインストールするソフト	Steam		ソフト選択エリア
Factor	rFacotr(Steam)		
○ rFactor2 【Old Version】	💿 rFacotr Demo(Steam)		
○ rFactor2 【build798 or more】 (32bit)	rFacotr2(Steam) (32bit)		
○ rFacotr2 【build798 or more】 (64bit)	○ rFacotr2(Steam) (64bit)		
💿 Kart Racing Pro	💿 rFacotr2 Demo(Steam) (32bit)		
	⊙ rFacotr2 Demo(Steam) (64bit)		
	○ GTR2(Steam)		
	🔘 Assetto Corsa(Steam)		参照ボタン
ソフトがインストールされているディレクトリ C.¥Program Files (x86)¥/Factor Pluginディレクトリ	参 (キャンセル) 実		
			実行ボタン

- 図 21 PluginCopy ダイアログ
- plugin インストール
- 1. メインダイアログの「Setting タブ」を押下します。
- 2. 「plugin インストールボタン」を押下します。
- 3. PluginCopy ダイアログが表示されます。
- 「ソフト選択エリア」からソフトを選択します。選択したソフトがデフォルトディレクトリにインストールされている場合には自動でフォルダが設定されるので、6の操作を行って下さい。
- 5. 「参照ボタン」押下で 4 で選択したソフトのインストールされているディレクトリを 選択します。
- 6. 「実行ボタン」を押下します。

※フォルダのアクセス権限が正しく設定されておらず、plugin のコピーが正しく行えない 場合があります。その場合は「8.5.2 手動で plugin のインストールを行う」…P233 で plugin のインストールを行って下さい。 8.5.2. 手動で plugin のインストールを行う

各ソフトへの plugin のインストールを手動で行います。

通常は「**8.5.1 自動で plugin のインストールを行う**」…P232 で plugin のインストールを 行って下さい。

ACSIM Control (PluginCopy)		
Pluginをインストールするソフト	Steam	
Factor	rFacotr(Steam)	
○ rFactor2 【Old Version】	🔘 rFacotr Demo(Steam)	
○ rFactor2 【build798 or more】 (32bit)	○ rFacotr2(Steam) (32bit)	
○ rFacotr2 【build798 or more】 (64bit)	○ rFacotr2(Steam) (64bit)	
🔿 Kart Racing Pro	🔘 rFacotr2 Demo(Steam) (32bit)	
	⊙ rFacotr2 Demo(Steam) (64bit)	plugin フォルダボタン
	◯ GTR2(Steam)	
	Assetto Corsa(Steam)	
ソフトがインストールされているディレクトリ		
C:¥Program Files (x86)¥rFactor	参照	
Pluginディレクトリ	キャンセル 実行	

- 図 22 PluginCopy ダイアログ
- plugin インストール
- 1. メインダイアログの「Setting タブ」を押下します。
- 2. 「plugin インストールボタン」を押下します。
- 3. PluginCopy ダイアログが表示されます。
- 4. 「plugin フォルダボタン」を押下します。
- 5. plugin の入ったフォルダが表示されます。
- 6. 「13.2 ソフト連動設定」…P249 に従い plugin のコピーを行って下さい。

9. 処理ステータスの表示 [Status タブ]

現在の処理ステータスの確認を行います。

ーション部	r⊢acto ®c	or			Status タブ
7h:8:	rEactor	- Softilt常定			
	モーション設定		_		
「単種)	防トモーンヨン設定を使用する				
ーション	/名:選択してください	• 編集			
	モージョン設定				
	モージョン語改正				
ntus s	モージョン語文定 opport Motion Addon Settii	ne			
itus s Step	opport Motion Addon Setti	ne State			
itus s Step	モーション設定 Opport Motion Addon Settia Operation 設定添い	ne State OK			
itus s Step	モーション設定 Opport Motion Addon Setti Operation 設定議込 处理開始	ne State OK OK			
itus s Step L 2	セーションまた Opport Motion Addon Settia Operation 設定読込 处理開始 ポートオープン	State OK OK			
itus s Step L 2 3	セージョン表示 opport Motion Addon Setti Operation 設定読込 処理開始 ポートオープン コントローラと通信開始	State OK OK OK			
itus s Step L 2 3 4	モージョン部で Opport Motion Addon Setti Operation 該定読込 処理開始6 ポートオープン コントローラどの通信開始 コントローラバージョン	ne State OK OK OK S00			
itus s Step L 2 3 4	セージョン部定 Operation 算定係込 処理開始 ボートオープン コントローラン語信暇始 コントローラン語作暇始 コントローラン語作暇始	State OK OK OK OK S00 OK			
itus S Step L 2 3 4 5 5 5 7		OK OK OK OK S00 OK			
itus S Step L 2 3 4 5 5 5 7 8		State OK OK OK OK OK OK OK			
itus s Step L 2 3 4 5 5 5 7 8	モージョン和本 GEORT Motion Addon Settia のParation 設定務込 処理開始。 ポートオージン ントローラに参加開始 ントローラバージョン フロセンサネート状況 Addon/IRMIN モーン和水準	ne State OK OK OK S00 OK OK OK			
itus s Step L 2 3 4 5 5 5 7 8 9	モージョン教育を Operation Addon Settle 数字(数点) 外目間的に オートオージン シトローラと:前信間時 コントローラと:前信間時 コントローラと:前信間時 コントローラと:前信間時 イージオートパズ クロと又称本 チーンコン 4日での デーンコン 4日での	Re State OK OK OK OK OK OK OK			

