

NESソフトの反独占/特許紛争

連邦議会小委員会が 司法省に調査求める

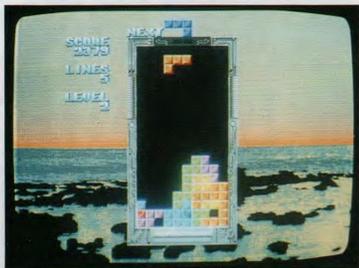
アタリゲームズ側は全面支持を表明 米国任天堂は「不公正」と強く反論

米国版ファミコン「N E S」(ニンテンドー・システム)のセキエリテイシステムをめぐり、米国連邦地裁での争いは、アタリゲームズ社(本社カリフォルニア州ミルピタス、中島英行社長)と任天堂(同)と、米国内天(ニンテンドー・オプ・アメリカ社、本社ワシントン州レッドモン、荒川実社長)と、任天堂(本社京都、山内溥社長)との訴訟手続きが進むなかで、連邦議会の下院中小企業委員会のもとにある独占禁止小委員会のデニス・エッカー

本紙「ベストヒットゲームズ」の

1989年 年間優秀機

セガ社「テトリス」



タイトー「チェイスHQ」



【13めんに解説記事】

調査は、以前のライセンシーのひとつであるテンゲン社にそのかざされて行なったものであり、テンゲン社の親会社であるアタリゲームズ社の株式の一部分は(株)ナムコが所有している」とのこと。同氏はまた、「エッカー

小委員長(民主党、オハイオ州選出)が米国司法

省に対し、任天堂を独占り、消費者に二、三割も禁止法違反の疑いで調査するよう、十二月七日に要請した。

同小委員会の要請文書によると、米国の家庭用TVゲーム業界に関する調査を行なった結果、任天堂は全米予想販売高三十四億ドルのうち二十六億ドル(約八〇%)のシェア(市場占有率)を占めており、それは独占禁止法違反の疑いのあるNESソフトの生産、販売方式によるものだ、とNESソフトの生産、販売方式によるものだと、NESでは互換ソフトを締め出すマイコンチップを使用している、NESソフトメーカーとライセン

分をカットするとともに訴える、とも述べている。同氏は、エッカー氏への書簡内容に次のように披露している。任天堂の立場を説明した。任天堂のビジネス行為については十分に検討されており、米国の法令に適合している。小委員会に対しては、任天堂の決定は、上級副社長は、「エッカー氏に、日本の法務省のようなものだが、連邦捜査局(FBI)などの捜査機関も含まれている。連邦議会側は要請を受けて、司法省が調査を実施するかどうかは司法省の判断に委ねられており、目下は米国で大きくとりあげられた。

同小委員会の要請文書によると、米国の家庭用TVゲーム業界に関する調査を行なった結果、任天堂は全米予想販売高三十四億ドルのうち二十六億ドル(約八〇%)のシェア(市場占有率)を占めており、それは独占禁止法違反の疑いのあるNESソフトの生産、販売方式によるものだと、NESでは互換ソフトを締め出すマイコンチップを使用している、NESソフトメーカーとライセン

同小委員会は、「訴訟とは無関係」との立場を示している。しかし、この点は微妙なところとなっている。アタリゲームズ社の上級副社長は、「任天堂は自分だけが家庭用TVゲーム業界のチャンピオンだという作り話を進めてきたが、米国でのやりかたがあまりひどく、そのため自由競争に戻すよう司法省に求める結果になった」というのが現実だ」との声明

を公表している。ウッド氏は「アタリゲームズ/テンゲン両社が任天堂との間で厳しい訴訟を続けているが、その争点はまさに今日(十二月七日)エッカー下院議員が司法省に対し要請したのと同じ原因だ」とし、「任天堂の独占的なビジネス行為が両者間の訴訟を超越している、と見るエッカー下院議員の認識を高く評価する。米国の家庭用TVゲーム市場における任天堂の不法な支配に対し徹底した調査をするべきだ、とする同氏の意見を全面的に支持するとともに、アタリゲームズ/テンゲン両社はいかなる調査にも全面的に協力する」と述べ

分をカットするとともに訴える、とも述べている。同氏は、エッカー氏への書簡内容に次のように披露している。任天堂の立場を説明した。任天堂のビジネス行為については十分に検討されており、米国の法令に適合している。小委員会に対しては、任天堂の決定は、上級副社長は、「エッカー氏に、日本の法務省のようなものだが、連邦捜査局(FBI)などの捜査機関も含まれている。連邦議会側は要請を受けて、司法省が調査を実施するかどうかは司法省の判断に委ねられており、目下は米国で大きくとりあげられた。

同氏は、「エッカー氏が、以前のライセンシーのひとつであるテンゲン社にそのかざされて行なったものであり、テンゲン社の親会社であるアタリゲームズ社の株式の一部分は(株)ナムコが所有している」とのこと。同氏はまた、「エッカー

同氏の行動は、小委員会が関わっている問題が現在訴訟中のものであることから、特に不適切で不要と思われる。というのは、任天堂に代わって発言する用意のあるわが国最大のソフト開発メーカーや小売業者から、この小委員会は意見を聞いていないからだ。これは業界側の意見聴取がこれらアタリゲームズ/テンゲン両社の申し立ての弱点が暴露され、小委員会がまったく異なる見方をすることになるのは明らかである」と反論している。



テンゲン社が展開しているNES用ゲームカートリッジ(雑誌広告から。なお写真のうちNES本体と操作盤は任天堂製)

省に対し、任天堂を独占り、消費者に二、三割も禁止法違反の疑いで調査するよう、十二月七日に要請した。

同小委員会の要請文書によると、米国の家庭用TVゲーム業界に関する調査を行なった結果、任天堂は全米予想販売高三十四億ドルのうち二十六億ドル(約八〇%)のシェア(市場占有率)を占めており、それは独占禁止法違反の疑いのあるNESソフトの生産、販売方式によるものだと、NESでは互換ソフトを締め出すマイコンチップを使用している、NESソフトメーカーとライセン

同小委員会は、「訴訟とは無関係」との立場を示している。しかし、この点は微妙なところとなっている。アタリゲームズ社の上級副社長は、「任天堂は自分だけが家庭用TVゲーム業界のチャンピオンだという作り話を進めてきたが、米国でのやりかたがあまりひどく、そのため自由競争に戻すよう司法省に求める結果になった」というのが現実だ」との声明

を公表している。ウッド氏は「アタリゲームズ/テンゲン両社が任天堂との間で厳しい訴訟を続けているが、その争点はまさに今日(十二月七日)エッカー下院議員が司法省に対し要請したのと同じ原因だ」とし、「任天堂の独占的なビジネス行為が両者間の訴訟を超越している、と見るエッカー下院議員の認識を高く評価する。米国の家庭用TVゲーム市場における任天堂の不法な支配に対し徹底した調査をするべきだ、とする同氏の意見を全面的に支持するとともに、アタリゲームズ/テンゲン両社はいかなる調査にも全面的に協力する」と述べ

分をカットするとともに訴える、とも述べている。同氏は、エッカー氏への書簡内容に次のように披露している。任天堂の立場を説明した。任天堂のビジネス行為については十分に検討されており、米国の法令に適合している。小委員会に対しては、任天堂の決定は、上級副社長は、「エッカー氏に、日本の法務省のようなものだが、連邦捜査局(FBI)などの捜査機関も含まれている。連邦議会側は要請を受けて、司法省が調査を実施するかどうかは司法省の判断に委ねられており、目下は米国で大きくとりあげられた。

同氏は、「エッカー氏が、以前のライセンシーのひとつであるテンゲン社にそのかざされて行なったものであり、テンゲン社の親会社であるアタリゲームズ社の株式の一部分は(株)ナムコが所有している」とのこと。同氏はまた、「エッカー

ひと味違うメダル機を

ビスコ

数年前より当社では、メダルゲームに当社の製品によってトータル的にイメージし、運営できるような考え、研究開発してまいりました。

現在までにシングル筐体では「ルーレット」「デイスク4」「デイスク5」カードゲーム、競馬などを、またメダルゲームでは「ゴールデンルーレット」六人用、「JOKEY・CLUB」六人用など、供給してきており、今後他社とはひと味違うメダルゲームを、ゲームコーナーに供給していきたく思います。

一九九〇年はSNKに

新システム「ネオジオ」

エス・エヌ・ケイ

メダルゲームに当社の製品はまだありませんが、常にチャレンジ精神で、今年もご愛顧賜いますよう、よろしくお祈り申し上げます。

(取締役 坂巻富士雄)

(到着順)

展開方針

90年の市場開発方向

新年明けましておめでとうございます。旧年中は格別のご支援を賜り厚くお礼申し上げます。

一九九〇年はSNKに

世界の中の良い機械を自分自身で確かめておけるように、このモットーを九〇年度も推進してまいります。

「ネオジオ」(新しい大地)は、アーケード用三種、アップライト型三種、テーブル型(二十六型モニター)とミニアップ型(十九型)を、そしてSC用アップライト型(十九型)の計四種類の専用筐体で構成されております。モニターは、いずれもフラットタイプ仕様で、二十五型型にはソフトパッケージが六本、ソフトパッケージが四本のソフトパッケージが収納可能です。専用筐体は斬新でコンパクトにデザインされており、各ロケーションのニーズに

