

namcot

# ファミリーカーキット'91

とり あつかい せつ めい しよ  
取 扱 説 明 書



# ファミリーカーキット'91

このたびはナムコット・ゲームカセット「ファミリーサーキット'91」をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

プレイの前にこの取扱説明書をお読みいただきますと、より楽しく遊ぶことができます。

## 使用上の注意

- カセットを交換するときは、必ず電源を切ってください。
- 精密機器ですので、極端な温度条件下での使用や保管、強いショック等は避けて下さい。また、絶対に分解はしないで下さい。
- 端子部に直接ふれたり、水にぬらしたりしないようご注意ください。
- 電源のON・OFFは必ず本体のスイッチで行ってください。
- データが壊れる場合がありますので、ゲーム中のリセットはなるべくしないで下さい。また、リセットボタンを押しながら、電源を切らないで下さい。
- バックアップ用電池の寿命は、通常の使用において約2年間持続します。
- シャープC1では使用できませんので、予めご了承下さい。
- ファミリーコンピュータにプロジェクションテレビ※を接続すると残像現象（画面ヤケ）が生ずるため、接続しないで下さい。 ※スクリーン投影方式のテレビ

# トップギア

'91

おたけ  
エンジンの雄叫びとともに、  
しじょうさいだい  
いま、史上最大のショーが幕を開けた!



## ★サーキットを走る前に<sup>はし まえ</sup>

- ①サーキットへのご招待<sup>しょうたい</sup>……………4P
- ②ゲームの始め方<sup>はじ かた</sup>……………6P
- ③ゲームの進め方<sup>すす かた</sup>……………8P
- ④マシンのセッティング……………10P
- ⑤インプット・ネーム……………20P

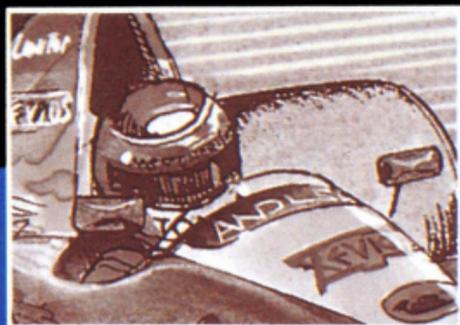
## ★サーキットを走るには<sup>はし</sup>

- ⑥これがサーキットだ……………22P
- ⑦コントローラーの使い方<sup>つか かた</sup>……………24P
- ⑧ピット・イン……………26P
- ⑨マシンのコンディション……………30P

## ★さあ、レースに挑戦だ<sup>ちようせん</sup>

- ⑩フリー・プラクティス……………34P
- ⑪タイム・アタック……………36P
- ⑫スプリント・レース……………38P
- ⑬エンデュランス・レース……………44P

# サーキットを走る前に



この取扱説明書は3章で構成されています。

まずマシンのセッティングを中心にした、レースの準備を解説する“サーキットを走る前に”。

次にサーキット上での基本操作を述べる

“サーキットを走るには”。

そして最後は各レースのモードについて

“さあ、レースに挑戦だ”と題して説明していきます。

では、サーキットにそろそろご案内いたしましょう。

# サーキットへのご招待<sup>しょうたい</sup>

<sup>せ かいいちはや</sup> <sup>おとこ</sup>  
**世界一速い男をめざせ!**

カーレースのあらゆる<sup>ようそ</sup>要素をシミュレートした、あの「ファミリーサーキット」が帰ってきた。走りのテクニク<sup>つかい</sup>を追求<sup>はし</sup>するため、マシン同士がぶつからないのは前作どおり。熱いバトルが再び繰り広げられる!

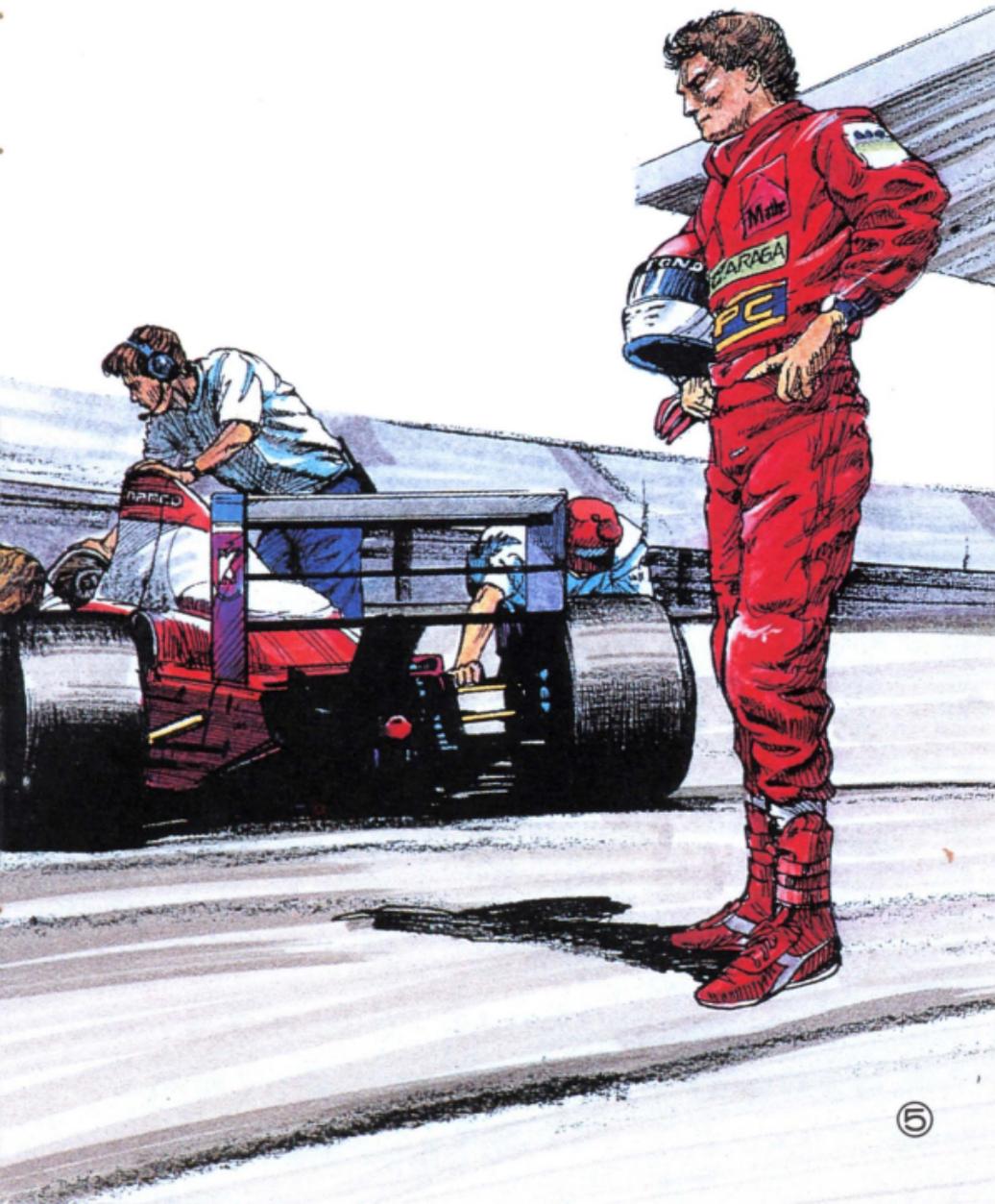
<sup>じゆうじざい</sup>  
**セッティングは自由自在!**

自分だけのマシン<sup>つく</sup>を作れるのも大きな魅力<sup>おお</sup>。セッティングの項目はさらに<sup>みりよく</sup>に密に、しかもコースに<sup>あ</sup>合わせたセッティングが今回は特に重要。メカニク<sup>うで</sup>の腕<sup>み</sup>の見せどころだ。

<sup>えら</sup> <sup>もの</sup> <sup>じょうけん</sup>  
**選ばれし者たちの条件とは!**

ドライビング・テクやメカニク<sup>うでまえ</sup>の腕前はもちろんだが、<sup>さくせん</sup> <sup>けつてい</sup>作戦を決定するチーム<sup>かんたく</sup>監督としての<sup>のうりよく</sup> <sup>ひつよう</sup>能力も必要だ。この3つの<sup>ようそ</sup>要素のうち、どれが<sup>か</sup>欠けても、ワールド・チャンピオン<sup>ざ</sup>の座はつかめない。





# ゲームの始め方<sup>はじ</sup> <sup>かた</sup>



© 1987, 1991  
GAME STUDIO INC.