図 23 メインダイアログ

メインダイアログの「Status タブ」押下で現在の処理ステータスを表示します。

Step	Operation	内容
		設定ファイルの読み込み、Addon の読み込みが
1	設定読み込み	正常に終わっていれば「OK」が表示される。
		異常が発生した場合は「NG」が表示される。
		処理スレッドが正常に開始されていれば「OK」
2	処理開始	が表示される。
		異常が発生した場合は「NG」が表示される。

表示される内容は以下のようになっています。

		設定されたボートのオーフンに成功した場合
	ポートオープン	「OK」が表示される。
		異常が発生した場合は「NG」が表示される。
		「NG」が表示される場合、
		●ACSIM コントローラが PC に正しく接続さ
		れているか確認して下さい。
		●ACSIM コントローラの電源を OFF にし、再
2		度 ON にして動作するか確認して下さい。
3		●「8. 設定 [Setting タブ]」…P218 を参照し、
		ACSIM コントローラの COM ポート番号の指
		定を確認して下さい。
		●ACSIM コントローラと PC を繋いでいる
		USB ケーブルの PC 側の USB ポートを変更し
		動作するか確認して下さい。
		●ACSIM コントローラの VCP Driver が正しく
		インストールされているか確認して下さい。
		ACSIM コントローラとの通信に成功した場合
		「OK」が表示される。
		異常が発生した場合は「NG」が表示される。
		「NG」が表示される場合、
		●ACSIM コントローラが PC に正しく接続さ
		れているか確認して下さい。
		●ACSIM コントローラの電源を OFF にし、再
		度 ON にして動作するか確認して下さい。
4	コントローフと囲信開始	●「8. 設定 [Setting タブ]」…P218 を参照し、
		ACSIM コントローラの COM ポート番号の指
		定を確認して下さい。
		●ACSIM コントローラと PC を繋いでいる
		USB ケーブルの PC 側の USB ポートを変更し
		動作するか確認して下さい。
		●ACSIM コントローラの VCP Driver が正しく
		インストールされているか確認して下さい。
		ACSIM コントローラのバージョン情報が表示
5	コントローラバージョン	されます。
1	1	

		サポートしているプロセス(ソフト)が見つか
6	プロセス検索	った場合は「OK」が表示される。
		検索中の場合は「検索中」が表示される。
		サポートしているプロセス(ソフト)の場合は
		「OK」が表示される。
		サポート外のプロセス(ソフト)の場合は「NG」
7	プロセスサポート状況	が表示される。
		「NG」が表示される場合、
		●「13.2 ソフト連動設定」…P249 を参照し設
		定を行ってください。
		アドオンの初期化、プロセス内のユーザーの検
		索に成功した場合「OK」が表示される。
0	Addan 加期化	異常が発生した場合は「NG」が表示される。
0	AUUOII 初期们L	「NG」が表示される場合、
		●「5. Soft 設定」…P213 を参照し、ユーザー
		名を確認して下さい。
		プロセス(ソフト)からのデータ取得が正常に
		終了した場合「OK」が表示される。
Q	データ取得	異常が発生した場合は「NG」が表示される。
2		「NG」が表示される場合、
		●「13.2 ソフト連動設定」…P249 を参照し設
		定を行ってください。
		モーション設定が正常に行われた場合「OK」が
10	モーション設定	表示される。
		異常が発生した場合は「NG」が表示される。
		ACCIM コンリコーニュのゴーかど伝が工作に
		ACSIMコンドローラへのデータ送信が正常に
11	コントローラヘデータ送信	ACSIM コントロークへのテータ送信が正常に 終了した場合「OK」が表示される。

_

10. モーションのサポート状況 [Support Motion タブ]

検索したプロセス(ソフト)のモーションのサポート状況の表示を行います。



図 24 メインダイアログ

メインダイアログの「Support Motion タブ」 押下で検索したプロセスのモーションのサポ ート状況を表示します。

表示される内容	容は以下のよ	うになっ	ています。
---------	--------	------	-------

Place	Motion	内容
		モーション設定の[車体設定] -[動作モード]-[重力
車体	重力加速度	加速度]が動作可能な場合「〇」が表示される。
		動作不可の場合「×」が表示される。
		モーション設定の[車体設定] –[動作モード]–[ロー
車体	ロール・ピッチ	ル・ピッチ]が動作可能な場合「〇」が表示される。
		動作不可の場合「×」が表示される。
		モーション設定の[シート設定] -[動作モード]-[リ
24 1	リアスライド量のみ	アスライド量のみ]が動作可能な場合「〇」が表示さ
5-r	(回転)	れる。
		動作不可の場合「×」が表示される。
		シートの前後動画が
シート	前後	動作可能な場合「〇」が表示される。
		動作不可の場合「×」が表示される。

11. Addon 情報 [Addon タブ]

読み込まれている Addon の情報の表示を行います。

ACSIM Control v.6.2.2.7	
rFactor モーション設定	Addon タブ
ソフト名: Foctor → Soft設定 モーション設定	
 ■種別モーション設定を使用する モーションペ名:違択してください	
モーション設定	
Addon Name Version Description	
Racing 6.0.0.9 iRacing(Racing SDK 1.03)	
pCARS 6.0.0.9 pCARS(Shared Memory v3-v5)	
Race07/GTR Ev., 6.0.0.9 Race07/GTR Evolution(v. 1. 2. 1. 10)	
Common MMAP 6.0.0.9 rFactor (Plugin), rFactor 2(Plugin), Kar	
Assetto Corsa 6.0.0.10 Assetto Corsa(python)	
SENYO 6.0.0.9 SENYO	
GRAN TURISMO 6.0.0.9 GRAN TURISMO	
F120AA/DHCTA/ 6.0.0.9 F120AA(2010,2011,2012,2013,2014	
4 III F	

図 25 メインダイアログ

「Addon タブ」	押下で読み込んだ	Addon の情報	を表示します。
------------	----------	-----------	---------