世界中の良質機を提供

禪

世界中の良い機械を自分自身で確かめておけるように、このモットーを九〇年度も推進してまいります。

「ネオジオ」(新しい大地)は、アーケード用三種、アップライト型三種、テーブル型(二十六型モニター)とミニアップ型(十九型)を、そしてSC用アップライト型(十九型)の計四種類の専用筐体で構成されております。モニターは、いずれもフラットタイプ仕様で、二十五型型にはソフトパッケージが六本、ソフトパッケージが四本のソフトパッケージが収納可能です。専用筐体は斬新でコンパクトにデザインされており、各ロケーションのニーズに

良い商品は「人材」から

エイブルコーポレーション

井川真二

オペレーターの方々へ。自信をもっておすすめできる「ネオジオ」は、二月に発売を予定しております。どうぞご期待下さい。

(取締役 坂巻富士雄)

一点入魂の商品を開発

コナミ

八〇年代は、当業界の成長期でありました。メカは上場を目指し、デイスクリビーターはより良い商品の安定供給を目指し、オペレーターは明るく楽しいお店作りを努力してまいりました。

アミューズメント業界の皆様に、ご清栄の中にご一緒して九〇年代の男性、女性を含めた幅広い

AMの新しい流れ創造

パンプレスト

伊東稔毅

景気の拡大に伴い「豊かさ」「ゆとり」「余暇」などのキーワードが社会に定着していき、それが非常に注目される時代ではないかと思っております。

最近の余暇消費産業は大きく変わっており、AM業界における可能性もそれだけ大きなものと期待しております。

弊社は玩具市場で四十年の歴史を持つパンプレストグループのノウハウと総合力を背景に、子ども向けアミューズメントの新しい流れの創造に向けて、

需給双方の満足を実現

ユニバーサル販売

「ネオジオ」(新しい大地)は、アーケード用三種、アップライト型三種、テーブル型(二十六型モニター)とミニアップ型(十九型)を、そしてSC用アップライト型(十九型)の計四種類の専用筐体で構成されております。モニターは、いずれもフラットタイプ仕様で、二十五型型にはソフトパッケージが六本、ソフトパッケージが四本のソフトパッケージが収納可能です。専用筐体は斬新でコンパクトにデザインされており、各ロケーションのニーズに

今年の商品

各メーカーが明らかにした

SC用シングルロケ用

こまや

昨年中はこまや製品をご愛用賜り誠にありがとうございました。

弊社は昨年九月に有限会社から株式会社へ改組いたしました。昭和四十二年に有限会社設立以来二十二年の長い間無事過ごされたのは、ひとえにお得意様各位のご厚情によるものと社員一同深く感謝しております。

弊社今年の開発方針としては、小型のシングルロケ向けの商品と、SC用を指向するロケの雰囲気大切にしたいアーケード機との二つの路線をしっかりと区別しながら、並行して開発してゆく計画を立てております。特にSC用機はロケの方々が意図されるものを十分にみて、新しいタイプのロケに受け入れられる機械を作っていくと考えております。皆様方のお叱り、ご意見をぜひお聞かせ下さい。お待ちしております。

春期発売分には、まず小型二機種と中型一機種

新しい形のDBめざし

総商

「需要を喚起する製品を」

ジャレコ

昨年、国内経済の順調な拡大と政府主導型の型感度ゲーム機「ビッグラン」をはじめとして、余暇拡大の高まりから、ロケーションの収入も好調だったのでないかと推察いたします。またオペレーターの皆様方の高い店舗運営を拝見し、本年も力強くAM業界が発展するものと確信しております。弊社に

自動式カーニバル機を

岡本製作所

平素はお引き立て賜り、誠にありがとうございます。

昨年は年号改正、消費税込入などで非常に慌ただしい年となりましたが、当社としては、お客様へのサービスに合わせた商品を開発に全力を尽くしてまいりました。そのひとつとして昨年当社で開発いたしました「スーパーバスケット」は、大変好評をいただきました。誠にありがとうございます。

九〇年度の当社商品開発方針としては、子どもから大人まで幅広い年齢層のニーズに合わせた商品を開発してまいります。

「消費者の時代」に対応

セガ・エンタープライゼス

新年のお慶びを申し上げます。昨年中は、セガ製品に格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

昨年来、業界を取り巻く市場環境も強力なフォロワーの状況にあり、メーカー各位、オペレーター各社におかれましても、新発想による新ゲーム開発や、レジャー時代に対応したロケーションづくりに積極的に推進されていることと思っております。

今や人々の価値観は感性の領域へと移行しつつある中、わが国の首相自ら「消費者の時代」が企業本位の行動にユリヤがあからさまに拒否反応を示す時代になったと言えましよう。

当社におきましても、消費者の時代」を常に念頭に置き、マーケティングの変化とユーザーウォンツを的確につかみ、多様な製品開発・販売、消費者サービスを推進すべく努力してゆきます。

さて、今年も特定ジャンルに限定せず、幅広い分野での製品開発力も

「グオリティ」を基本に

シグマ商事

「需要を喚起する製品を」

ジャレコ

昨年、国内経済の順調な拡大と政府主導型の型感度ゲーム機「ビッグラン」をはじめとして、余暇拡大の高まりから、ロケーションの収入も好調だったのでないかと推察いたします。またオペレーターの皆様方の高い店舗運営を拝見し、本年も力強くAM業界が発展するものと確信しております。弊社に

「需要を喚起する製品を」

ジャレコ

昨年、国内経済の順調な拡大と政府主導型の型感度ゲーム機「ビッグラン」をはじめとして、余暇拡大の高まりから、ロケーションの収入も好調だったのでないかと推察いたします。またオペレーターの皆様方の高い店舗運営を拝見し、本年も力強くAM業界が発展するものと確信しております。弊社に

信頼と技術のふれ合い

旭精工

「需要を喚起する製品を」

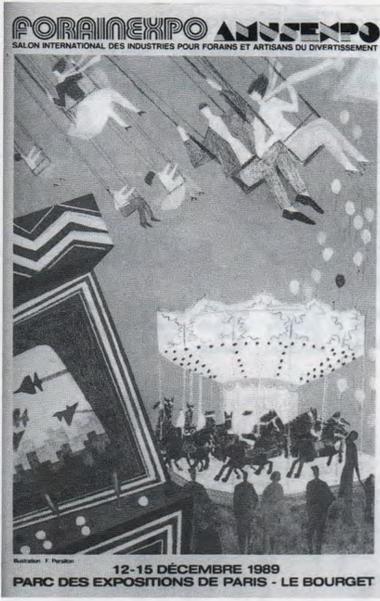
ジャレコ

昨年、国内経済の順調な拡大と政府主導型の型感度ゲーム機「ビッグラン」をはじめとして、余暇拡大の高まりから、ロケーションの収入も好調だったのでないかと推察いたします。またオペレーターの皆様方の高い店舗運営を拝見し、本年も力強くAM業界が発展するものと確信しております。弊社に

「需要を喚起する製品を」

ジャレコ

昨年、国内経済の順調な拡大と政府主導型の型感度ゲーム機「ビッグラン」をはじめとして、余暇拡大の高まりから、ロケーションの収入も好調だったのでないかと推察いたします。またオペレーターの皆様方の高い店舗運営を拝見し、本年も力強くAM業界が発展するものと確信しております。弊社に



「本紙特約ヨーロッパ駐在通信員、メアリー・オープンショー」は、フランスの「フォーレンエキスポ」が例年どおり、十二月二十五日、パリ郊外のルブルジェ展示会場で開催され、活発な興味深いショーとなった。

この大きなショーが対象として、分野はレジャー全般で、それは二部に分かれている。ひとつはAM部門で「アミュンクス」が呼ばれ、重要である。もうひとつは「レジャー」部門で、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

この製品はすでに欧州七カ国で発売中、コンパクトなサイズと高い品質が数多く出品された。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。



「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

ヨーロツパAM通信

成功したフランスのフォーレンエキスポ

米国製フリッパーの新作揃って披露

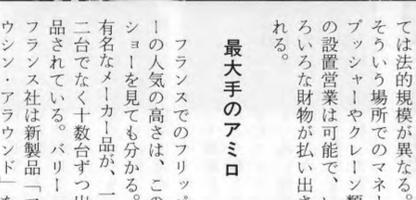
「本紙特約ヨーロッパ駐在通信員、メアリー・オープンショー」は、フランスの「フォーレンエキスポ」が例年どおり、十二月二十五日、パリ郊外のルブルジェ展示会場で開催され、活発な興味深いショーとなった。

この大きなショーが対象として、分野はレジャー全般で、それは二部に分かれている。ひとつはAM部門で「アミュンクス」が呼ばれ、重要である。もうひとつは「レジャー」部門で、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。



「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

「レジャー」部門は、おもに小規模な「フォーレンエキスポ」である。フランスではレジャー分野においてハードウェアが次第に重要な部門となっている。

近目発売

雀闘記

W-CRT-101シリーズ 第2弾!

上下ダブル画面が大迫力の超リアルシミュレーション麻雀!!

じゃんとうき

©1989 DYNAX INC.