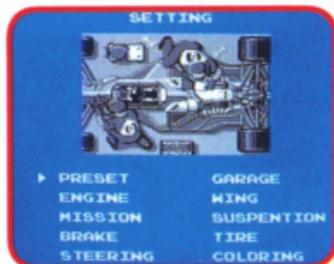
▶ SETTING  
FREE PRACTICE  
TIME ATTACK  
SPRINT RACE  
ENDURANCE RACE  
INPUT NAME

●タイトル画面<sup>がめん</sup>のときにスタートボタンを押すと、セレクト・モード画面<sup>がめん</sup>が出ます。✚ボタンかセレクトボタンで<sup>えら</sup>び、(A)ボタンかスタートボタン<sup>けってい</sup>で<sup>くだ</sup>決定して下さい。

## SETTING

【セッティング】

マシンの各部分<sup>かくぶぶん</sup>を調整<sup>ちようせい</sup>するモードです。セッティングしたマシンは、16台<sup>だい</sup>までセーブしておくことができます。



## FREE PRACTICE

【フリー・プラクティス】

各コース<sup>かく</sup>を自由<sup>じゆう</sup>に走れる<sup>はし</sup>モードで、テクニックの練習<sup>れんしゅう</sup>やセッティングのテスト<sup>つか</sup>などに<sup>くだ</sup>使ってください。

## TIME ATTACK

【タイム・アタック】

かく さいこう ちようせん  
各コースの最高タイムに挑戦するモードです。

## SPRINT RACE

【スプリント・レース】

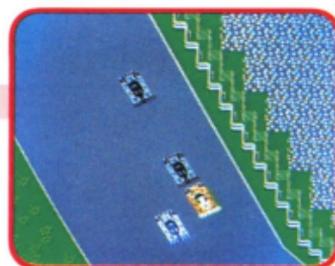
ワールド・チャンピオン  
めざし、シリーズを戦  
いぬく本格的レースモード。実力に合わせて、3つの  
クラスをステップアップしていきます。



## ENDURANCE RACE

【エンデュランス・レース】

たいきゆう  
耐久レースのモードで、  
1レースで終了。マシン  
の耐久性とピットの活躍が大きなポイントです。



## INPUT NAME

【インプット・ネーム】

ドライバー名の登録。スプリント・レースとコース  
ス・レコードのデータ画面に表示される名前です。

# ゲームの進め方

●前ページで説明したとおり、このゲームには6つのモードがあり、セッティングなどレース以外のものも含まれています。

そこで初めて遊ぶ人のために、どういうモードを選んで進めたらよいか、簡単にまとめてみます。

## 1 セッティング (プリセット) → 11P

はじめからち密なセッティングは無理というもの。まず“プリセット”で、プライムやジュニア、ノーマルなど、初心者用のものを選んでみましょう。



## 6 レースに挑戦

→ 33~45P

さあ、いよいよレースにチャレンジ！ コースなどに応じ、ベストなマシンを選び戦いましょう。

## 5 名前の登録

→ 20P

“インプット・ネーム”でドライバー名を入れ、これでレースの準備が整いました。

## 2 テスト走行 そうこう

→ 21~32、34~37P

用意したマシンをフリー・プラクティスで走らせてみます。  
スピードやコーナリング、耐久性などをチェックしましょう。



## 3 セッティング

→ 10~17P

チェックをもとに細かくセッティング。例えばスピードなら、エンジンやウイングなど、いろいろな項目で調整できます。腕が上げれば、プリセットで上級者用に変えてみるのもよいでしょう。

## 4 セッティングの完了 かんりょう

→ 18~19P

納得いくまで 2と3を繰り返し、できたマシンは“ガレージ”でセーブしておきましょう。コースに感じず種類作っておくと便利。もちろんドライビングの練習もお忘れなく。

# マシンのセッティング(1)

●レース前のセッティングが勝負の力をにぎります。コースに合わせて、また自分の実力も考えてセッティングしましょう。

## (設定のしかた)

### ① ボタン

で項目を

選び(A)ボタンを押す

と、各設定の画面が

表示されます。(B)ボ

タンを押すとセレクト・

モード画面に戻

ります。

### ② 各設定の画面では、

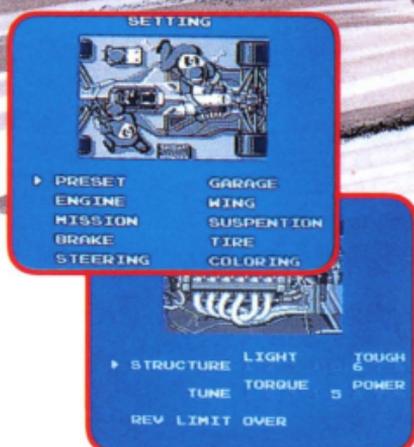
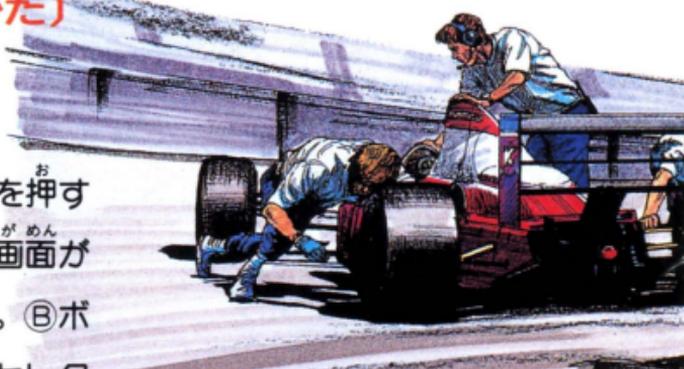
ボタンの上下で項

目を選び、左右でデータ

を変えてセッティングし

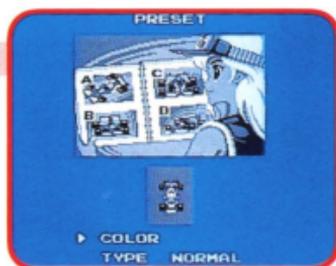
て下さい。

③ データの変更が済んだら(A)ボタンで決定、セッティング画面に戻ります。また、(B)ボタンを押すと、キャンセルしてセッティング画面に戻ります。



## PRESET 【プリセット】

ある程度<sup>ていど</sup>のセッティングがなされたマシン<sup>よう</sup>を用意<sup>い</sup>してあります。



カラー  
**COLOR**

8種類<sup>しゅるい</sup>のデザインがあります。

タイプ  
**TYPE**

8種類<sup>しゅるい</sup>セッティングしてあります。

プライム  
**PRIME**

ちようしよしんしゃよう / 超初心者用。スピード<sup>おさ</sup>を抑え、安全性<sup>あんぜんせい</sup>や耐久性<sup>たいきゆうせい</sup>を高<sup>たか</sup>めています。