項目	内容
Addon Name	アドオン名称
Version	アドオンのバージョン情報
Description	アドオンの説明

12. モーション設定

車体、シートそれぞれのモーション設定を行います。

12.1. 車体設定

A Control モーション設定(rFactor)	2)						
車体設定		シート設定				BASE設定	直体動作モード
動作モード: 重力加速度	×	動作モード: リアスライド	~			動作モード: リアフロントスライ	
アクチュエータ移動速度	125	シートL、R アクチュエータ移動速度	250	シートC、F アクチュエータ移動速度	125	Front アクチュエータ移動速度	Rear マカチュエーカ3名新i東座
アクチュエータ加速度	1500	アウチュエータ加速度	1500	アクチュエータ加速度	1500	アウチュエータ加速度	車体アクチュエータ設定
アクチュエータ滅速度	1500	アウチュエータ滅速度	1500	アクチュエータ滅速度	1500	アクチュエータ滅速度	アウチュエータ滅速度 1500 1500
移動平均の回数	2	移動平均の回数(左右G)		回転動作の倍率(FRONT)		フロント戻し量	
前後動作の倍率	5.0	前後動作の倍率	10	回転動作の倍率(REAR)	1.0	2022年1月11日	車体動作設定
左右動作の倍率	1.0	左右動作の倍率	6.5	スライド開始角度	6.5	オーバー強調フロント除数	オーバー強調リア除数
上下動作の倍率	0.5		3.5	1	2.01	フロントスライド倍率	5.00 1.00 オーバー強調倍率 4.00 5.00
「IJIが						リアスライド倍率	4.00 車両回転(フロント動作)倍率
車種情報						-	4.00 1.00
ソフト 名:		車種名:		現在の情報	8		
		初期	明値に戻す	OK	キャンセル		

図 26 モーション設定ダイアログ

車体動作モードは以下のようになっています。

動作モード	内容
動作させない	車体を動作させない。
重力加速度	重力加速度により車体を動作させる。
	車体の前後動作、左右動作を重力加速度により行います。
ロール、ピッチ	ロール、ピッチにより車体を動作させる。
	車体の前後動作、左右動作をロール、ピッチにより行い
	ます。

車体アクチュエータ設定は以下のようになっています。

動作設定	内容
アクチュエータの移動速度	アクチュエータを移動させる速度。
アクチュエータの加速度	アクチュエータが加速方向に動作する場合の加速度。
アクチュエータの減速度	アクチュエータが減速方向に動作する場合の減速度。

車体動作設定は以下のようになっています。

動作設定	内容
移動平均の回数	ここで指定された回数分、プロセスから取得したデータ
	を平均して ACSIM コントローラへ送信する。
前後動作の倍率	前後動作の倍率を指定します。
左右動作の倍率	左右動作の倍率を指定します。
上下動作の倍率	上下動作の倍率を指定します。
	タイヤロック時のエフェクトの ON,OFF を指定します。
エフェクト	チェックあり:ON
	チェックなし:OFF

動作モード	動作に影響する軸
6 軸仕様	車体 FL、車体 FR、車体 RL、車体 RR
7 軸仕様	車体 FL、車体 FR、車体 RL、車体 RR
8 軸仕様	車体 FL、車体 FR、車体 RL、車体 RR
ACSIM-LITE	車体 FL、車体 FR、車体 RL、車体 RR、車体 FC、車体 RC
ACSIM-MINI	該当軸なし

12.2. シート設定

ACSIM Control モーション設定(rFactor2)				×
車体設定 動作モード: <mark>登辺加速度</mark> 〜	シート設定 動作モード: リアスライド 〜]	BASE設定 動作モード: リアフロントスライド	シート動作モード
アウチュエータ移動速度 125 アウチュエータ加速度 1500 アウチュエータ流速度 1500 メキャーキャーの同次 1500	シートL R アウチュエージ移動速度 250 アウチュエージル速度 7ウチュエージル速度 1500	シートC.F 705-31-945続達度 125 ア05-31-95加速度 1500 705-31-95減速度 1500	Front アウチュエータ移動速度 アウチュエータ加速度 12 アウチュエータ加速度 15 アウチュエータ加速度 15	Rear 70月21-9移動速度 125 125 70月21-9加速度 1500 70月21-9加速度 1500 00 1500
2 前後動作の信率 2 左右動作の信率 5.0 上下動作の信率 1.0 上下動作の信率 0.5	移動平均の回数(左右G) 前後動作の信率 を右動作の信率 を右動作の信率 3.5	回転動作の信率(FRONT) 1.0 回転動作の信率(REAR) 6.5 スワイド開始角度 2.01	202ト戻し量 202ト自由幅 オーバー強調202ト除款 5.0 202トスライド倍率 4.0	シートC、F アクチュエータ設定 100 10 ^{1-パー機関曲} 66.00
シートレ、R	2 初期強に戻す	現在の情報 OK キャンセル		シート動作設定
アクチュエータ設	定			

図 27 モーション設定ダイアログ

シート用アクチュエータの種類

種類	内容
シート L	シート、左のアクチュエータ
シート R	シート、右のアクチュエータ
シート C	シート、後の回転用アクチュエータ
シート F	シート、前の回転用アクチュエータ

シート動作モードは以下のようになっています。

動作モード	内容
動作させない	シートを動作させない。
リアスライド	リアスライド量によりシートを動作させる。

シートL、Rアクチュエータ設定は以下のようになっています。

動作設定	内容
アクチュエータの移動速度	アクチュエータを移動させる速度。
アクチュエータの加速度	アクチュエータが加速方向に動作する場合の加速度。
アクチュエータの減速度	アクチュエータが減速方向に動作する場合の減速度。