わたしが お相手 するわ♡

3種のシフトパターンで爆走バイクレースゲーム

W GP BLOXCEED LINE OF FIRE WINNING RUN SUZUKA GP

セガシステム18"第2弾 2人対戦同時プレイ可能

ライオンオブファイヤー マシンガンで敵陣突破! 2人同時プレイ用座席で

ウイニングラン鈴鹿GP リアルタイムF1レース 通信機能で8台まで接続

株式会社 総商

株式会社 DYNAX INC. 17-1, HATTAN, NIJUKKENYA, MORIYAMA-KU, NAGOYA, JAPAN TEL 052-791-4113 FAX 81 52-791-4168

中日本リース株式会社 千463 名古屋市守山区甘藷家八反11-1 NLビル1F TEL 052-791-4111代 FAX 4-791-4168

価値あるニューマシンをディストリビュートする!!

W GP BLOXCEED LINE OF FIRE WINNING RUN SUZUKA GP

セガシステム18"第2弾 2人対戦同時プレイ可能

ライオンオブファイヤー マシンガンで敵陣突破! 2人同時プレイ用座席で

ウイニングラン鈴鹿GP リアルタイムF1レース 通信機能で8台まで接続

3種のシフトパターンで爆走バイクレースゲーム

株式会社 総商

株式会社 DYNAX INC. 17-1, HATTAN, NIJUKKENYA, MORIYAMA-KU, NAGOYA, JAPAN TEL 052-791-4113 FAX 81 52-791-4168

中日本リース株式会社 千463 名古屋市守山区甘藷家八反11-1 NLビル1F TEL 052-791-4111代 FAX 4-791-4168

Game Machine's Best Hit Games 25

89年年間ベストヒットゲームズ25

首位「テトリス」

いぜん好調な「ワースタ」2位

次に八九年「年間ベストヒットゲームズ25」だが、これも上半期と下半期と同様に、改めて集計し、分析したもの(集計方法は下の註を参照)。この一年間に最も安定して高い評価を得てきたゲームが示されることになる。

まずテーブル型TVゲーム機では、文句なしにセガ社「テトリス」が二位以下を大きく引き離して一位となった。これは「テトリス」ブームがあったことを示している。

今の方式で年間のベストヒットを本紙が発表し始めたのは八六年分からだ。それ以降の結果だけ見ると、八六年年間ベストは「スーパーマリオブラザーズ」(評価2646)、二位がSNK「怒」(2412)、三位がアルパリアル麻雀(2285)。八八年年間ベストスリーは、一位が「怒」(2412)、二位が「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

アップライト/コックピット型TVゲーム機

| 順位 | 機械名(メーカー名) | 得点 |
|----|--------------------------|------|
| 1 | チェイスH. Q. (タイトー) | 3393 |
| 2 | オペレーション・サンダーボルト(タイトー) | 3231 |
| 3 | ウイニングラン (DX) (ナムコ) | 2773 |
| 4 | アウトラン (DX) (セガ社) | 2514 |
| 5 | トップランディング(コックピット) (タイトー) | 2256 |
| 6 | ファイナルラップ (DX) (ナムコ) | 2193 |
| 7 | パワードリフト (DX) (セガ社) | 2130 |
| 8 | ファイナルラップ (SD) (ナムコ) | 1930 |
| 9 | スーパーモナコGP (DX) (セガ社) | 1901 |
| 10 | メタルホーク (ナムコ) | 1868 |
| 11 | ターボアウトラン (セガ社) | 1812 |
| 12 | コンチネンタルサーカス (タイトー) | 1794 |
| 13 | オペレーションウルフ (タイトー) | 1784 |
| 14 | アフターバーナー (コックピット) (セガ社) | 1743 |
| 15 | ハード・ドライビング (アタリゲームズ) | 1731 |

TV麻雀ゲーム機

| 順位 | 機械名(メーカー名) | 得点 |
|----|---------------------|------|
| 1 | アイドル放送局(システムサービス) | 3053 |
| 2 | スーパーリアル麻雀 P III(セタ) | 2284 |
| 3 | 麻雀ファンクラブ(ビデオシステム) | 1805 |
| 4 | 麻雀クリニック(ホームデータ) | 1732 |
| 5 | 学園長の復讐(麻雀学園2)(フェイス) | 1541 |
| 6 | 祇園花 (日本物産) | 1482 |
| 7 | 麻雀刺客 (日本物産) | 1467 |
| 8 | 花のももこ組(日本物産) | 1280 |
| 9 | 麻雀カメラ小僧(三木商事) | 1214 |
| 10 | テレフォン麻雀(日本物産) | 1152 |

フリッパー

| 順位 | 機械名(メーカー名) | 得点 |
|----|---------------------|------|
| 1 | サイクロン(ウィリアムズ) | 1122 |
| 2 | ハイスピード(ウィリアムズ) | 772 |
| 3 | パンザイラン(ウィリアムズ) | 650 |
| 4 | タクシー (ウィリアムズ) | 592 |
| 5 | シークレットサービス(デューク) | 576 |
| 6 | F-14トムキャット (ウィリアムズ) | 499 |

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

テーブル型TVゲーム機

| 順位 | 機械名(メーカー名) | 得点 |
|----|--------------------|------|
| 1 | テトリス (セガ社) | 4974 |
| 2 | ワールドスタジアム (ナムコ) | 2991 |
| 3 | 達人 (タイトー) | 2627 |
| 4 | イメージファイト (アイレム) | 2085 |
| 5 | 上海 II (サン電子) | 1827 |
| 6 | 究極タイガー (タイトー) | 1813 |
| 7 | 上海 (サン電子) | 1767 |
| 8 | 四川省 (アイレム) | 1754 |
| 9 | パーディトライ (デューク) | 1576 |
| 10 | ギャラガ 88 (ナムコ) | 1501 |
| 11 | サンダークロス (コナミ) | 1403 |
| 12 | ワールドスタジアム'89 (ナムコ) | 1388 |
| 13 | ワールドコート (ナムコ) | 1353 |
| 14 | 天地を喰らう (カプコン) | 1333 |
| 15 | 名人戦 (SNK) | 1317 |
| 16 | 大魔界村 (カプコン) | 1289 |
| 17 | フラッシュポイント (セガ社) | 1283 |
| 18 | ファイナルブロー (タイトー) | 1148 |
| 19 | 大旋風 (東亜プラン/タイトー) | 1086 |
| 20 | エリア'88 (カプコン) | 1043 |
| 21 | クラックダウン (セガ社) | 1026 |
| 22 | スーパーマスターズ (セガ社) | 1025 |
| 23 | レッスルウォー (セガ社) | 1015 |
| 24 | アールタイプ (アイレム) | 992 |
| 25 | グラディウス II (コナミ) | 972 |

争ゲーム「ギャラガ88」(八七年十二月発売)の人気も根強い。うち「ギャラガ88」は八八年年間五位、「上海」は九位、「名人戦」は十二位だった。

さまざまな新作が相次ぐなかで、長年稼働ゲームが気になるところだが、「ギャラガ」、「ハレーズ」、「ワールド」は、海外に去った。もちろんこれ二位を独占した。この分りは、八六年一位がセガ「怒」(2412)。

野も年間評価のレベルは上がっており、半期の実績でも上昇傾向にある。八六年以降のベストスリーは、八六年一位がセガ「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

テーブル型TVゲーム機

| 順位 | 機械名(メーカー名) | 得点 |
|----|---------------------|------|
| 1 | テトリス (セガ社) | 2694 |
| 2 | ワールドスタジアム'89(ナムコ) | 1388 |
| 3 | フラッシュポイント (セガ社) | 1283 |
| 4 | 上海 II (サン電子) | 1234 |
| 5 | 大旋風 (東亜プラン/タイトー) | 1086 |
| 6 | ワールドスタジアム (ナムコ) | 1059 |
| 7 | エリア88 (カプコン) | 1043 |
| 8 | スーパーマスターズ (セガ社) | 1025 |
| 9 | 達人 (タイトー) | 998 |
| 10 | 四川省 (アイレム) | 945 |
| 11 | 天地を喰らう (カプコン) | 910 |
| 12 | ゴールデンアックス (セガ社) | 900 |
| 13 | ウィロー (カプコン) | 886 |
| 14 | ファイナルブロー (タイトー) | 869 |
| 15 | クライムファイターズ (コナミ) | 856 |
| 16 | スーパーバレーボール(ビデオシステム) | 834 |
| 17 | ドラゴンブリード (アイレム) | 766 |
| 18 | パーディトライ(デューク) | 738 |
| 19 | 究極タイガー (タイトー) | 732 |
| 20 | 上海 (サン電子) | 721 |
| 21 | ヴォルフィード (タイトー) | 707 |
| 22 | ギャラガ 88 (ナムコ) | 694 |
| 23 | マスターオブウェポン(タイトー) | 673 |
| 24 | ドンドコドン (タイトー) | 670 |
| 25 | ギャングウォーズ (SNK) | 669 |

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

Game Machine's Best Hit Games 25

89年下半年ベストヒットゲームズ25

「テトリス」連続首位の座を守る

三位のセガ社「フラッシュポイント」(八九年七月発売)は、「テトリス」の新バージョンで、「テトリス」同様製造されたが、一度だけトップを占めたが、「テトリス」には及ばなかった。

四位のサン電子「上海II」は八九年三月発売。二十位の「上海」(八八年三月発売)の続編。もともとパソコンゲームからの移植版で、「テトリス」同様思考型ゲーム。「上海」は八八年下半期で五位、八九年上半期で八位となり、「上海II」は八九年上半期で二十三位となり、根強い人気を示した。