ジュニア  
**JUNIOR**

しよしんしゃよう プライム / 初心者用。PRIMEよりはスピード<sup>だ</sup>を出せるようになってい<sup>ま</sup>います。

ノーマル  
**NORMAL**

へいきんてき / 平均的セッティングで、どのコースでもまずまずのタイム<sup>だ</sup>が出せるでしょう。

コーナー  
**CORNER**

せいとうじゆうし / コーナリング性能重視のセッティング。

マスター  
**MASTER**

じようきゆうしゃよう いっぱんてき / 上級者用の一般的セッティングです。

ドリフト  
**DRIFT**

こうそく おおむ / 高速コーナーの多いコース向き。ドリフト<sup>そうこう</sup>走行がしやすいセッティングです。

スラローム  
**SLALOM**

コーナー じようきゆうしゃむ / CORNERの上級者向け。コーナリング<sup>じゆうし</sup>重視とはいえ、スピードもなかなか。

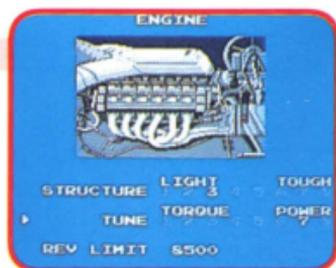
ロケット  
**ROCKET**

ついきゆう / とにかくスピード<sup>ついきゆう</sup>を追求しています。

# マシンのセッティング(2)

## ENGINE [エンジン]

言うまでもなくマシン  
の動力源。スピードに最  
も影響するところです。



### ストラクチャー STRUCTURE

エンジンの構造。数を小さくするほど軽いエン  
ジンので、それだけ速く走れますが壊れやすくなり  
ます。逆に数が大きいと耐久性はアップしますが、  
重いエンジンになるため、スピードは犠牲になり  
ます。

### チューン TUNE

エンジンの調整。POWERを重視すると最高速が  
伸びるようになり、TORQUE重視だと加速に効果  
を発揮します。

### レブ リミット REV LIMIT

エンジンの回転数の上限で、8500~16000、そし  
てOVER(回転数の制限なし)に設定できます。高く  
設定するほどエンジン性能をフルに引き出せます  
が、故障しやすくなってしまいます。

## MISSION 【ミッション】

エンジンの力<sup>ちから</sup>をタイヤ  
に伝える途中<sup>つた とちゆう</sup>で、ギアの  
組合<sup>くみあわ</sup>せによって適<sup>てき</sup>した速<sup>そく</sup>

度<sup>ど</sup>に変<sup>か</sup>える装<sup>そう</sup>置<sup>ち</sup>。正<sup>ただ</sup>しいギアチェンジをしないと、  
スปีドが伸<sup>の</sup>びなかつたり、故<sup>こ</sup>障<sup>しょう</sup>の原<sup>げん</sup>因<sup>いん</sup>になります。



### オートマチック AUTOMATIC

ギアチェンジをオート（ON）にするか、マニユ  
アル（OFF）にするか決定<sup>けつてい</sup>します。マニユアル操<sup>そう</sup>作<sup>さく</sup>  
はたいへん難<sup>むずか</sup>しいので、通常<sup>つうじょう</sup>はオートでプレイす  
ることをおすす<sup>め</sup>します。

### シフト アップ SHIFT UP

ギアチェンジをオートにしたとき、シフトアッ  
プする回<sup>かいてんすう</sup>転<sup>ま</sup>数を決<sup>き</sup>めます。8500~16000、OVERに設<sup>おーばー</sup>定<sup>せつ</sup>  
でき<sup>てい</sup>ます。

低<sup>ひく</sup>くしすぎるとエンジン性能<sup>せいのもう</sup>をフルに引<sup>ひ</sup>き出<sup>だ</sup>せ  
ず、高<sup>たか</sup>くしすぎると壊<sup>こわ</sup>れやすくなります。

### ギア GEAR 1~6

1速<sup>そく</sup>から6速<sup>そく</sup>のギア比<sup>ひ</sup>を個<sup>こ</sup>別<sup>べつ</sup>に設<sup>せつ</sup>定<sup>てい</sup>します。

# マシンのセッティング(3)

## BRAKE [ブレーキ]

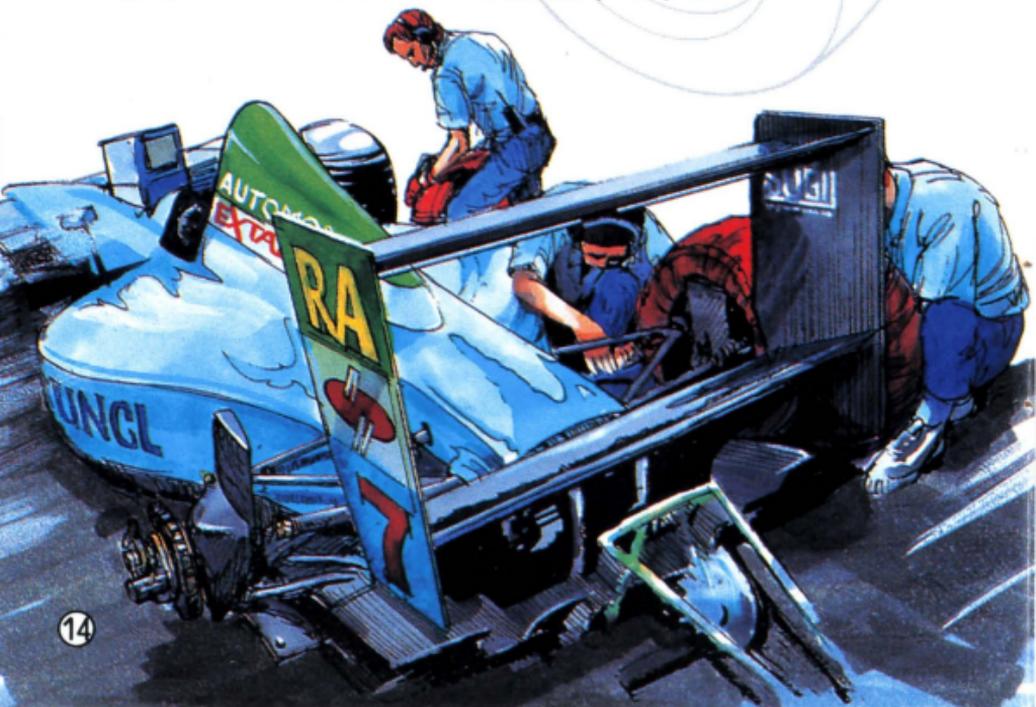
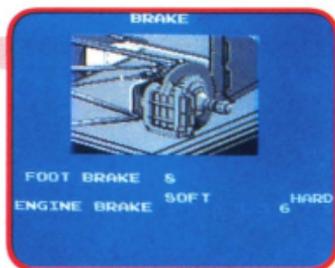
ブレーキの効き具合で  
す。数が大きいほどよく  
効きますが、むやみに減  
速しすぎるブレーキも、レースには不向きです。