シートC、Fアクチュエータ設定は以下のようになっています。

動作設定	内容
アクチュエータの移動速度	アクチュエータを移動させる速度。
アクチュエータの加速度	アクチュエータが加速方向に動作する場合の加速度。
アクチュエータの減速度	アクチュエータが減速方向に動作する場合の減速度。

シート動作設定は以下のようになっています。

動作設定	内容
	ここで指定された回数分、プロセスから取得したデータ
移動平均の回数(左右 G)	を平均して ACSIM コントローラへ送信する。
	この設定は左右Gのみに適用されます。
	ここで指定された倍率分、プロセスから取得したシート
前後動作の倍率	前後動作のデータを倍にして ACSIM コントローラへ送
	信する。
	ここで指定された倍率分、プロセスから取得したシート
左右動作の倍率	左右動作のデータを倍にして ACSIM コントローラへ送
	信する。
	ここで指定された倍率分、プロセスから取得したシート
回転動作の倍率(REAR)	のリア回転動作のデータを倍にして ACSIM コントロー
	ラへ送信する。
	ここで指定された倍率分、プロセスから取得したシート
回転動作の倍率(FRONT)	のフロント回転動作のデータを倍にしてマイコンへ送信
	する。
スライド開始角度	回転動作を始める角度を指定します。

動作モード	動作に影響する軸
6 軸仕様	シート L、シート R
7 軸仕様	シート L、シート R、シート C、シート F
8 軸仕様	$ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \end{array} $
	BASE 動作モードが「リアスライド」の場合:車体 F、車体 R
ACSIM-LITE	シートC
ACSIM-MINI	$ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \end{array} $

BASE 設定

BASE 動作モード			BASE設定		×
30/1FL 1 - <u>6392/1/1/3/2</u>	*:		動作モード: リアフロントスライド 〜]	
BASE Front		シートC、F アクチュエータ移動速度 125	Front アクチュエータ移動速度 125	Rear アクチュエータ移動速度 125	
アクチュエータ設定	·久加速度 - 1500 - 丸滅速度	アウチュエータ加速度 1500 アクチュエータ加速度 1500	アクチュエータ加速度	アクチュエータ加速度 1500 アクチュエータ湖速度	,
1300	1500	1500	1500	1500	ı.
BASE Rear)回数(左右G) 10	回転動作の倍率(FRONT)	フロント戻し量 40	リア戻し量 35	٦
アクチュエータ設定	9倍率 6.5	回転動作の信率(REAR)	7ロント自由幅	リア自由幅	
上下動作の倍率 0.5	5動作の倍率 3.5	2.01	オーバー強調フロント除数 フロントスライド倍率 5.00	オーバー強調リア除数 オーバー強調協率 1.00	
			4.00	車両回転(フロント動作)倍率)
BASE 動作設定		現在の情報	4.00	1.00	
	初期値に戻す	OK キャンセル			

図 28 モーション設定ダイアログ

BASE 用アクチュエータの種類

種類	内容
Front	BASE 前のアクチュエータ
Rear	BASE 後ろのアクチュエータ

シート動作モードは以下のようになっています。

動作モード	内容
動作させない	シートを動作させない。
リアスライド	リアスライド量によりシートを動作させる。
リアフロントスライド	オーバーステア、アンダーステアで動作させます。

BASE Front アクチュエータ設定は以下のようになっています。

動作設定	内容
アクチュエータの移動速度	アクチュエータを移動させる速度。
アクチュエータの加速度	アクチュエータが加速方向に動作する場合の加速度。
アクチュエータの減速度	アクチュエータが減速方向に動作する場合の減速度。

BASE Rear アクチュエータ設定は以下のようになっています。

動作設定	内容
アクチュエータの移動速度	アクチュエータを移動させる速度。
アクチュエータの加速度	アクチュエータが加速方向に動作する場合の加速度。
アクチュエータの減速度	アクチュエータが減速方向に動作する場合の減速度。

シート動作設定は以下のようになっています。

動作設定	内容
フロント戻し量	BASE Front アクチュエータの戻し動作に使用
フロント自由幅	BASE Front アクチュエータの自由幅
リア戻し量	BASE Rear アクチュエータの戻し動作に使用
リア自由幅	BASE Rear アクチュエータの自由幅
オーバー強調フロント除数	オーバーステア判定に使用
オーバー強調リア除数	オーバーステア判定に使用
フロントスライド倍率	BASE Front アクチュエータの動作設定
リアスライド倍率	BASE Rear アクチュエータの動作設定
オーバー強調倍率	オーバーステア判定に使用
車両回転(フロント動作)倍	車両回転時の動作倍率
率	

動作モード	動作に影響する軸
6 軸仕様	該当なし
7 軸仕様	該当なし
8 軸仕様	車体 F、車体 R
ACSIM-LITE	該当なし
ACSIM-MINI	該当なし

12.3. 車種情報

体設定		シート設定				BASE設定			
動作モード: 重力加速度	~	動作モード: リアスライド	~			動作モード: リアフロントスラ	1× ~		
アウチュエータ移動速度	125	シートL、R アクチュエータ移動速度	250	シートC、F アクチュエータ移動速度	125	Front アクチュエータ移動速度	125	Rear アクチュエータ移動速度	125
アウチュエータ加速度	1500	アクチュエータ加速度	1500	アクチュエータ加速度	1500	アクチュエータ加速度	1500	アウチュエータ加速度	1500
PDチュエータ滅速度	1500	アクチュエータ滅速度	1500	アクチュエータ滅速度	1500	アウチュエータ滅速度	1500	アウチュエータ滅速度	1500
↓ 前後動作の倍志	2	移動平均の回数(左右G)	10	回転動作の倍率(FRONT)	1.0	フロント戻し量	40	リア戻し量	05
	5.0	前後動作の倍率	10	回転動作の倍率(REAR)	1.0	フロント自由幅	40		35
左右動作の倍率	1.0	左右動作の倍率	6.5	スライド開始角度	6.5	オーバー強調プロント除数	-10	車種情	報
上下動作の倍率	0.5		3.5		2.01		5.00	* 1 28:00 =	1.00
「コフェクト						リアスライド倍率	4.00	東南回転(フロント動作)倍率	66.00
種情報 ソフト名:	~	車種名:		現在の情報	ŧ		4.00	•	1.00
		27)3	明値に戻す	QK	キャンセル				