五位の東亜プラン「大旋風」は八九年六月、タイトルから発売された空想中戦ゲーム。七位のカプコン「エリア88」は八九年七月発売のキャパシタも八位のセガ社「スーパーマスターズ」は八九年六月発売のゴルフゲーム。「ファイナルブロー」は八九年四月発売、十五位のコナミ「クラックダウン」は八九年七月発売で、いずれも格闘ないし戦闘ゲーム。

アップライト/コックピット型TVゲーム機

| 順位 | 機械名(メーカー名) | 得点 |
|----|--------------------------|------|
| 1 | スーパーモナコGP (DX) (セガ社) | 1901 |
| 2 | オペレーション・サンダーボルト(タイトー) | 1675 |
| 3 | ウイニングラン (DX) (ナムコ) | 1548 |
| 4 | チェイスH. Q. (タイトー) | 1494 |
| 5 | ハード・ドライビング (アタリゲームズ) | 1490 |
| 6 | アウトラン (DX) (セガ社) | 1232 |
| 7 | ターボアウトラン (セガ社) | 1131 |
| 8 | ファイナルラップ (DX) (ナムコ) | 1026 |
| 9 | ファイナルラップ (SD) (ナムコ) | 1006 |
| 10 | トップランディング(コックピット) (タイトー) | 1004 |
| 11 | コンチネンタルサーカス(タイトー) | 865 |
| 12 | メタルホーク (ナムコ) | 752 |
| 13 | パワードリフト (DX) (セガ社) | 745 |
| 14 | ナイトストライカー (タイトー) | 675 |
| 15 | アフターバーナー (コックピット) (セガ社) | 658 |

TV麻雀ゲーム機

| 順位 | 機械名(メーカー名) | 得点 |
|----|---------------------|------|
| 1 | 麻雀ファンクラブ (ビデオシステム) | 1306 |
| 2 | アイドル放送局(システムサービス) | 1075 |
| 3 | ビタミンC (ホームデータ) | 967 |
| 4 | スーパーリアル麻雀 P III(セタ) | 925 |
| 5 | 麻雀大霊界 (ジャレコ) | 894 |
| 6 | 祇園花 (日本物産) | 817 |
| 7 | マジックメン'89 (日本物産) | 807 |
| 8 | ギャルの告白 (日本物産) | 773 |
| 9 | 学園長の復讐(麻雀学園2)(フェイス) | 691 |
| 10 | 個人教授 (ホームデータ) | 683 |

フリッパー

| 順位 | 機械名(メーカー名) | 得点 |
|----|-------------------|-----|
| 1 | サイクロン (ウィリアムズ) | 562 |
| 2 | アースシェイカー (ウィリアムズ) | 380 |
| 3 | ハイスピード (ウィリアムズ) | 366 |
| 4 | ジョーカーズ (ウィリアムズ) | 357 |
| 5 | パンザイラン (ウィリアムズ) | 348 |
| 6 | シークレットサービス(デューク) | 266 |

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

「スーパーモナコGP」

「怒」(2412)、三位が「怒」(2412)。

次世代人類に挑戦! 新次元3-Dパズルゲーム登場

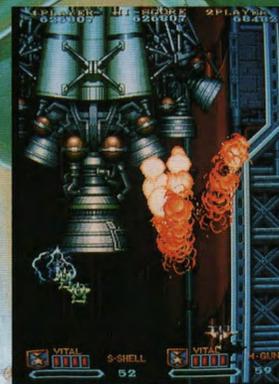
NEXTは、これだ



©1989 TECHNOS JAPAN CORP. ©1989 CALIFORNIA DREAMS, A SUBSIDLARY OF LDW, INC. BLOCKOUT IS A TRADEMARK OF CALIFORNIA DREAMS.

TECHNOS JAPAN CORP.

株式会社 テクノスジャパン
〒160 東京都新宿区歌舞伎町2-31-11
TEL 03 (205) 3332 FAX 03 (205) 7080



株式会社 **カプコン**

〒540 大阪市中央区大手通1-4-12 カプコンビル (06) 946-6622(代)
 〒580 大阪府松原市上田8-15-12 (0723) 30-1904
 〒150 東京都渋谷区広尾1-3-18広尾オフィスビル10F (03) 440-4801(代)

「テトリス」新バージョン、ソ連から許諾 対戦モード加え

セガ社から「ブロック」基板



テトリス

「テトリス」のニューバージョンとなるTVゲーム機「ブロック」基板が、セガ・エンタープライゼス（本社東京、中山集雄社長）から十二月末に発売となった。これは同社が、ソ連のエロクから「テトリス」の二次的著作物（アレンジ版）として業務用での独占販売権を得たもので、同社システム18の第二弾となる。

「テトリス」のゲーム内容を基本として五種類の

のパワーアイテムを加味したもので、ゲームをより面白くしている。四方向レバーと一つのボタンを操作。二人同時プレイも可能。

ノーマルモードと対戦モードがある。ノーマルモードは、一定時間ごとに最下段にブロックが生じ、積まれているブロックをどんでん押し上げていく。対戦モードは二人同時プレイで、画面の左右で各プレイヤーのフィールドでゲームを進めるが、片方が一度に二段（ライン）以上消すと、その消したブロックがもう一人のフィールドの最下段に移動してブロックを押し上げる。時々出現するアイテムブロックがあるラインを消すと、そのアイテム（好きな場所）は回転リールで決まる。

リール使用プライズゲーム機 犬と猿が綱引き

ホープの「つなひきマッチ」



つなひきマッチ〜イドン!!

ハード投入後、犬か猿のいずれかをボタンで選択。

左右両端にそれぞれ応援している動物たちが描かれた回転リールがあり、このリールの回転を、手前の中央にある丸いボタンで止める。この時例え、猿の側のリールがズレ、犬側がウサギの絵で止まると、ウサギより強いゾウの応援で猿の勝ちとなる。最初に猿を選んでいる場合は、最初に猿を選ばれている。定価三十五万円。

景品をシユート

ナムコ「フォートラックス」SD型も



カプセルサッカー



フォートラックス (スタンダード)



フラワーカップ

大小の二重回転

朝日の定型型「フラワーカップ」

設置回転式乗物機「フラワーカップ」が、朝日エン지니어リング（本社大阪府泉南郡、佐原十社社長）から十月以降発売タイプもある。

これは遊園施設のコヒーカップのコンセプトを小型乗物に採り入れたもの。ヒマワリをデザインした回転舞台の上に、チューリップの花の乗り物が設置され、舞台が回ると同時に、チューリップ

8人用大型クレールン機 お城の宝を獲得

タイトー「ムーンキャッスル」



ムーン・キャッスル

弾攻撃も可能。アイテムは通常の攻撃力アップ、誘導ミサイル、複数の敵に有効な拡散弾、特殊武器などがある。各ステージには中ボスや大ボス（装甲列車、ロケット、空母、潜水艦など）が登場し、これを撃破するとクリア。持ち機が全部やられるとゲーム終了。基板販売のみでOP価格十四万八千円。



空母

に並ぶチーズにランブが点灯。三回挑戦しランブを七つ以上点灯させるか、王様ネズミ。が出ると無条件で景品が払い出される。難易度調整可能。OP価格十九万八千円。「エリア88」は同名漫画を基にしたもので、同社CPシステム。第六弾のヨコスカロール空中戦ゲーム。八方向レバーと二つのボタンを操作。性能の異なる三種類の戦闘機から一機を選択し、敵機を撃破しながらアイテムを集め、途中のショップで武器を買ったりパワーアップ。全部で十ステージ構成。基板販売のみでOP価格二十万八千円。キャビネット「ステイタス18」はモニターの縦横変換、基板および操作盤の入れ替えなど、すべてのメンテナンスが前面部で行えるのが特徴。OP価格十八万八千円。

プライズ機「ドラまねき」 ネコがチーズを

カプコンTV機「エリア88」も



エリア88

（株）カプコン（本社大阪、辻本憲三社長）から「ドラまねき」が、十二月末に発売となった。また「ネズミ」が、チーズをネコが集めるというもので、回転円盤によるルーレット方式。ボタンで円盤を止め、指定位置の数字分だけ左端

（株）カプコン（本社大阪、辻本憲三社長）から「ドラまねき」が、十二月末に発売となった。また「ネズミ」が、チーズをネコが集めるというもので、回転円盤によるルーレット方式。ボタンで円盤を止め、指定位置の数字分だけ左端

TVアクション「トリオ・ザ・パンチ」 コミカルな戦い

データから空中戦「空牙」基板も



トリオ・ザ・パンチ

TVコミカルアクションゲーム機「トリオ・ザ・パンチ」とTV空中戦ゲーム機「空牙」基板が、（株）タイトー（本社東京、長谷川桂祐社長）から十二月二十五日発売となった。これはお城をイメージしたキャビネットでお、「ムーン・キャッスル」の宝物（景品）を取るという。上部に裝飾が、（株）タイトー（本社東京、長谷川桂祐社長）から、電球二百五十個が点滅し、雰囲気を感じさせる。八人が同機の周囲から同時にプレイできる。景品を直徑五



チュウチュウドラまねき



ステイタス18

話題のマシン

話題のマシン

中古 PCB 機 機 買います

(売ります)

故障・不用PCB等
一括して買います

We sell any kinds of used original pcbs
and complete machine as department store.
We always have large quantities,
please contact us as soon as possible.