### フット ブレーキ FOOT BRAKE

② ボタンによるブレーキ。0～30に設定できます。

### エンジン ブレーキ ENGINE BRAKE

① ボタンを離れたときの減速率です。



# ブレーキ/ステアリング/ウイング

## STEERING [ステアリング]

ハンドルの切れ具合です。

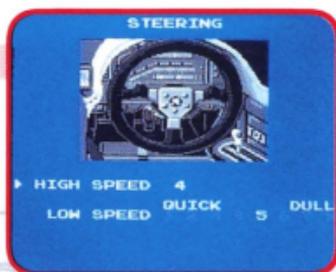
### ハイ スピード HIGH SPEED

高速時のステアリン

グ。数が多いほどハンドルが軽く、楽に曲がれますが操作しにくくなります。数が小さいと、カーブでかなり減速が必要ですが、操作は楽です。

### ロー スピード LOW SPEED

低速でのステアリング。HIGHとは逆に、数が多いほどハンドルが重く、小さいと軽くなります。



## WING [ウイング]

マシンの前後についている翼がウイングです。

空気の流れてマシンを路面に押しつけ、安定して走れるようにします。

面

### ウイング アングル WING ANGLE

ウイングの角度。数を大きくするほど接地力がアップします。数を小さくすると安定性は減りますが、空気抵抗が少なく、最高速がアップします。



# マシンのセッティング(4)

## SUSPENSION [サスペンション]

タイヤとボディを結び、  
車体を支える装置。タイヤを路面に食いつかせようとする働きもあります。



### サスペンション SUSPENSION

数が大きいほどサスペンションが固く、スピードは出しやすくなります。ただしコースアウトしたときなどに壊れやすくなってしまいます。

## TIRE [タイヤ]

タイヤに求められるのはグリップ(接地力)です。数が小さいほど柔らか

いタイヤで、グリップが高く安定して走れますが、長持ちはしません。逆に固いタイヤはグリップこそ弱くなりますが、耐久性はアップします。



フロント レフト  
FRONT LEFT

ひだりぜんりん  
左前輪

リア レフト  
REAR LEFT

びりこうりん  
左後輪

フロント ライト  
FRONT RIGHT

みぎぜんりん  
右前輪

リア ライト  
REAR RIGHT

みぎこうりん  
右後輪

## COLORING [カラーリング]

マシンのデザインです。  
ボディに3つのパートが  
あり、各パートの色を指  
定できます。オリ  
ジナルデザインに  
挑戦してみてもは？



# マシンのセッティング(5)

## GARAGE 【ガレージ】

セッティングが終わったら、ガレージでマシンを16台までセーブしておけます。ガレージから出るときは⑧ボタンです。



### セーブ SAVE

マシンを登録します。

## 1 セーブする場所の決定

➡ボタンで選び、④ボタンで決定して下さい。



## 2 マシン名の入力

①➡ボタンでカーソルを動か

して文字を選び、④ボタンで1字ずつ入力して下さい。入力箇所は点滅で示されます。間違えたときは、⑧ボタンで点滅を前に戻して入れ直します。

②空欄にしたいときは、カーソルを右下の文字のないスペースに合わせ、④ボタンです。

③6字すべてを入れると(空欄を含む)点滅が消えます。ここでもう一度④ボタンを押すと、入力が終わります。



### ③マシン・データの表示 ひょうじ

セッティングしたマシンのデータが表示されます。これ  
 によれば④ボタンで登録完了。登録しないときは⑤ボタンを押して下さい。

NAME		ENGINE	
STR.		6	
TUNE		5	
LIMIT		OVER	
STEERING		MISSION	
HI	4	SHIFT	15000
LO	5	GEAR1	5.96
BRAKE		GEAR2	5.59
FOOT	6	GEAR3	5.10
ENGINE	6	GEAR4	2.54
WING	6	GEAR5	1.66
SUB.	5	GEAR6	1.02

### ロード LOAD

セーブしたマシンを呼び出します。➤ボタンで  
 選び、④ボタンでデータを表示します。よければ  
 ④ボタンで決定し、間違えたときは、⑤ボタンで  
 キャンセルできます。

### デリート DELETE

セーブしたデータを取り消します。  
 LOADと同様に表示し、④ボタンで  
 決定、⑤ボタンでキャンセル  
 します。



# インプット・ネーム

●ドライバーの名前を登録します。レース・モードとコースレコードのデータ画面では、この名前が表示されます。

① **+** ボタンでカーソルを動かして文字を選び、**A** ボタンで1字ずつ入力します（入力個所は点滅で示



されます)。間違えたときは、**B** ボタンを押し、点滅を前に戻して入れ直して下さい。

② 空欄にするときは、カーソルを右下の文字のないスペースに合わせ、**A** ボタンを押しして下さい。

③ 6字すべてを入れると（空欄を含む）、点滅が消えます。ここでもう一度**A** ボタンを押しと、登録が完了します。



# はし サーキットを走るには



ここから32ページまでは、  
サーキットの走り方を説明します。  
マシンの操作法からサーキットの様子、  
修理のしかたなど、各モード共通の内容なので、  
しっかりマスターして下さい。  
なお、モードによる違いがあれば、  
そのつど説明し、  
また、33ページ以降でもまとめて説明します。

# これがサーキットだ

●サーキットには、さまざまな情報じょうほうがあふれています。レースのかけひきやトラブル回避かいひのため、レーサーは瞬時しゅんじにして、これらこれらを判断はんだんしなくてはなりません。

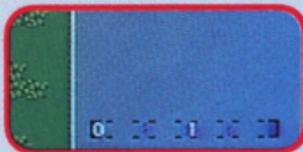
## しばち / すなち 芝地 / 砂地



コース外がいに出るとスピードダウン、タイヤやサスペンションなどに悪影響あくえいきょうがあり、特に砂地すなちへまともに突っこむとエンストかくじつは確実かくじつです。

## タコメーター

エンジンかいてんすうの回転数で、ギアチェンジをマニュアルにしたときの参考さんこうにします。なおレースのモードでは表示ひょうじされません。



## サイン・ボード

ピットからのサインです。

- ①ドライバー名めい
- ②L = 周回数しゅうかいすう、P = 順位じゅんい
- ③ラップ・タイム
- ④メッセージ / 故障個所こしょうかしよの表示ひょうじ。また、コース・レコードを出すとRECORDと表示ひょうじ（電源でんげんを入れた後あとのもので、セーブのものではありません）。

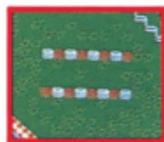
## えんせき 縁石



コーナーの路肩ろかたに敷しいてあり、ここをどこまで攻められるかが、勝負しょうぶのカギをにぎります。

## しょうがいぶつ 障害物

接触せつしよくは故障こしょうのもと、高速こうそくでカベに激突げきとつしたときなどは、一発いっぱつでリタイヤとなります。



## コースサイン



カーブの大きさや方向おおほうこうをやじやじるししによって表あらわしています。

## コントロール・タワー

レース・スタートの合図あいず  
(SET~GO)、残り周のこしゅう  
回数かいすうを表示ひょうじします。



## ピットロード

ピット・インするときは、ここを通とおって入はいります。

※なお、マシン同士どうしはぶつかりません。

# 7 つか かた コントローラーの使い方

セレクトボタン

バックギア。

Bボタン

フットブレーキ。

Aボタン

アクセル。

十字ボタン

さゆう左右でハンドリング。  
じょうげ上下でギアチェンジ。

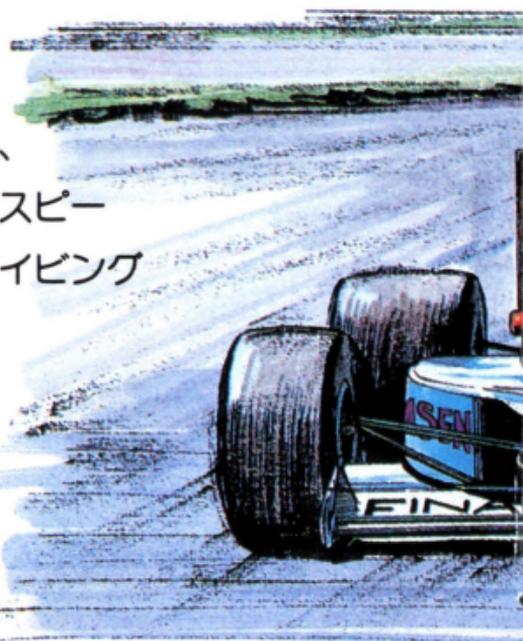
スタートボタン

ゲームのスタート、ポーズ。

(マニュアルにセッティングしたとき)。

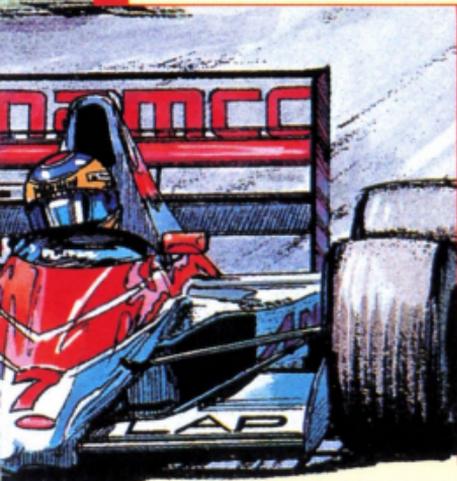
①ハンドルで向きをむかえ、  
アクセルとブレーキでスピー  
ドをちようせつ調節、これがドライビング  
のきほん基本です。