図 29 モーション設定ダイアログ

「7. 車種別モーションを使用する」…P216 でモーション設定を行った場合に有効になる。

設定	内容
いつトタ	車種別でモーションを自動切り替えする場合の「ソフト
	名」を指定する。
古话夕	車種別でモーションを自動切り替えする場合の「車種名」
上一一一半裡石 	を指定する。
	「現在の情報ボタン」押下で、現在起動しているソフト
現在の情報ボタン	内で車種選択をしている場合に「ソフト名」「車種名」を
	自動で取得し、それぞれの項目へセットする。

13. 付録

13.1. 対応ソフト

対応ソフトと対応モーションの一覧

	対応モーション						
ソフト名	車体		シート		BASE		ノノト 設定
	重力	ロール・	リアス	前後	リアフロン	リアス	(注13)
	加速度	ピッチ	ライド		トスライド	ライド	(123 - 1)
rFactor	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
rFactor2	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	必要
iRacing	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	
Kart Racing Pro	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	心再
(release10b)	\bigcirc	\cup	\bigcirc				少女
Live for Speed	0	0	0	0	×	0	必要

[STEAM] 対応ソフト

	対応モーション						
ソフト名	車体		シート		BASE		ノノト 設定
	重力	ロール・	リアス	盐落	リアフロン	リアス	(注14)
	加速度	ピッチ	ライド	則夜	トスライド	ライド	(111)
rFactor	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
rFactor Demo	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
rFactor 2	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	必要
rFactor 2 Demo	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
Project C.A.R.S	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
Project CARS 2	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
RACE07	\bigcirc	0	×	\bigcirc	×	×	必要
RaceRoom Racing	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	~	\bigcirc	
Experience	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	^	\bigcirc	
GTR2	0	0	0	0	×	0	必要

(注13) 「13.2 ソフト連動設定」を参照

(注14) 「13.2 ソフト連動設定」を参照

Assetto Corsa	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	×	0	
Assetto Corsa	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	X	\bigcirc	
Competizione	0	0	U	0	×	0	
F1 2010	0	0	0	\bigcirc	×	0	必要
F1 2011	\bigcirc	0	0	0	×	0	必要
F1 2012	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	0	必要
F1 2013	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
F1 2014	\bigcirc	0	0	0	×	0	必要
F1 2015	0	0	0	\bigcirc	×	0	必要
F1 2016	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
F1 2017	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
F1 2018	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
F1 2019	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
DiRT2	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
DiRT3	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
DiRT4	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
DiRT Rally	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
DiRT Rally 2.0	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
GRID	\bigcirc	0	0	0	×	0	必要
GRID2	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
AUTOMOBILISTA	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	必要
AUTOMOBILISTA	\bigcirc	\cap	\cap	\bigcirc	~	\bigcirc	心亜
2	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	~	\bigcirc	龙女
Euro Truck	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\bigcirc	×	\bigcirc	心更
Simulator 2	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	~	\bigcirc	北安
Microsoft FSX	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	×	0	必要
Kart Racing Pro	\cap	\cap	\cap	\cap	×	\cap	必更
(release10b)	\bigcirc						心女
KartKraft	\bigcirc	0	0	\bigcirc	×	\bigcirc	必要

[DMM GAMES] 対応ソフト

	対応モーション						いっし
ソフト名	名 車体		シート		BASE		ノノト
	重力	ロール・	リアス	前後	リアフロン	リアス	設定

	加速度	ピッチ	ライド		トスライド	ライド	(注15)
アセットコルサ アルティメットエディ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	~	\bigcirc	
ション 日本語版	\bigcirc	U	U	0	~	\cup	

⁽注15) 「13.2 ソフト連動設定」を参照

13.2. ソフト連動設定

モーションデータを取得するために、ソフト側の設定が必要になる場合があります。設定 が必要なソフトの設定方法を記述します。

rFactor、rFactor (STEAM)、rFactor Demo (STEAM)
 plugin の導入が必要になります。
 rFactor をインストールしたディレクトリの [Plugins] ディレクトリに
 【acsim_pin_rf1.dll】をコピーして下さい。
 「8.5plugin のインストール」…P231 を参照

• rFacotr2(Old Version)

plugin の導入が必要になります。 rFactor2 をインストールしたディレクトリの [Plugins] ディレクトリに 【acsim_pin_rf2.dll】をコピーして下さい。 「8.5plugin のインストール」…P231 を参照

rFacotr2(build 798 以上)、rFactor 2 (STEAM)、rFactor 2 Demo (STEAM)
 plugin の導入が必要になります。
 32bit 版と 64bit 版の 2 種類の Plugin の導入が必要になります。
 <u>•[32bit 版]</u>
 rFactor2 をインストールしたディレクトリの [Bin32/Plugins] ディレクトリに
 [acsim_pin_rf2.dll] をコピーして下さい。

<u>·[64bit 版]</u> rFactor2 をインストールしたディレクトリの[Bin64/Plugins]ディレクトリに 【acsim_pin_rf2_x64.dll】をコピーして下さい。 「8.5plugin のインストール」…P231 を参照