MAMA-TOP CORPORATION

本社 〒420 静岡市東千代1-7-8
TEL 0542-63-9373(代表) FAX 0542-63-9374
TELEX 3962-555 TOPPU J

Call now for P.C.Boards..

81-6-845-2535
or
fax 81-6-845-2510

Fillmore, inc.

ROOM #206, YODOGAWA BLDG.,
23-10, HOZAN-CHO, TOYONAKA-SHI,
OSAKA, 560, JAPAN
PHONE:06-845-2535 FAX:06-845-2510
TELEX:5286105 FILLMO J

USED P.C.BOARDS FOR SALE

中古基板買います

MANY POPULAR GAMES IN STOCK
CALL US TODAY
FOR UNBEATABLE PRICES

「TRY」INC. 株式会社 トライ

2F Arakawa Green Bldg., 1-365,
Shinmatsudo-Minami, Matsudo-shi,
Chiba 270, JAPAN

TEL:0473-48-3880
FAX:0473-48-3885
O.D. CHIBACOGYO-BANK 241-3178291

HELP WANTED

NICE PARTNERS ☺ FOR
P.C.BOARDS
WHO WANT TO BE THE TOP
ON YOUR MARKETS!
CONTACT US K and U NOW.

PHONE: 81-6-783-6362
FAX : 81-6-783-6347
TELEX: 527-7834 KANDU J

KANDU COMPANY LIMITED
5-2, TAKAIDAHONDORI, HIGASHIOSAKASHI, OSAKA, JAPAN 〒577

話題のマシン

(第365号~第368号)



ここにこびん
NHKのテレビ番組キャラクター採用のバッテリーカー。後部に3種の動物を配置。速度は2段切替式。2人乗りで定価39万円。【トーゴ】No363

スペースシャトル
米国NASAの宇宙船をモデルにした定置型乗物機。ローリング前部分が上昇し傾斜。音声付き。2人乗りでOP価格63万7千円。【テクモ】No363

ニューパーフェクトボウル
同社ミニボウリングゲーム機のバージョンアップ版。TVモニターやプリンターなどを内蔵しプレイがすくなった。OP価格158万円。【トーゴ】No367



ニュー新幹線
200ミリゲージのレール走行式乗物機。2階建て新幹線をモデルにしたもの。ホン、メロディー付き。2人乗りで標準セット価格130万円。【ホープ】No367

スーパーミキサー
ミキサー車をモデルにした定置型乗物機。2人乗りで左右両側から乗降できる。後部ミキサーが回転。メロディー8曲選択。定価78万円。【真砂工業】No365

チビッコ自動車学校
仮免許練習中の車をモデルにした定置型乗物機。安全運転を促す音声、クラクション、エンジン音付き。4人乗りで定価80万円。【加藤工業】No365

スーパーひかり/やまびこ
新幹線の先頭車両を採用した定置型乗物機。音声、音楽、擬音付き。2色あり、ひかりが青、やまびこが緑。4人乗りで定価75万円。【加藤工業】No365

こんなこいるかな
バッテリーカー。NHKの同名テレビ番組からキャラクターを採用したもの。作動時間は90秒(切替え可能)。速度は2段切替式。2人乗りで定価39万円。【トーゴ】No365

F-40
真っ赤なスポーツカーをデザインしたバッテリーカー。作動時間は90秒(切替え可能)。速度は2段切替式。2人乗りで定価39万円。【トーゴ】No365



チビッコライダー(赤タイプ)
バッテリーカー。ハーレーダビッドソンをコンセプトにデザインしたもの。エンジン音とともに走行する。1人乗りで定価38万円。【ホープ】No368

メカロボ・サイ
同社「メカロボシリーズ」第1弾のバッテリーカー。足を交互に出して歩くように進む。後進も可能。擬音付き。1人乗りで定価85万円。【日邦産業】No368

メルヘンキャッスル
デラックスな西風風の城をデザインした定置回転式乗物機。城の中に入り高い所で回転を楽しむ。音声も流れる。定価136万円。【ホープ】No368

スクールバス
少し大き目の定置型乗物機で6人乗り。6種の音声、クラクション、メロディー、点滅ランプ付き。中央に回転式座席を設置。定価80万円。【加藤工業】No368

カルーセル・ローズ
定置回転式乗物機。カラフルで豪華なデザインのミニメリーゴーランド。2頭の白馬と1台のワゴンが回転。3人乗り。定価145万円。【トーゴ】No368

ケンタッキー号
往年の米国の同名汽車をモデルにした450ミリゲージのレール走行式乗物機。白煙を吐く。4人乗り。OP価格184万6千円。【朝日エンジニアリング】No367



コンソレット26
ミディ型TVゲーム機キャビネット。26インチ高解像度モニター使用。ダブル操作盤仕様定価35万2千円。シングル操作盤仕様は定価36万円。【ナムコ】No366

テーブルポニー・フラットスクウェア25・VHタイプ
テーブル型TVゲーム機キャビネット。東映高解像度25インチモニター使用。OP価格22万8千円。【ジャレコ】No365

キャンティテーブル26
テーブル型TVゲーム機キャビネット。ナナオ製26インチ高解像度モニター使用で回転機能付き。上部ワンタッチ開閉。OP価格26万8千円。【S N K】No365

アーバン
TVゲーム機キャビネット。ナナオ製26インチ高解像度モニター使用。ポティカラーは4色あり。ステレオ音響対応。OP価格24万8千円。【テクモ】No363

じゃじゃ丸ポップコーン
全自動のポップコーン自販機。同社TVゲームキャラクターをキャビネットに採用。音声、メロディー付き。本体標準小売価格138万円。【ジャレコ】No361

チビッコライダー(白タイプ)
ハーレーダビッドソンを白バイタイプにデザインしたバッテリーカー。走行中にエンジン音が流れる。1人乗りで定価38万円。【ホープ】No368

総目録

No. 60

本紙「話題のマシン」でとりあげた機械の総目録です。とりあげた時点で①明らかなコピー機や②とばくに使用されやすいメダルゲーム機は、すでに排除しています。配列は①TVゲーム機、②アーケードゲーム機(ブライズマシンを含む)③乗物機、④その他に分類、それぞれ掲載順としました。社名末尾の数字は掲載号数です。なお基板、ROMキットのみなどのTVゲーム機については、画面の写真だけにしました。(一部前回からの繰り越し)



破兆
同社「メガシステム1」第8弾。中国を舞台にした派手なアクションゲーム機。基板販売でOP価格16万8千円、ROM基板7万8千円。【ジャレコ】No365

ゼロウィング
TV宇宙戦争ゲーム機。攻撃オプションが多彩で武器もユニーク。8ラウンド構成。基板販売のみでOP価格13万8千円。【東亜プラン/ナムコ】No365

ドライアス II
連続2画面(ハーフミラー使用)によるTV宇宙戦争ゲーム機で2人同時プレイも可能。7ラウンド、全15場面構成。OP価格89万8千円。【タイトー】No365



バーニングフォース
同社「システムII」第7弾。パイロット養成学校の卒業試験がテーマの3D形式シューティングゲーム。ROMキットOP価格8万8千円。【ナムコ】No366

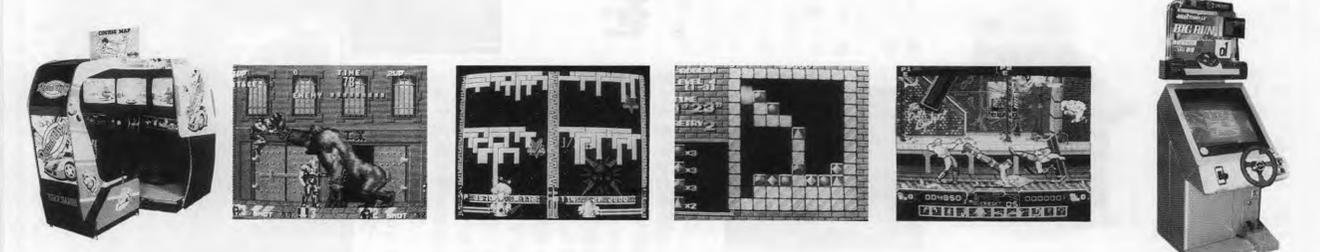
ワールドカップ90
TVサッカーゲーム機。世界8カ国の強豪チームによる勝ち抜き戦。2人同時対戦プレイも可能。基板販売のみでOP価格13万8千円。【テクモ】No366

カプコンベースボール
TV野球ゲーム機。個性ある助っ人外人の選択、監督や観客のコミカルなデモ画面などがユニーク。基板販売のみでOP価格13万8千円。【カプコン】No366

WWFスーパースターズ
実在する8人の人気プロレスラーによるTVプロレスゲーム機。タッグマッチ。2人同時協力も。ゲームはタイマー制。OP価格95万円。【タイトー】No366

S.C.I.
コックピット型TVカーチェイスゲーム機。車で逃走する犯人を、銃撃しながら追跡、逮捕。ゲームはタイマー制。OP価格95万円。【タイトー】No366

DJボーイ
ローラースケートによるアクションを内容としたTVゲーム機。小型スピードカー付き基板キット販売のみでOP価格15万8千円。【金子製作所/セガ社】No365



ラウンド・アップ 5
マルチ3画面方式によるコックピット型TVカーチェイスゲーム機。凶悪犯とその一味を追跡。ターボボタンで加速。OP価格128万円。【辰巳電子工業】No367