②ミッションをマニュアルにすると、十字ボタンのじょうげ上下でギアチェンジもできます。ただ、ハンドルとの使い分けはつかわあまりにもむずか難しいので、  
おすすめはあくまでオートマチックです。



## ■バック／セレクトボタン+Aボタン

完全にエンジン<sup>かんぜん</sup>を停止<sup>ていし</sup>させてから、セレクトボタン<sup>お</sup>を押しながらAボタン<sup>お</sup>を押すと、バック<sup>お</sup>します。バック<sup>はじ</sup>し始めたら、セレクトボタン<sup>はな</sup>を離し、十字<sup>そうさ</sup>ボタンで操作<sup>ふた</sup>します。再び<sup>ぜん</sup>前進<sup>しん</sup>するときは、Bボタン<sup>いちど</sup>でもう一度エンジン<sup>と</sup>を止め、運転<sup>うんてん</sup>を再開<sup>さいかい</sup>して下さい。



## ■スピンターン／

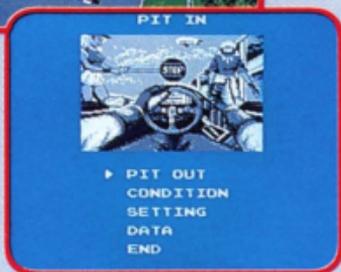
### 十字<sup>きゆう</sup>ボタンの左右+Aボタン

完全にエンジン<sup>かんぜん</sup>を停止<sup>ていし</sup>させてから、十字<sup>お</sup>ボタンの右<sup>みぎ</sup>か左<sup>ひだり</sup>を押しながら、Aボタン<sup>お</sup>を押します。

## ■リタイア／セレクトボタン+スタートボタン

レース中<sup>ちゆう</sup>にセレクトボタンとスタートボタン<sup>どうじ</sup>を同時<sup>お</sup>に押すと、リタイアになります。

# ピット・イン(1)

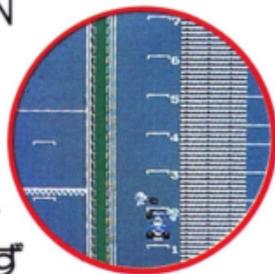


●マシンの調子が悪い  
ときには、ピットで修  
理したり、セッティ  
ングのやり直しができま  
す。ピットに入る  
と画面が変わるの  
で、**+**ボタンで選  
び、**A**ボタンで決  
定して下さい。

## PIT OUT

## 【ピット・アウト】

コースに戻ります。CONDITION  
で修理したときは、メカニックの  
作業が済むまでスタートできませ  
ん。修理の間もレースは続くので、  
状況によっては、ピット・インせず



に勝負をかける場合も出てきます。なおフリー・プ  
ラクティスでは、作業の様子は省略されます。

## CONDITION

## 【コンディション】

マシンの状態を見ることができ、もし故障などがあれば修理が必要です。故障箇所はメニューでNGと表示され（タイヤとガソリンは残り具合を数字で表示）、マシン図で赤く表されます。

### （修理のしかた）

✚ボタンで項目を選び、**A**ボタンで決定して下さい。

FUEL（燃料）は、

**A**または**B**ボタンを押し、FULL（満タン）が10リットル単位で補給するガソリン量を決定します。ただし、スプリント・レ

ースでは補給はできません。最後にEXITを選ぶと、ピット・イン画面に戻ります。

➡詳しくはコンディション（30～32P）で。



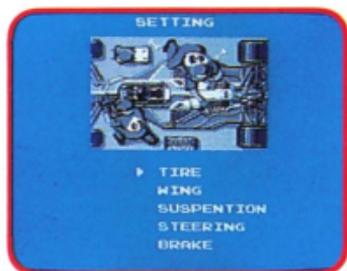
故障した箇所は赤く表示される。

カーソルを合わせ、**A**ボタンで修理だ。

# ピット・イン (2)

## SETTING

## 【セッティング】



セッティングをやり直せ  
ます。ただしレースのとき  
はタイヤ・ウイング・サス  
ペンション・ステアリング  
・ブレーキに限られます。

セッティングのやり方は10～19ページ「マシンの  
セッティング」を参考にして下さい。Ⓑボタンでピ  
ット・イン画面に戻ります。

## DATA

## 【データ】

(レース・モードのとき)

現在の順位と周回数が  
表示されます。ⒶかⒷボ

タンでピット・イン画面に戻ります。

SPRINT RACE	
NOVICE ROUND 1	
FAMILY PARK	
TOTAL 6 LAPS	
TOP. MOMO	2 LAPS
2. VALKYR	1 LAPS
3. ALICE	1 LAPS
4. CHANA	1 LAPS
5. ISHTAR	1 LAPS
6. NYAMCO	1 LAPS
7. HAGAN	1 LAPS
8. SATORU	0 LAPS



# セッティング／データ／エンド

(フリー・プラクティスやタイム・アタックのとき)

コース・レコードとドライバー<sup>めい</sup>名、そのレコードを出したマシン<sup>ひょう</sup>のデータが表示<sup>じ</sup>されます。ⒶかⒷボタンでピット・イン<sup>がめん</sup>画面へ。

DATA	
TODAY'S FASTEST LAP	5545 SATORU
COURSE RECORD	7565 SATORU
RECORD SETTING	
TUNE	5 SHIFT OVER
STEER HI	6 GEAR1 4.20
STEER LD	3 GEAR2 3.26
FOOT B.	10 GEARS 1.76
ENGINE B.	5 GEAR4 1.44
WING	1 GEARS 1.08
SUS.	7 GEAR6 0.70
PUSH START TO LOAD	

## データの移植<sup>いしよく</sup>と消去<sup>しょうきよ</sup>

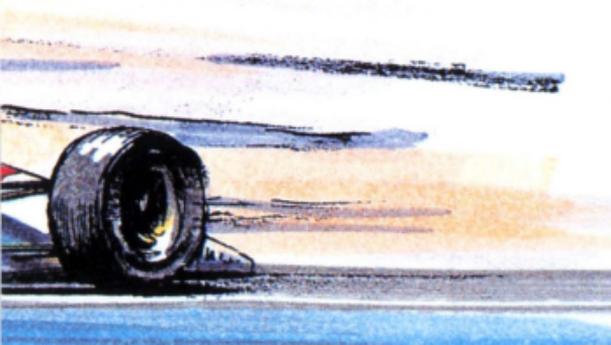
データ画面<sup>がめん</sup>でスタートボタン<sup>お</sup>を押すと、コース・レコードを出したマシン<sup>だ</sup>のデータをセッティングして、ピット・イン<sup>がめん</sup>画面<sup>もと</sup>に戻<sup>もど</sup>すことができます。

また、セレクトボタン<sup>お</sup>を押しながらⒷボタンで、データを消<sup>け</sup>すこともできます。

END

[エンド]

レース中<sup>ちゆう</sup>ならリタイア、その他のモードだとモード・セレクト<sup>がめん</sup>画面になります。



# マシンのコンディション(1)

●どんな場合に故障するの<sup>ば あい こしやう</sup>か、また、故障<sup>こしやう</sup>がマシンにどんな影響<sup>えいきやう</sup>を及ぼす<sup>およ</sup>のか、理解<sup>り かい</sup>しておきましょう。

## WING

### 【ウイング】

障害物<sup>しょうがいぶつ</sup>などにぶつ<sup>つ</sup>かると壊<sup>こわ</sup>れ、コーナリング<sup>ふ あんてい</sup>などが不安定<sup>ふ あんてい</sup>になります。