• RACE07

設定ファイルの変更が必要になります。 STEAM をインストールしたディレクトリの [ドキュメント]/SimBin/Race 07/UserData/[ユーザー名]/[ユーザー名].plr^(注16) を開き下記のよ うに変更して下さい。

Write Shared Memory="0" ↓

Write Shared Memory="1"

• GTR2 STEAM

plugin の導入が必要になります。

STEAM をインストールしたディレクトリの

[SteamApps/common/GTR 2 -FIA GT Racing Game/]に[Plugins]ディレクトリを作成し、 作成した[Plugins]ディレクトリに【acsim_pin_rf1.dll】をコピーして下さい。 「8.5plugin のインストール」…P231 を参照

⁽注16) ソフトを一度起動すると作成されます。

• Project C.A.R.S

ProjectC.A.R.S の設定変更が必要になります。

ProjectC.A.R.S を起動したメインダイアログにあるメニューの、

[Help&Options]→[Visuals]→[HARDWARE]→[Use Shared Memory]をON にして下 さい。

※ProjectCARS のバージョンアップの際 OFF に戻る事があるので注意して下さい。 設定項目の場所も ProjectCARS のバージョンアップで変更になる可能性があります。

• Project CARS2

ProjectCARS2の設定変更が必要になります。 ProjectCARS2を起動したメインダイアログにあるメニューの、 [システム]→[共有メモリを使用]を「Project CARS 1」 にして下さい。

Assetto Corsa

plugin の導入が必要になります。 AssettoCorsa をインストールしたディレクトリの[apps/python/]に【msACSIM】ディ レクトリを作成し、作成したディレクトリ[apps/python/msACSIM/]に【msACSIM.py】 をヨピーして下さい。 「8.5plugin のインストール|…P231 を参照

• F1 2010

F1 2010の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

<u>・F1 2010 の設定ファイルを変更</u> マイドキュメントの[My Games/FormulaOne/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注17)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="true" ip="dbox" port="20777" delay="1" extradata="0"/>

<motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

<u>・ポート番号の指定</u> 上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。
F1 2011の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・F1 2011 の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/FormulaOne2011/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注18)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="true" ip="dbox" port="20777" delay="1" extradata="0"/> <motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

• F1 2012

F1 2012の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・F1 2012 の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/FormulaOne2012/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注19)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="true" ip="dbox" port="20777" delay="1" extradata="0"/>

<motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

 \downarrow

⁽注18) ソフトを一度起動すると作成されます。

⁽注19) ソフトを一度起動すると作成されます。

F1 2013の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・F1 2013 の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/FormulaOne2013/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注20)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="true" ip="dbox" port="20777" delay="1" extradata="0"/> <motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

• F1 2014

F1 2014の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・F1 2014 の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/FormulaOne2014/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注21)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="true" ip="dbox" port="20777" delay="1" extradata="0"/>

<motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

 \downarrow

⁽注20) ソフトを一度起動すると作成されます。

⁽注21) ソフトを一度起動すると作成されます。

F1 2015の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・F1 2015 の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/F1 2015/hardwaresettings/]にある

【hardware_settings_config.xml】(注22)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion>

<dbox enabled="true" /> <udp enabled="false" ip="127.0.0.1" port="20777" /> </motion>

 \downarrow

<motion>

<dbox enabled="false" />
<udp enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" />
<udp enabled="false" ip="127.0.0.1" port="20777" />
</motion>

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

⁽注22) ソフトを一度起動すると作成されます。

F1 2016の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・F1 2016 の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/F1 2016/hardwaresettings/]にある

【hardware_settings_config.xml】 (注23)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion>

<dbox enabled="true" /> <udp enabled="false" ip="127.0.0.1" port="20777" /> </motion>

 \downarrow

<motion>

<dbox enabled="false" /> <udp enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" /> <udp enabled="false" ip="127.0.0.1" port="20777" /> <udp enabled="false" ip="127.0.0.1" port="20777" /> <udp enabled="false" ip="127.0.0.1" port="20777" /> </motion>

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

⁽注23) ソフトを一度起動すると作成されます。

F1 2017の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

<u>・F1 2017 の設定ファイルを変更</u> マイドキュメントの[My Games/F1 2017/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注24)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion>

<dbox enabled="true" /> <udp enabled="false" broadcast="false" ip="127.0.0.1" port="20777" sendRate="20" /> </motion>

↓

<motion>

<dbox enabled="false" />

<udp enabled="true" broadcast="false" ip="127.0.0.1" port="30777" sendRate="60" /> </motion>

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。

「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

⁽注24) ソフトを一度起動すると作成されます。

「ゲームオプション」-「設定」-「テレメトリ設定」の項目を下記のように設定して ください。

項目	值
UDP テレメトリー	オン
UDP IP アドレス	127.0.0.1
UDP ポート	30777
UDP フォーマット	レガシー

テレメトリー設定	
D-BOX	く〉オン
Fanatec LED	く〉オン
SLI Pro LED	<>オフ
UDPテレメトリー	く〉オン
UDPブロードキャスト・モード	く〉オフ
UDP IPアドレス	127.0.0.1
	<>> 30777
UDP送信速度	< > 60Hz
UDP法信速度 UDPフォーマット	く> 60Hz く> レガシー

「ホーム」-「ゲームオプション」-「設定」-「テレメトリ設定」の項目を下記のよ うに設定してください。

項目	值
UDP テレメトリー	オン
UDP IP アドレス	127.0.0.1
UDP ポート	30777
UDP フォーマット	レガシー

テレメトリー設定	
р-вох	▲ ▶ オン
Fanatec LED	↓ ▶ オン
SLI Pro LED	∢▶ オフ
	Image: 127
UDPテレメトリー	↓ ▶ オン
UDPブロードキャスト・モード	↓ オフ
UDP IPアドレス	127.0.0.1
UDPポート	30777
UDP送信速度	♦ ▶ 60Hz
UDPフォーマット	<▶ レガシー
あなたのテレメトリ	<▶ 制限