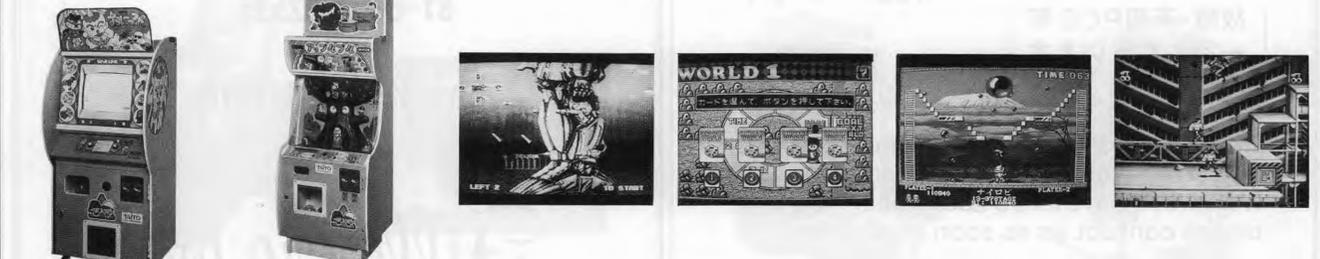
イスワット
同社「システム16」第29弾。警官または特殊部隊が犯罪組織と戦う。2人同時プレイも可能。基板キット販売のみでOP価格15万8千円。【セガ社】No367

ウォース
地球に迫る塊状物体を迎撃するTVゲーム。ブロックを撃ち込み四角形にすると消滅する。基板販売のみでOP価格12万8千円。【コナミ】No367

バズニック
ブロックを同じ絵柄のブロックに落として消していくというTVパズルゲーム。基板販売のみでOP価格12万8千円。【アニメーション20/タイトー】No367

バトルクライ
TVアクションゲーム機。20種以上の技を使い格闘技の達人と戦う。2人同時プレイも。海外向けに国内はサンプル出荷のみとなった。【ホームデータ】No366

ビッグラン(ポニータイプ)
同社同名機のミディ型。「ポニーマークII・フラットスクウェア28」をドライブゲーム用にし通信機能を搭載したもの。OP価格75万円。【ジャレコ】No366



おにつ
TVゲーム機だが、ゲーム結果により景品が払出されるもの。特定の絵柄で止まると娘(人形)が景品カプセルを転がしながら木の中から出てくる。OP価格35万円。【タイトー】No367

アップルブル
回転ルール使用のブライズマシン。特定の絵柄で止まると娘(人形)が景品カプセルを転がしながら木の中から出てくる。OP価格38万円。【タイトー】No366

メガプラスト
同社「F2システム」第3弾。宇宙戦争ゲーム。4方向発射弾駆使。2人同時プレイも。基板OP価格18万8千円、サブ基板6万5千円。【タイトー】No366

カプコンワールド
TVクイズゲーム機。クイズは4択制で正解すると敵を倒していき、最後に娘を助け出す。操作盤付き基板販売でOP価格13万8千円。【カプコン】No368

ボンピングワールド
風船を射撃で次々と割っていくTVゲーム機。槍付きワイヤー、バルカン砲、爆弾などを駆使する。基板販売のみでOP価格12万8千円。【ミツチエリ】No368

ミッドナイトレジスタンス
TV戦闘アクションゲーム機。2人同時プレイも可能。ルーペリバー使用。レバー付き基板キット販売のみでOP価格14万8千円。【データイースト】No368

鮫! 鮫! 鮫!

驚愕の爆裂電腦シューティング テイク・オフ

19X9年、S軍のラール侵攻に端を発した大戦で圧倒的軍事力を誇るS軍重機兵団「レッド・スター」は、その「猛威で東の国『大民国』を今まさに落とさんとしていた。残虐非道の侵略を繰り返すS軍に追い込まれた大民国解放軍「憂民」は、前聖戦の英雄機「フライング・シャーク」に最後の力を注ぎ、「ファイヤー・シャーク」として蘇らせた。君は今「ファイヤー・シャーク」のパイロットとして飛び立つ時がきた。



株式会社 東亜プラン

〒167 東京都杉並区清水1-8-4 東亜ビル
TEL 03 (5397) 0511(代表)
FAX 03 (5397) 4755

まるち
カメラ
あいず
No.124



鎌先英太郎

一九九〇年偶感

「文学界」新年号巻頭 態をかえて格闘しあい、二百枚の「珠玉」で、久しぶりに玲瓏たる名文で開高節に酔ったとおもって、開高健は死んでしまった。

木枯しの音が鋭く耳をうつつ。また寒波がやってきたのだ。シベリアの原野から野を凍らせ、山に雪をたたきつけ黒い海に白い氷の波をさわつかせて遙遠と遠い旅を重ね、吾が家の戸をたたいていく。

冷えきつた蒲団の中で足の指先が温ってくるのを待つ。早朝暖かい蒲団を蹴って出るようにしてはじまった一日が終ろうとしている。至福の一刻である。

冬には、木立がすっかり葉を落してしまっている故に、緑の葉が鬱蒼と繁茂する季節には聴えない周囲の音が、深夜何にも遮れずに直線となって、蒲団の中の私の耳にまでとびこんでくる。

「珠玉」で開高は珠を抱いて桃源郷(ユートピア)に果籠りたのだが、本を語っていたのだが、本当に彼岸の方へ颯颯と果籠りをするように行ってしまった。

織れた冬といつても、冬はやっぱり冬である。寒気と思わず首がすくんだ。ロウソクの灯が、あやうげにゆらゆらとまばたいた。闇というもののない大都市の夜の光が石を海にした。掌のなかに海があらわれた。さながら海から地球を見おろすようであった。掌のなかの夜の海は微風のたびに埋めきわたり、非常に純潔さで輝いた。線が消えて深淵があらわれ、闇と光輝が一瞬ことに交

て、そこから河原へおりの石段を一步ずつおりていく。ゼンマイ採りの差掛小屋よりはいくらか成長して大きくなったけれど、やっぱり山小屋から出られないという棟が二つある。一つは客のため、もう一つは老主人夫婦のための家である。

桃源郷のロケーションである。客のための小屋は、客の二室になった。一室には開高節が切つてあり、そこへ天井からまっ黒に煤けた自在鉤をひっかけ、湯がしゅんしゅんたぎって、部屋のすみっこには小さな組立テーブルと、茶の盆と、酒瓶などがある。もう一室は寝室である。ガタビシと襖の引戸をひくと、狭い洗面所がある。川に面したガラス障子をひくと、そこが浴室になった。河原の石をひろってきて組みあげた浴槽は古びて色が変り、湯垢がついているが、緑に見える湯が不屈の精力であふれるまま、流れるままになっていく。なめらかな床の岩の上をたつぷりと厚く川になってさざ波をたてて流れている。小さな可愛い渦さえる。谷間の軒は長くつたして側から、対岸からも河原から、こちらの室内は見えないはずである。浴槽に漬かって左にも右にも正面にもそりたつ山を眺めることができる。何なら部屋で裸になってころころころがっていき、そのまま浴槽へころがりこむことができる。熱すぎ豊かで、清潔で、熱すぎ

もせず、冷めたくない。無傷で、老いて、柔らかいのにしかも不屈である。湧きたって、あふれて、また湧きたって、惜しむことがない。桃源郷である。最後の一行は……女だった)

そうして開高健は甘美な、気遣い、熱い微笑のなかへ重垂のようにゆっくりに沈んでいった。

平成元年、大岡昇平がいった。阿部昭が死んだ。色川武大が散った。隆慶一郎も開高健も生き急いだ。

蒲団の中で今夜はどうしたことか足の指先が冷えたままに却却温ってこない。目覚し時計の音がいやに冴えわたって耳に響く。

そうだ私事におたるとだが、鎌先にとっては山川萬里や矢飛圓方方もずつと幼い頃からの友。またどうしてか人生の節目節目でいつも二人の人生が合流した友、お互いが気の許せる友、かけがえない永年の友、お互いにもっともプライティスで光り輝く時間、もともと暗鬱な闇の時間を知りあっていた友、原整司君を去年の年末に失ってしまった。

一緒に引きずりこまれて、病中の友をなかなか見舞いにゆけないほど、鎌先は今でも人生に對して卑怯であることは認めねばなるまい。

原も開高と同じように桃源郷で遊んでいるのだとおもううちに、まどろみが訪れてきた。

● WE WOULD LIKE TO SUPPLY NEW INFORMATIONS.

New & Used P.C.B Sell & Buy

● WHAT'S YOUR NEED ?

● PLEASE CALL US.

SANWA DENSHI CO.,LTD

〒173 東京都板橋区中丸町58番5号 TEL:03-554-2261 FAX:03-554-2232
 〒533 大阪市東淀川区東中島4丁目11番32号 TEL:06-324-3916~7 FAX:06-324-3919
 振込銀行:住友銀行お茶ノ水支店(番)414844 振込銀行:十三信用金庫新大阪駅前支店(番)205700

5F-5 NAKAMARU-CHO ITABASHI-KU TOKYO JAPAN TEL:03-554-2261 FAX:03-554-2232 TELEX:STRAD J25633
 BANK:SUMITOMO BANK, OCHANOMIZU-BRANCH, A/C NO.414844

★ UNIVERSE SALES SYSTEM ★

UNIVERSE

NEW GAMES → LEASING DEPARTMENT SALES COMPANY OPERATOR
 USED GAMES → EXPORT COMPANY SALES COMPANY OPERATOR EXPORT DEPARTMENT
 USED GAMES → EXPORT COMPANY SALES COMPANY OPERATOR EXPORT DEPARTMENT
 NEW GAMES → EXPORT COMPANY SALES COMPANY OPERATOR EXPORT DEPARTMENT

UNIVERSE CO.,LTD.