## COMPUTER

### 【コンピュータ】

一定<sup>いってい</sup>の確率<sup>かくりつ</sup>で壊<sup>こわ</sup>れます。壊<sup>こわ</sup>れるとミスファイヤー<sup>せい</sup>をおこし、エンジン性<sup>せい</sup>能<sup>のう</sup>をフル<sup>ひ</sup>に引き出<sup>だ</sup>せません。

## TIRE

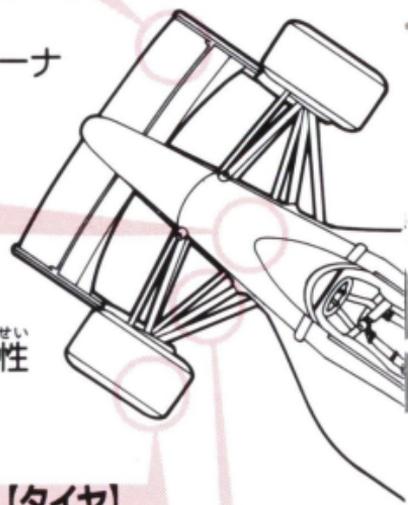
### 【タイヤ】

減<sup>へ</sup>り方<sup>かた</sup>が〇%と表示<sup>ひやうじ</sup>され、急<sup>きゆう</sup>ブレーキやホイールスピン<sup>た やう ごういん</sup>の多用<sup>た やう</sup>、強引<sup>ごういん</sup>なコーナリング<sup>は や</sup>で早<sup>はや</sup>く減<sup>へ</sup>ります。減<sup>へ</sup>るとグリップ<sup>よわ</sup>が弱<sup>よわ</sup>くなり、最後<sup>さいご</sup>にバースト<sup>せいご</sup>してしまいます。30%以下<sup>い か</sup>になったら<sup>ようちゆうい</sup>要注意<sup>ようちゆうい</sup>。

## SUS.

### 【サスペンション】

衝突<sup>しょうとつ</sup>したりコース外<sup>がい</sup>に出<sup>で</sup>ると壊<sup>こわ</sup>れ、コーナリング<sup>ふ</sup>が不安定<sup>ふ あんてい</sup>になります。また、タイヤ<sup>へ</sup>の減<sup>へ</sup>りにも影響<sup>えいきやう</sup>します。



なおレースリタイヤ時にセレクトボタンを押すと故障箇所がわかります。

## RADIATOR

【ラジエーター】

エンジンの冷却器で、低速で長時間走るとオーバーヒートし、エンジン故障を招きます。また、停止中の空ぶかしもよくありません。

## FUEL

【フェル】

燃料の残量です。ガス欠になるとエンジンのフケが悪くなり、ついには止まってしまいます。

## BRAKE

【ブレーキ】

壊れると減速しにくくなります。

## MISSION

【ミッション】

シフトチェンジを多用すると壊れ、そのギアが使えなくなります。

## ENGINE

【エンジン】

高速で長時間走っていると壊れます。突然のエンストもあり、ときにはチェックが必要。修理にも時間がかかります。最悪だと直らないこともあります。

# マシンのコンディション(2)

## ■スポーツプロトタイプカーの場合<sup>ばあい</sup>

CONDITION	
TIRE	100%
BODY	O.K.
SUS.	O.K.
BRAKE	O.K.
RADIATOR	O.K.
ENGINE	O.K.
COMPUTER	O.K.
MISSION	O.K.
FUEL	244L
EXIT	

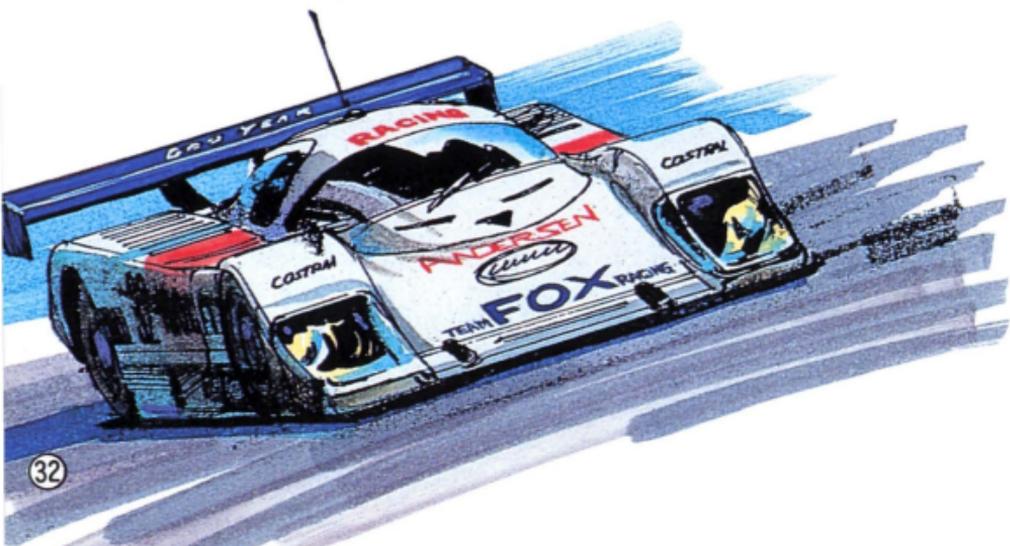
エンデュランス・レースでは、スポーツプロトタイプカーを使います。ゲームの上での性能は、フォーミュラマシンと変わりませんが、

名称が一部異なっています。

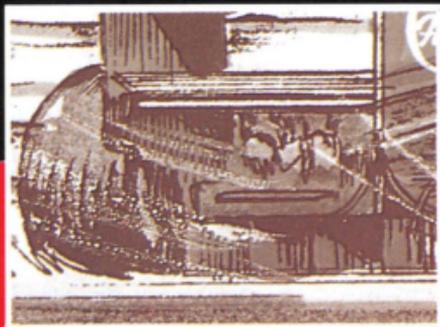
## BODY

【ボディ】

フォーミュラマシンのウイングに当たるもので、効果も同じです。セッティングの際には、ウイングを選んで行って下さい。



ちようせん  
さあ、レースに挑戦だ



33ページからは  
フリー・プラクティス/  
タイム・アタック/スプリント・レース/  
エンデュランス・レースの各モードについて、  
あそ かつ せつめい  
遊び方を説明してあります。  
き ほん  
基本テクニックなども  
しょうかい  
紹介していますので(41ページ)、  
あとは実戦でウデをみがいていきましょう。

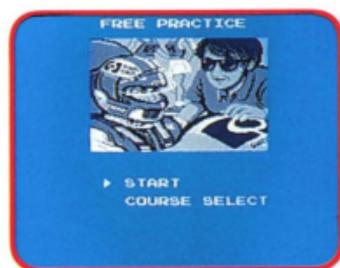
# フリー・プラクティス

●好きなサーキットを選び、プレイヤーのマシン1台で自由に走るモードです。コース攻略の練習、テクニックのマスター、セッティングのための試走など、利用法もいろいろ。

各画面のメニューは☛ボタンで選び、(A)ボタンで決定して下さい。

## 1 スタート画面

セレクト・モード画面でフリー・プラクティスを選ぶとスタート画面が出ます。最初はCOURSE SELECTを選んで下さい。



## 2 コース・セレクト画面

好きなコースを選んで下さい。決定すると再びスタート画面に戻るので、今度はSTARTを選び、ゲームを始めます。

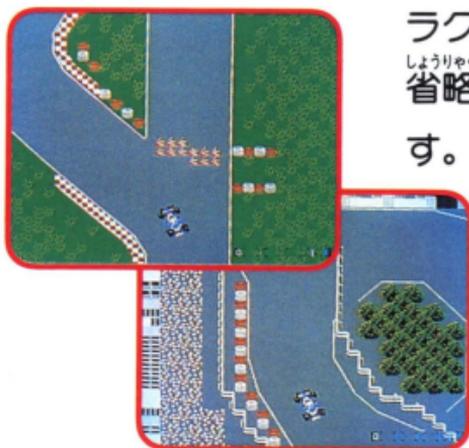
SELECT COURSE	
▶ FAMILY PARK	HONACO
NAMCOTRING	BRITAIN
SUZUKA	FRANCE
BRAZIL	GERMANY
AUSTRALIA	ITALY
HUNGARY	BELGIUM
OVAL	SAN MARINO
FUJI	U. S. A.
HOKKAIDOH	CANADA
OKAYAMA	SPAIN
LONG RUN	PORTUGAL
GYMKHANA	MEXICO