• DiRT2

DiRT2の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・DiRT2の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/DiRT2/hardwaresettings/]にある

【hardware_settings_config.xml】 (注25)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="true" ip="dbox" port="20777" delay="1" extradata="0"/>

<motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

Ţ

<u>・ポート番号の指定</u> 上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

• DiRT3

DiRT3の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・DiRT3 の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/DiRT3/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注26)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="true" ip="dbox" port="20777" delay="1" extradata="0"/>

<motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

Ţ

⁽注25) ソフトを一度起動すると作成されます。

⁽注26) ソフトを一度起動すると作成されます。

• DiRT4

DiRT4の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・DiRT4の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/DiRT4/hardwaresettings/]にある

【hardware_settings_config.xml】 (注27)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion_platform>

<dbox enabled="true" />

<udp enabled="false" extradata="0" ip="127.0.0.1" port="20777" delay="1" />

<custom_udp enabled="false" filename="packet_data.xml" ip="127.0.0.1" port="20777" delay="1" />

</motion_platform>

```
\downarrow
```

<motion_platform>

<dbox enabled="false" />

<udp enabled="true" extradata="1" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" /> <custom_udp enabled="false" filename="packet_data.xml" ip="127.0.0.1" port="20777" delay="1" />

<fanatec enabled="true" pedalVibrationScale="1.0" wheelVibrationScale="1.0" ledTrueForGearsFalseForSpeed="true" />

</motion_platform>

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

⁽注27) ソフトを一度起動すると作成されます。

• DiRT Rally

DiRT Rallyの設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・DiRT Rally の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/DiRT Rally/hardwaresettings/]にある

【hardware_settings_config.xml】 (注28)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion_platform>

<dbox enabled="true" />

<udp enabled="false" extradata="0" ip="127.0.0.1" port="20777" delay="1" />

<fanatec enabled="true" pedalVibrationScale="1.0" wheelVibrationScale="1.0" ledTrueForGearsFalseForSpeed="true" />

</motion_platform>

 \downarrow

<motion_platform>

<dbox enabled="false" />

<udp enabled="true" extradata="1" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" />

<fanatec enabled="true" pedalVibrationScale="1.0" wheelVibrationScale="1.0" ledTrueForGearsFalseForSpeed="true" />

</motion_platform>

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

⁽注28) ソフトを一度起動すると作成されます。

• DiRT Rally 2.0

DiRT Rallyの設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・DiRT Rally の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/DiRT Rally 2.0/hardwaresettings/]にある

【hardware_settings_config.xml】 (注29)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion_platform>

<dbox enabled="true" />

<udp enabled="false" extradata="0" ip="127.0.0.1" port="20777" delay="1" />

<custom_udp enabled="false" filename="packet_data.xml" ip="127.0.0.1"
port="20777" delay="1" />

<fanatec enabled="true" pedalVibrationScale="1.0" wheelVibrationScale="1.0" ledTrueForGearsFalseForSpeed="true" />

</motion_platform>

 \downarrow

<motion_platform>

<dbox enabled="false" />

<udp enabled="true" extradata="1" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" />

<custom_udp enabled="false" filename="packet_data.xml" ip="127.0.0.1"
port="20777" delay="1" />

<fanatec enabled="true" pedalVibrationScale="1.0" wheelVibrationScale="1.0" ledTrueForGearsFalseForSpeed="true" /> </motion_platform>

⁽注29) ソフトを一度起動すると作成されます。

• GRID

GRID の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・GRID の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[Codemasters/GRID/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注30)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="false" ip="127.0.0.1" port="20777" delay="1" extradata="0"/> <motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【30777】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

• GRID2

GRID2の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・GRID2の設定ファイルを変更

マイドキュメントの[My Games/GRID 2/hardwaresettings/]にある 【hardware_settings_config.xml】^(注31)ファイルを開き下記のように変更して下さい。

<motion enabled="true" ip="dbox" port="20777" delay="1" extradata="0"/>

<motion enabled="true" ip="127.0.0.1" port="30777" delay="1" extradata="1"/>

 \downarrow

⁽注30) ソフトを一度起動すると作成されます。

⁽注31) ソフトを一度起動すると作成されます。

• Kart Racing Pro(release10b)

plugin の導入が必要になります。

Kart Racing Pro をインストールしたディレクトリの[Plugins]ディレクトリに 【acsim_pin_krp_x64.dll】をコピーし、名称を【acsim_pin_krp_x64.dlo】に変更して下さ い。

「8.5plugin のインストール」…P231 を参照

• AUTOMOBILISTA

plugin の導入が必要になります。 AUTOMOBILISTA をインストールしたディレクトリの[Plugins]ディレクトリに 【acsim_pin_rf1.dll】をコピーして下さい。

「8.5plugin のインストール」…P231 を参照

• AUTOMOBILISTA 2

「OPTIONS」-「SYSTEM」の項目を下記のように設定してください。

項目	值
SHARED MEMORY	Project CARS 1



• Euro Truck Simulator 2

plugin の導入が必要になります。 32bit 版と 64bit 版の 2 種類の Plugin の導入が必要になります。 <u>•[32bit 版]</u> Euro Truck Simulator2 をインストールしたディレクトリの[bin/win_x86/Plugins]デ ィレクトリに【acsim_pin_uts2.dll】をコピーして下さい。

・[64bit 版]