HEAD OFFICE: 5-8-57 KITAKAGAYA SUMINOE-KU, OSAKA JAPAN
 TEL(06)682-3444 FAX(06)681-9770
 TOYOHASHI OFFICE: KOMATSU-BLDG 200-1 KOMATSU-CHO TOYOHASHI AICHI JAPAN
 TEL(0532)46-6103 FAX(0532)48-6155

JANUARY 15

Game Machine's Best Hit Games 25

■テーブル型TVゲーム機 (TABLE VIDEOS)

| 前回 | 機種名(メーカー名) MODEL (MANUFACTURER) | 評価 (RATING) |
|----|--|----------------|
| 1 | スーパーフォーミュラ (ビデオシステム/タイトー) Super Formula (Video System/Taito) | 8.78 |
| 2 | ファイナルファイト (カプコン) Final Fight (Capcom) | 8.74 |
| 3 | グラディウス III (コナミ) Gradius III (Konami) | 8.25 |
| 4 | テトリス (セガ社) Tetris (Sega) | 8.19 |
| 5 | カプコンワールド (カプコン) Capcom World (Capcom) | 8.15 |
| 6 | シャドウダンサー (セガ社) Shadow Dancer (Sega) | 8.01 |
| 7 | S.A.R. (SNK) S.A.R. [Search and Rescue] (SNK) | 8.00 |
| 8 | アールタイプ II (アイレム) R-Type II (Irem) | 7.56 |
| 9 | 鯨/鯨/鯨! (東亜プラン) Fire Shark (Toa Plan) | 7.47 |
| 10 | 実力!プロ野球 (ジャレコ) Bases Loaded (Jaleco) | 7.29 |
| 11 | スーパーマスタース (セガ社) Super Masters (Sega) | 7.27 |
| 12 | ワールドカップ '90 (テクモ) World Cup '90 (Tecmo) | 7.04 |
| 13 | バイオレンスファイト (タイトー) Violence Fight (Taito) | 7.00 |
| 14 | スーパーバレーボール (ビデオシステム/ナムコ) Super Volley Ball (Video System/Namco) | 6.79 |
| 15 | ワールドスタジアム '89 (ナムコ) World Stadium '89 (Namco) | 6.39 |
| 16 | タスクフォース・ハリヤー (UPL) Task Force Harrier (UPL) | 6.38 |
| 17 | デンジャラスシード (ナムコ) Dangerous Seed (Namco) | 6.33 |
| 18 | WWFスーパーマスタース (テクノス) WWF Super Stars (Technos) | 6.23 |
| 19 | ポンピングワールド (ミッチェル) Pang [Ponping World] (Mitchell) | 6.18 |
| 20 | ザ・ロード・オブ・キング (ジャレコ) Astyanax [Lord of King] (Jaleco) | 6.14 |
| 21 | ミッドナイト・レジスタンス (データイースト) Midnight Resistance (Data East) | 6.06 |
| 22 | ヴォルフイード (タイトー) Volfied (Taito) | 6.00 |
| 23 | カプコンベースボール (カプコン) Capcom Baseball (Capcom) | 5.88 |
| 24 | フラッシュポイント (セガ社) Flash Point (Sega) | 5.83 |
| 25 | チャンピオンレスラー (タイトー) Champion Wrestler (Taito) | 5.71 |

■アップライト、コックピット型TVゲーム機

| 前回 | 機種名(メーカー名) MODEL (MANUFACTURER) | 評価(RATING) |
|----|--|------------|
| 1 | ビーストバスターズ (SNK) Beast Busters (SNK) | 8.89 |
| 2 | 1 ファイナルラップ (デラックス) (ナムコ) Final Lap (Deluxe) (Namco) | 8.82 |
| 3 | 1 ウイニングラン鈴鹿グランプリ (ナムコ) Winning Run-Suzuka GP (Namco) | 8.36 |
| 4 | 2 ビッグラン (ジャレコ) Big Run (Jaleco) | 7.92 |
| 5 | 5 スーパーモナコGP (デラックス) (セガ社) Super Monaco GP (Deluxe) (Sega) | 7.90 |
| 6 | 3 S.C.I. (タイトー) S.C.I. (Taito) | 7.67 |
| 7 | 4 フォートラックス (ナムコ) Four Trax (Namco) | 7.56 |
| 8 | 7 ハード・ドライビング (アタリゲームズ/ナムコ) Hard Drivin' (Atari Games/Namco) | 7.50 |
| 9 | 8 ファイナルラップ (スタンダード) (ナムコ) Final Lap (Standard) (Namco) | 7.18 |
| 10 | 9 ウイニングラン (ナムコ) Winning Run (Namco) | 7.13 |
| 11 | 6 オペレーション・サンダーボルト (タイトー) Operation Thunderbolt (Taito) | 7.06 |
| 12 | 11 ターボアウトラン (セガ社) Turbo Out Run (Sega) | 7.00 |
| 13 | 12 パワードリフト (デラックス) (セガ社) Power Drift (Deluxe) (Sega) | 6.89 |
| 14 | 10 アウトラン (デラックス) (セガ社) Out Run (Deluxe) (Sega) | 6.71 |
| 15 | 13 サガII (タイトー) Saga [Darius II] (Taito) | 6.33 |

■麻雀TVゲーム機 (MAHJONG VIDEOS)

| | | |
|---|---|------|
| 1 | 1 ミス麻雀・コンテスト (日本物産/テクモ) Miss Mahjong Contest* (Nichibutsu/Tecmo) | 6.24 |
| 2 | 1 A V麻雀・ビデオの妖精 (日本物産) AV Mahjong-Fairy Gals* (Nichibutsu) | 6.14 |
| 3 | 4 麻雀夏物語 (ビデオシステム) Mahjong Summer Story* (Video System) | 5.92 |
| 4 | 5 麻雀ファンクラブ (ビデオシステム) Mahjong Groupie* (Video System) | 5.60 |
| 5 | 3 ギャルの開花 (日本物産) Mahjong Gals with Flower* (Nichibutsu) | 5.57 |

■フリッパー (FLIPPERS)

| | | |
|---|--|------|
| 1 | 1 アースシェイカー (ウィリアムズ) Earthshaker (Williams) | 7.25 |
| 2 | 3 バンザイラン (ウィリアムズ) Banzai Run (Williams) | 6.25 |
| 3 | 2 ビッグハウス (ゴットリーブ/プレミア) Big House (Gottlieb/Premier) | 6.00 |
| 4 | 6 サイクロン (ウィリアムズ) Cyclone (Williams) | 5.88 |
| 5 | 5 ジョーカーズ (ウィリアムズ) Jokerz! (Williams) | 5.20 |

* The Traditional Japanese Games or Japanese Quiz Game, etc.

評価 (RATING) 調査ロケーションの設置機を売上げと人気度から見たランク付けで、各オペレーターの判断によるデータを集計、その平均値を示した。数字の意味は10:これ以上ない爆発的な人気と売上げ、9:すばらしい人気と売上げ、8:大変いい人気と売上げ、7:いい人気と売上げ、6:まあいい人気と売上げ、5:平均的なもの、4:平均以下(以下省略)



RIMINI TRADE FAIR CENTRE (ITALY)
MARCH 8/11, 1990
9.30 a.m. - 6.00 p.m.

A NEW SPECIALIZED SHOW IN THE AMUSEMENT MACHINE SECTOR



What's on show?

- Amusement machine video-games
- flippers
- juke-boxes
- video juke-boxes
- Billiards, carom billiards
- Mini-football tables
- Kiddie rides
- Various kinds of equipment, accessories and spare parts
- Vending machine
- Furnishings and safety systems for amusement arcades
- Gadgets

For further information on ENADA Spring call or write to:
RIMINI TRADE FAIR CORPORATION - P.O. Box 300 - 47037 RIMINI (ITALY) - Tel. 0541/782000 - Telex 550844 FIERIMI - Telefax 0541/774313
Surname _____ First Name _____ Firm _____
Address _____ Town _____ Country _____

2人同時プレイ・途中参加可能!!



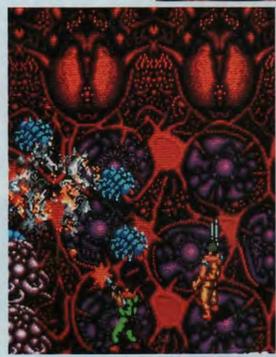
発進!!

地上から、空中から、激しい攻撃を仕掛ける、
正体不明の敵・軍事組織!?
運命の刃を突き付けられた東西両陣営は、
最後の希望を、極秘裏に開発された、
超高性能戦闘機に託した…。
"発進準備!"
最後の闘いにおけ、空母甲板上で牙を研ぎ、
唸りをあげる最新鋭戦闘機。
"スロットル全開/発進!!"

DECO データイースト株式会社

サービスセンター: 千260 千原市 新港 2-1-9 6 ☎(0472)47-5725
大阪支店: 千550 大阪市西区京町堀2-14-22 ☎(06) 448-8601
福岡支店: 千912 福岡市博多区博多駅前3-13-21 ☎(092)474-0120
DATA EAST USA, INC. 11850 Little Orchard Street San Jose, California 95125, U.S.A.