## ③ゲーム画面

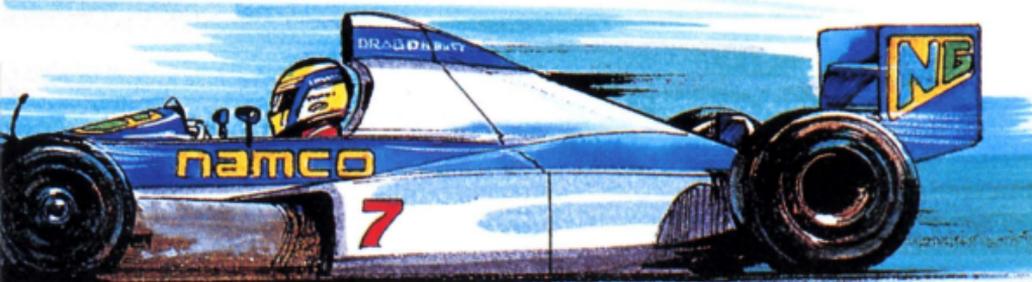
自分のマシンで自由に走ります。ゲームを止めるときは、スタートボタンとセレクトボタンを同時に押すか、ピット・インしてメニューでENDを選んでください。なおピットでの修理の様子は、フリー・プ

▶こんなコーナーもあるから、テスト走行は大切なのだ。



ラクティスでは省略されています。

◀市街地コースはクラッシュの危険性も高いぞ！



# タイム・アタック

●各コースのタイム・レコードに挑戦します。このモードではマシンが壊れないようになってるので、思い切って記録の限界にチャレンジできます。なお、各画面のメニューは☛ボタンで選び、(A)ボタンで決定して下さい。

## 1 スタート画面

まずスタート画面が出ます。フリー・プラクティスと同様、最初はCOURSE SELECTを選んで下さい。

## 2 コース・セレクト画面

24種類の中からコースを選びます。



### 3 データ画面

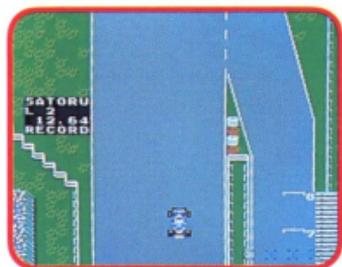
本日（電源を入れてからの）と過去最高のコース・レコード、ドライバー名、そして過去最高を出したマシンのデータが出ます。①

DATA		
TODAY'S FASTEST LAP	22542	SATORU
COURSE RECORD	22542	SATORU
RECORD SETTING		
TUNE	5	SHIFT 15000
STEER HI	4	GEAR1 3.96
STEER LO	5	GEAR2 3.58
FOOT B.	5	GEAR3 3.10
ENGINE B.	6	GEAR4 2.54
WING	6	GEAR5 1.86
SUS.	5	GEAR6 1.02
PUSH START TO LOAD		

②ボタンでスタート画面に戻り、STARTを選ぶとゲーム開始です。※データの移植と消去は29P参考

### 4 ゲーム画面

テクニックの限りをつくし、最高記録にチャレンジして下さい。タイムを参考にセッティングするのもよいでしょう。ゲームを止めるときは、スタートボタンとセレクトボタンを同時



に押すか、ピット・インしてENDを選びます。

▲スムーズなコーナリングがベストレコードの秘訣。  
▲サインボードにラップタイムが出るぞ。



に押すか、ピット・インしてENDを選びます。

# スプリント・レース(1)

●レース順位でポイントを獲得し、その通算でシリーズの優勝を争います。腕をみがいてクラスを上げ、目指すはワールド・チャンピオン！  
各画面のメニューは十字ボタンで選び、(A)ボタンで決定します。また、シリーズは1戦ごとに、しかも同時に8つまでセーブができます。

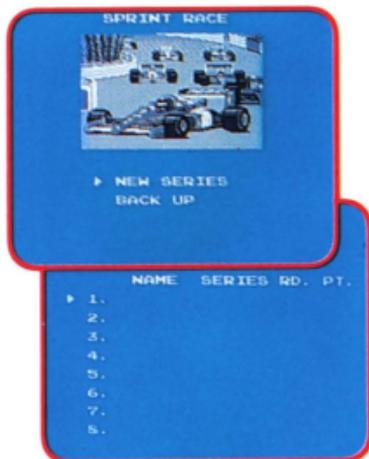
## ■レースの始め方

### 1 スタート画面

第1戦から行うときはNEW SERIES、セーブしてあるところから始めるときはBACK UPを選んで下さい。

### 2 セーブ選択画面

NEW SERIES ではセーブする番号(場所)を、BACK UP では継続プレイする番号(記録)を選びます。すでにセーブした番号をNEW SERIES で選ぶと、前の記録は消えてしまいます。



### 3 セレクト・シリーズ画面 がめん

出場するクラスを決めます。最初はNOVICEを選び、チャンピオンになったら、クラスを上げていくとよいでしょう。



- NOVICE** / ノービス 短いコースの入門用レース。全4戦です。
- JAPAN** / ジャパン 全7戦の国内レース。難易度も高くなっています。
- WORLD** / ワールド 全16戦。世界の強豪としてのぎを削るハードな戦いです。

### 4 レース・スタート画面 がめん

開始されるレースが表示されます。このときボタンの上下で燃料の量を決めて下さい。10~FULLまで10リットルきざみで設定できます。最後に(A)ボタンを押すとレース開始です。