Euro Truck Simulator2 をインストールしたディレクトリの[bin/win_x64/Plugins]デ ィレクトリに【acsim_pin_uts2_x64.dll】をコピーして下さい。 「8.5plugin のインストール」…P231 を参照

• Microsoft FSX

sim connect のインストールが必要になります。

Microsoft FSX をインストールしたディレクトリの [SDK/Core Utilities Kit/SimConnect SDK/lib]ディレクトリにあるインストーラー【SimConnect.msi】を実行して SimConnect のインストールを行ってください。

Microsoft FSX(Steam)の標準インストールディレクトリは下記になります。 [C:¥ Program Files (x86) /Steam/steamapps/common/FSX]

• Live for Speed

Live for Speed の設定ファイルの変更、ポート番号の指定が必要になります。

・Live for Speed の設定ファイルを変更

Live for Speed のインストールディレクトリにある【cfg.txt】^(注32)ファイルを開き下記 のように変更して下さい。

OutSim Mode 1 OutSim Delay 1 OutSim IP 127.0.0.1 OutSim Port 20888 OutSim ID 0

・ポート番号の指定

上記の設定後、設定でポート番号に【20888】を指定して下さい。 「5. Soft 設定」…P213 を参照して下さい。

• KartKraft

[SETTINGS]-[ゲーム]-[TELEMETRY]の設定を下記のように設定してください。

項目	值
UDP OUTPUT	ON
PORT	5000



(注32) ソフトを一度起動すると作成されます。

13.3. セキュリティ

各プログラムがデフォルトで下記のプロトコル、ポートを使用します。

セキュリティソフト、ルーター等でファイアウォールを使用されている場合、下記の通信 が通過できるように設定して下さい。設定方法に関しては、セキュリティソフト、ルーター 等の取扱い説明書を参照して下さい。

制御プログラム(必須)

プログラム	内容	プロトコル	ポート
ACSIM.exe	制御ソフト	UDP	30777

オプションに付属するプログラム

プログラム	内容	プロトコル	ポート
RMSServer.exe	リモートサーバー	ТСР	49999
RMSClient.exe	リモートクライアント	ТСР	49999
AccessSimDriver.exe	GT 用ドライバ	UDP	33339、33340

付録

目次

1. ハンドノ	レ機能割付け	271
1.1. シミ	ミュレーションソフト設定例	
1.2. GR	AN TURISMO ボタン配置	
2. キーボ-	- F	
3. ロード・	zル配線図(K3HB-V)	
4. ブレージ	+基盤	
4.1. DII	PSW(ディップスイッチ)	
4.1.1.	通常版	
4.1.2.	衝突安全版	
4.2. S3	スイッチ	277
4.3. 接絲	売図	
4.4. DII	PSW(ディップスイッチ)例	
4.4.1.	Fanatec(油圧ブレーキ)	
4.4.2.	Fanatec(ロードセルブレーキ)	
4.4.3.	Thrustmaster(油圧ブレーキ)	278
4.4.4.	Thrustmaster (ロードセルブレーキ)	

1. ハンドル機能割付け

1.1. シミュレーションソフト設定例





1.2. GRAN TURISMO ボタン配置









2. キーボード

+-	機能
[Alt]+[Shift]	モーション動作の一時停止、再開

3. ロードセル配線図(K3HB-V)



4. ブレーキ基盤

4.1. DIPSW(ディップスイッチ)

4.1.1. 通常版

SW	ON	OFF
1	アクセル、クラッチ、サイド	ノーマル
1	ブレーキ反転	
2	ブレーキ反転	ノーマル
3	ブレーキ強さ1.5倍	ノーマル
4	単独動作(ハンコン連動)	USB
5	D/A 5V 出力(Fanatec)	D/A 3.3V 出力(Thrustmaster)
6	調整モード	通常モード
7	クラッチ不使用	クラッチ使用
8	サイドブレーキ不使用	サイドブレーキ使用
9	OFF でご使用ください	
	X8 4-20[mA]モード	X8 0-5[v]モード
10	Thrustmaster (ロードセル)	Fanatec(ロードセル)
	※AC アダプタ必要	

4.1.2. 衝突安全版

SW	ON	OFF
1	アクセル、クラッチ、サイド	ノーマル
1	ブレーキ反転	
2	未使用	
3	未使用	
4	単独動作(ハンコン連動)	USB
5	調整モード	通常モード
6	D/A 5V 出力(Fanatec)	D/A 3.3V 出力(Thrustmaster)
7	クラッチ不使用	クラッチ使用
8	OFF でご使用ください	
9	ウィンカーなし	ウィンカーあり
	X8 4-20[mA]モード	X8 0-5[v]モード、
10	Thrustmaster (ロードセル)	Fanatec(ロードセル)
	※AC アダプタ必要	

4.2. S3 スイッチ

SW	内容
USB	基板接続の USB から電源供給
DC12	基板接続の AC アダプタから電源供給
	基板に AC アダプタを接続してください。
	Thrustmaster の場合、スイッチはこの位置でご使用くだ
	さい
Fanatec	基板接続の Fanatec ハンコンから電源供給

4.3. 接続図



4.4. DIPSW(ディップスイッチ)例

4.4.1.	Fanatec	(油圧ブ	レーキ)
--------	---------	------	------

0 1 0 1 1 0 0 1 0 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1

S3:Fanatec、ACアダプタ接続

4.4.2. Fanatec (ロードセルブレーキ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	0	1	1	0	0	1	0	0

S3: Fanatec

4.4.3. Thrustmaster (油圧ブレーキ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	1	0	0	0	1	0	1

S3:DC12、AC アダプタ接続

4.4.4. Thrustmaster (ロ - ドセルブレーキ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	1	0	0	0	1	0	0

S3:DC12、AC アダプタ接続