©1989 DATA EAST CORP.



SAR

SEARCH AND RESCUE™



2人同時プレイ
途中参加可能

息もつかさぬゲーム展開は、もはや
油断もスキも許さない。

BEST BUSTERS

ビーストバスターズ



好評発売中



3人同時プレイ
途中参加可能

SNK

株式会社 エス・エヌ・ケイ
SNK CORPORATION
大阪本社 〒564 大阪府吹田市豊津町18-8 TEL.06-338-7007 FAX.06-338-7150
東京支店 〒101 東京都千代田区神田和泉町1-3-4 青木ビル2F TEL.03-865-9431 FAX.03-865-9437
18-8 TOYOTSU-CHO, SUITA-SHI, OSAKA, 564, JAPAN.
PHONE:06(338)7007 FAX:06(338)7150 TELEX:523 6785 SNKCOJ.

Overseas Readers Column

Videos of The Year; "Tetris", "Chase H.Q."

When data for yearly (January to December, 1989) chart of "Game Machine" have been totaled, it was found that, in the category of table videos, "Tetris" of Sega Enterprises ranked 1st, and in the category of upright/cockpit videos, "Chase H.Q." of Taito Corp. ranked 1st, while in the category of flipper pinballs, "Cyclone" of Williams Electronics ranked 1st. Table videos have same meaning as "video software" with which PC boards are replaced, while upright/cockpit videos have same meaning as dedicated videos.

The "Best Software 25" for 1989 are as follows (corresponding figures denote the total of evaluation score):

- 1 Tetris (Tengen/Sega) 4974
- 2 World Stadium (Namco) 2991
- 3 Truxton (Taito) 2627

- 20 U.N. Squadron (Capcom) 1043
- 21 Crack Down (Sega) 1026
- 22 Super Masters (Sega) 1025
- 23 Wrestle War (Sega) 1015
- 24 R-Type (Irem) 992
- 25 Gradius II [Vulcan Venture] (Konami) 972

"Tetris" and "Flash Point", among others, need some explanations. According to Sega Enterprises, this video game's trade mark and copyright belong to Academy Soft - Elorg, and "Tetris" was licensed to Andromeda Software Ltd., and sublicensed to Mirrorsoft Ltd. and Sphere Inc. Then, Mirrorsoft licensed it to Tengen (Atari Games), and Tengen licensed it to Sega. These license relations are concerned with coin-op videos. As for home videos, the US District Court



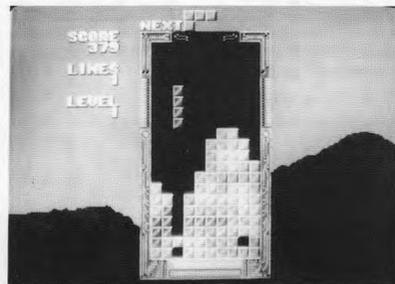
The original game producer of "Tetris", Alexey L. Pazhitnov, tries to play on the huge "Game Boy", which was exhibited as a decoration in the booth of Nintendo of America, at the Winter Consumer Electronics Show (January 6-9, Las Vegas).

- 8 Final Lap [standard] (Namco) 1930
- 9 Super Monaco GP [deluxe] (Sega) 1901
- 10 Metal Hawk (Namco) 1868
- 11 Turbo Out Run (Sega) 1812
- 12 Continental Circus (Taito) 1794
- 13 Operation Wolf (Taito) 1787
- 14 After Burner [deluxe] (Sega) 1743
- 15 Hard Drivin' (Atari Games) 1731

The "Best Flipper Pinballs 6" are as follows. Flipper pinballs are not imported to Japan in large quantities.

- 1 Cyclone (Williams) 1122
- 2 High Speed (Williams) 772
- 3 Banzai Run (Williams) 650
- 4 Taxi (Williams) 592
- 5 Secret Service (Data East) 576
- 6 F-14 Tomcat (Williams) 499

Incidentally, for 1986 the best software was "Major League" (Sega), dedicated video was "Hang-On" (Sega), and pinball was "High Speed" (Williams); for 1987 the best software was "Arkanoid" (Taito), dedicated video was "Out Run" (Sega), and pinball was "High Speed" (Williams); for 1988 the best software was "Twin Cobra" (Taito), dedicated video was "After Burner" (Sega), and pinball was "High Speed" (Williams).



"Tetris" of Sega Enterprises



"Chase H.Q." of Taito Corp.

- 4 Image Fight (Irem) 2085
- 5 Shanghai II (Sun Electronics) 1827
- 6 Twin Cobra (Taito) 1813
- 7 Shanghai (Sun Electronics) 1767
- 8 Sichuan (Irem) 1754
- 9 Birdie Try (Data East) 1576
- 10 Galaga '88 (Namco) 1501
- 11 Thunder Cross (Konami) 1403
- 12 World Stadium '89 (Namco) 1388
- 13 World Court (Namco) 1353
- 14 Dynasty Wars (Capcom) 1333
- 15 Meijinsen [Shogi] (SNK) 1317
- 16 Ghouls'n Ghosts (Capcom) 1289
- 17 Flash Point (Sega) 1283
- 18 Final Blow (Taito) 1148
- 19 Twin Hawk (Toaplan/Taito) 1086

passed judgement (November 13, 1989) on Nintendo of America v. Atari Games/Tengen case. Concerning "Tetris" and its new version "Flash Point", Sega was licensed from Tengen. Sega's "Tetris" differs from Atari Games' coin-op version or from Tengen's NES version. However, the original game concept and design are same as Academy Soft - Elorg's "Tetris". Sega's coin-op "Tetris" caused a boom in Japan.

The "Best Dedicated Videos 15" are as follows. The deluxe type comes not as an upright type, but as a cockpit type, etc.

- 1 Chase H.Q. (Taito) 3393
- 2 Operation Thunderbolt (Taito) 3231
- 3 Winning Run [deluxe] (Namco) 2773
- 4 Out Run [deluxe] (Sega) 2514
- 5 Top Landing (Taito) 2256
- 6 Final Lap [deluxe] (Namco) 2193
- 7 Power Drift [deluxe] (Sega) 2130

Editor: Masumi Akagi
Amusement Press, Inc.
18-2, Doyamacho, Kita-ku,
Osaka, 530 Japan
faxphone (81) 6-314-3821
©1990 Amusement Press, Inc.

ASAHI
AMUSEMENT MACHINE

MODERN PRODUCTS FOR FAMILY FANTASY

イギリスのミニ遊園地を日本で作りませんか？
機種もいろいろそろっています。

当社では資料をとりそろえて、ご相談をお待ちしております。

MADE IN ENGLAND
MODERN PRODUCTS (Lindsey) LTD.,

販売・施工・サービス
ASAHI ENGINEERING Co., Ltd.
朝日エンジニアリング株式会社
〒599-03 大阪府泉南郡岬町淡輪1387-2
TEL.0724(94)0783 FAX.0724(94)2195

1990 パワフル・ゲームで、 華やかに幕を開けよう!!

キャッチ・サハート
TAITO

近日発売

爆走フルスロットル!!
快感の走り、今体験!!

WGP



1 リミットポジション

順位は1周ごとにチェックされます。リミットポジションのマシンが1周した時点で、プレイヤーがリミット以下だった場合、そこでゲームオーバーとなります。リミットポジション以内の順位で3周を走り切れば完走です。

2 マップ

1周ごとの順位はマップに表示されます。



プレイヤーの表示 首位の表示

3 シフトパターン

シフトパターンは3タイプあり、選択ができます。

- ノーマル(1ダウン3アップ)
- レーシング(1アップ3ダウン)
- オートマチック

☆通信機能がオプションで入ります。

DX可動タイプ: 2320(D)×1130(W)×1700(H)mm 消費電力: 320w 重量: 430kg 使用モニター: 25インチ※筐体の仕様・外観は改良の為、予告なく変更する場合があります。¥95-3399

お城の宝物、あなたにあげる! : かわいい!!個性豊かなぬいぐるみたちです。



ムーン・キャッスル

- 同時に8人がゲームを楽しむ大型サイズのクレーン・ボックスです。
- 装飾電球を250個使用。メリーゴーランドのように華やかな空間を創ります。
- 景品を乗せたテーブルが回転するので、どのポジションからでも景品を狙えます。



タイター・オリジナル(M) 160個入 サイズ:平均9cm 標準小売価格 **22,250円**
 その他に タイター・オリジナル(L) 100個入 サイズ:平均18cm 標準小売価格 **19,800円**
 (アルファベット)セット 100個入 サイズ:平均15cm 標準小売価格 **19,800円**

横幅:2560mm 高さ:2340mm 奥行:2560mm 消費電力:1.3kW/AC100V

特約店 株式会社 アミューズメント 03(940)3271 株 総 商 0564(24)2581 株 ビ ス コ 03(554)0121 株 タイター直販課 03(222)4808
 株 カ ワ ク ス 06(787)1881 名 古 屋 ジ ュ ー ク 株 052(877)1144 株 ユ ニ ッ ク ス 03(770)5881 その他各販売店
 株 ジ ー エ ム 商 事 03(766)9331 バ サ デ ナ イ ン タ ー ナ シ ョ ナ ル 株 0727(21)8830 リ バ ー サービス 0942(32)7733