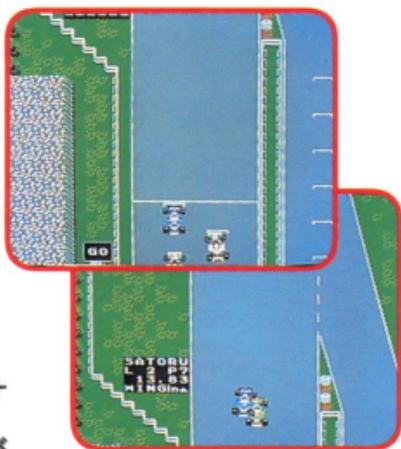


## スプリント・レース(2)

### ■ 誰よりも速く、ゴールを目指せ!

①コントロール・タワーの“GO”と同時にアクセルを入れて下さい。アクセルを吹かしたままだとスタートできません。

また、いきなり全開すると故障の原因になりがち。④ボタンを瞬間的に離しながら発進しましょう。



②レースの状況はピットサインでチェック、異常が

あればピット・インすることも必要です。ただし燃料補給だけはできません。

③コースアウトなどでマシンが止まり、再発進するときの注意です。一度④ボタンを離し、完全にエンジンが止まってからアクセルを入れて下さい。

④優勝者が決まった時点でレース終了。また自分のマシンがクラッシュ、あるいはリタイアしてもレースは終わります。



# 基本テクニックを マスターしておこう!

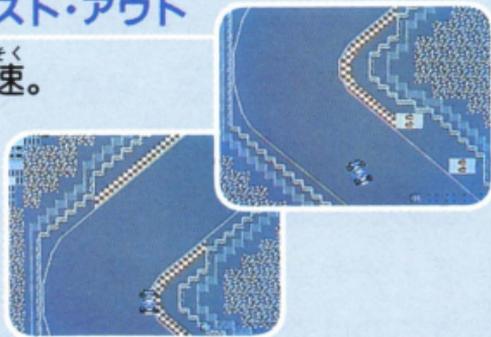
## アウト・イン・アウト



コーナーは外側から内側へ進路をとり、そのまま外側へふくらみながら抜けていきましょう。

## スロー・イン・ファースト・アウト

- ①カーブの手前で減速。
- ②コーナーを抜けるながら加速、これでスムーズなコーナリングがOK。



## ドリフト走行



アクセル全開でコーナーに入り、早めにハンドルを切ります。ここでカウンターをあて（逆にハンドルを切る）、脱出ラインに乗ったら加速します。

# スプリント・レース(3)

## ■レース結果の発表



### 1 レースの順位

3位以内だとまず表彰式、続いて順位の発表。このときセレクトボタンを押すと、ゴール時のコンディションも見られます。画面は(A)ボタンで送って下さい。

SPRINT RACE
NOVICE ROUND 1
FAMILY PARK
FINAL RESULT
TOP. SATORU
2. MOMO
3. VALKYR
4. ALICE
5. ISHTAR
6. CHANA
7. NYAMCO
8. MAGAN

### 2 ポイント・ランキング

1レースにつき1位10点／2位6点／3位4点／4位3点／5位2点／6位1点が入り、現在の通算ポイントが表示されます。

この最終成績で、シリーズ・チャンピオンを決定するわけです。

SPRINT RACE
NOVICE SERIES
POINT RANKING
ROUND 1
TOP. SATORU 10
2. MOMO 6
3. VALKYR 4
4. ALICE 3
5. ISHTAR 2
6. CHANA 1
7. NYAMCO 0
8. MAGAN 0



### ③ セーブ画面 がめん

#### SAVE NEXT【セーブ・ネクスト】

セーブして次のレースを始めます。

#### SAVE END【セーブ・エンド】

セーブしてゲームを終わります。

#### NEXT GAME【ネクスト・ゲーム】

セーブせずに次のレースを始めます。

#### END GAME【エンド・ゲーム】

セーブせずにゲームを終えます。

#### GARAGE【ガレージ】

次のレースのためにマシンを変えます。終わるとセーブ画面に戻るので、あらためてコマンドを選びます。

#### RETRY【リトライ】

セーブしてあったデータをそのままにして、今やったレースを再びやり直すことができます。



# 13 エンデュランス・レース

●<sup>たいいきゆう</sup>耐久レースのモードです。スプリント・レースと違い、<sup>ちが</sup>スポーツプロトタイプカーを用い(と<sup>もち</sup>いても性能は同じです)、また、<sup>せんかぎ</sup>1戦限りのレースとなっています。

<sup>かくがめん</sup>各画面のメニューは<sup>えら</sup>十字ボタンで選び、<sup>ア</sup>ボタンで<sup>けつてい</sup>決定して下さい。

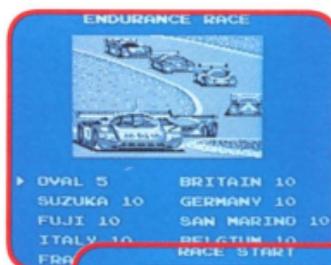
## ■<sup>はじ</sup>レースの<sup>かた</sup>始め方

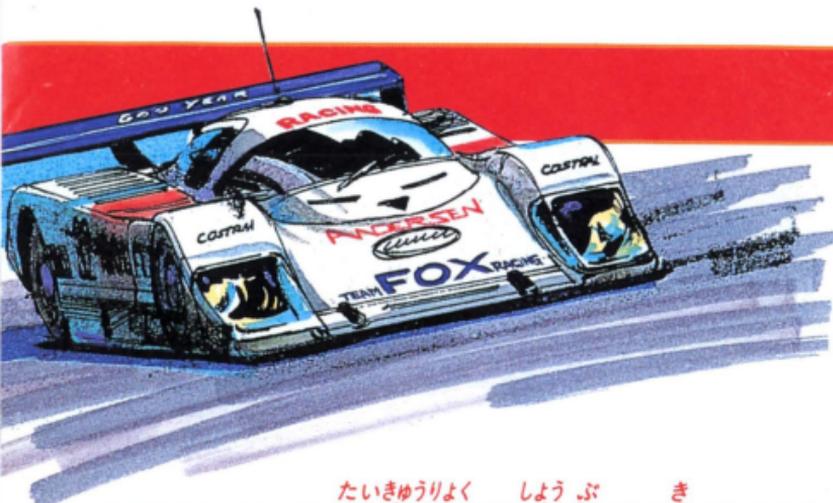
まず<sup>しゆるい</sup>10種類<sup>なか</sup>の中から<sup>えら</sup>レースを選んで<sup>けつてい</sup>決定して下さい。

レース・スタート<sup>がめん</sup>画面が表示され、スプリント

のときと同じように<sup>ねんりよう</sup>燃料の<sup>りよう</sup>量を<sup>けつてい</sup>決定します。十字<sup>ボタン</sup>の<sup>じようげ</sup>上下で<sup>たんい</sup>10リットル単位で<sup>せつてい</sup>設定して下さい。

最後に<sup>ア</sup>ボタンを押すと、<sup>かいし</sup>レース開始です。





## ■マシンの<sup>たいきゅうりよく</sup>耐久力が<sup>しょうぶ</sup>勝負を<sup>き</sup>決める!

①スピードはもちろん

ですが、<sup>なが</sup>長いコース

を<sup>なん</sup>何<sup>しゅう</sup>10周も<sup>まわ</sup>回る<sup>たいきゅう</sup>耐久

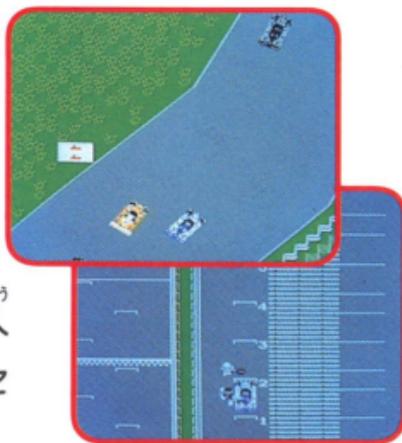
レースでは、マシン

の<sup>たいきゅうせい</sup>耐久性が<sup>もんだい</sup>問題にな

ります。スピードと<sup>たいきゅう</sup>耐久

力の<sup>りよく</sup>バランスを<sup>かんが</sup>考えたセ

ッティングが<sup>たいせつ</sup>大切です。



②さらにピット・インの<sup>じゅうよう</sup>タイミングも<sup>たい</sup>重要です。耐

久性が<sup>きゅうせい</sup>どんなにあっても、<sup>ねんりょう</sup>タイヤと<sup>へ</sup>燃料の<sup>へ</sup>減りは

<sup>さ</sup>避けられません。バーストや<sup>けつ</sup>ガス欠に<sup>ちゅうい</sup>注意し、ピ

ット・サインは<sup>み</sup>見逃さないように<sup>の</sup>しましょう。

また<sup>しょうぶ</sup>勝負どころでは、<sup>はし</sup>そのまま<sup>つづ</sup>走り続けるかどう

か、<sup>けつだん</sup>決断を<sup>せま</sup>迫られるときもあるでしょう。

「遊び」をクワイエットする——  
株式会社 ナムコ

〒146 東京都大田区矢口2-1-21 ナムコット係 ☎03(3756)7651

●故障等のお問い合わせは、お買い求めのお店、もしくは下記まで

(株)ナムコ・サービスセンター

〒222 神奈川県横浜市港北区樽町2-1-60 ☎横浜045(542)8761

●本商品の輸出、使用営業及び賃貸を禁じます。