



カンボール

'91 NEW LINEUP



スーパーグランプリ



バスケットスタジアム



バルーンファンタジー



サーカスホイール

タスコ株式会社

東京営業部 〒113 東京都文京区本駒込3-17-2 ☎03-3827-6741代
大阪営業部 〒532 大阪市淀川区木川西3-4-4 ☎06-303-7531代
福岡営業部 〒810 福岡市中央区清川1-7-12大戸ビル5F ☎092-524-8006代

究極の占い MYSTY

人気・その1 7項目の"占い"
選択頻度の高い7項目【性格・恋愛・二人の相性・結婚・学業・仕事・金運(ギャンブル)】に、人気の高い"星占い"、"血液型占い"をベースにした、確率の高い"占い"です。
※入力には生年月日・性別など3項目、コンピュータからの質問は5項目を用意。
漢字での印字出力

人気・その2 "幸運"の演出
7項目の"占い"の中から、女性の関心が集中する3つの"占い"【恋愛・二人の相性・結婚】を選んだ際には、"ラッキーコイン"の当たるチャンスが！"幸運"を演出します。

専用スタンドをお使いになれば、スタンドタイプとしてもご利用いただけます。

色:ブルー、ピンク
独自のマーケティング、コンセプトにもとずき企画・開発された"MYSTY"は、『究極の占い機』として人気機能を搭載。あらゆるロケーションに対応し、持続的な高インカムをお約束します。

DECO データイスト株式会社
サービスセンター: 〒260 千葉市新港2-19-6 ☎(0472)47-5725
大阪営業部: 〒550 大阪市西区京町堀2-14-22 豊志ビル ☎(06) 448-8601
福岡営業部: 〒812 福岡市博多区博多駅前1-14-14 福岡ビル ☎(092) 474-0120
DATA EAST USA, INC.: 1850 Little Orchard Street San Jose, California 95125, U.S.A.

兵庫県協第6回総会 環境改善めざす 県警担当官は風営で説明

兵庫県アミューズメントマシン・オペレーター協会(事務局神戸市、河合久雄会長、会員五十三社)は二月二十一日、神戸・三宮のサンパルビルで第六回定時総会を開き、事業年度の移り変わりに伴う決算案などを承認、また役員改選では新任三名を加え全役員を刷新とした。

同総会には委任十七社を含む三十三社が出席。西永和郎理事長が司会となり、冒頭挨拶に立った河合会長は「激動している世界情勢の中において、AM施設営業は好調に推移し業者の経済的環境が確立してきた。その要因として余暇時間の拡大、従来のファミコン世代がゲーム場に来るようになったこと、とつきやすしい機械が多く開発され客



写真は兵庫県協第6回総会にて、左上是河合会長、右は県警の雪吉係長、右は県警少年本部の宮野専務

長い間争われていた米国の「並行基板」問題で販売したことに、オペレーターのひとりとして米国のメーカー(その多くは日本のメーカーの子会社)が、基板キット販売をせず完成品で売ろうとしたところから原因がある。と米国のオペレーター側は主張している。

連邦裁判所で争われた訴訟(レッドバロン訴訟)で、オペレーター側は敗れたが、その原因となったT.V.ゲーム機はテクノスジャパンが開発して、著作権と販売権を持つ「イトー・アメリカ社」が、基

論潮 上映権の制限

それを覆えず立法を求め、訴訟(レッドバロン訴訟)で、オペレーター側は敗れたが、その原因となったT.V.ゲーム機はテクノスジャパンが開発して、著作権と販売権を持つ「イトー・アメリカ社」が、基

それを覆えず立法を求め、訴訟(レッドバロン訴訟)で、オペレーター側は敗れたが、その原因となったT.V.ゲーム機はテクノスジャパンが開発して、著作権と販売権を持つ「イトー・アメリカ社」が、基

初心会ソフト展 幕張で一般公開

「初心会ソフト展示会」(四月二十四日)だけは実行委員会(河田親雄委員長)はこのほど、第三回初心会ソフト展示会を四月二十四日から五月六日の十三日間、幕張メッセ(第八展示ホール)で開催することを明らかにした。これは任天堂側のファミコン(F.C.)、ゲームボーイ(G.B.)、スーパーファミコン(S.F.C.)用の新作ソフト展で、任天堂製品を扱う問屋の集まり「初心会」が主催してきているもの。

今回は一般ユーザーに開放すること、NHKのイベントと併行して行なうことが大きな特徴で、ソフトを展示するサークルは五十八社に及んでいる。一般ユーザーには二日目に降有料で開放すること、初日

異動待機の平沢勝栄氏 警視庁防犯部長に就任

警察庁の保安課長だった平沢勝栄氏は三月五日付で、警視庁防犯部長に就任し、同日発表された。

警視庁防犯部長(警察庁刑事保安部付)平沢勝栄氏。

同氏は昭和六十二年十一月に警察庁の保安課長となり、今年一月十四日付で中田好昭氏が保安課



懇親パーティーにて(左から)アイレムの野中哲雄常務、コナミの岸野弘部長、コナミ工業の兼川文博社長、妹尾敏夫部長、米国コナミの大見川仁副社長

The Future Is Now
SNK

ニューヨーク
NYより熱い街。



超ド級ゲーム「ネオ・ジオ」



2P同時プレイ・途中参加可能

「ネオ・ジオ」シリーズ第17弾
バーニングファイト
新登場

日米のワルを片付けろ。掟破りのファイトに大阪が燃える。

ニューヨークに暗躍する巨大シンジケート「キャストローラ・ファミリー」が日本に逃亡、関西の夜を支配する犯罪組織「平和組」と手を組んだ。彼らを追う、ニューヨーク市警の怪物コンビ「デューク」と「バリー」は、凄腕の日本人刑事「リュウ」に出会い、組織壊滅作戦を強行する。リアルに描かれた繁華街や地下街を舞台に、日米の多彩な喧嘩技が炸裂。敵の繰り出す数々の武器を奪い、使いこなせ。ネオンきらめく街で火花を散らすダークティーン・アクション。男たちの戦いに終わりはくるのだろうか。

2P同時プレイ、途中参加可能。リアルな街に躍動するアクションゲームの衝撃が今、ネオ・ジオに新接近。



●型破りな3人の刑事からマイ・キャラ選択。



●背景にはアイテムやボーナス・ステージが。



●夜の大阪で日米の正義と悪が火花を散らす。

■ご質問、ご相談は最寄りのSNKへ

大阪本社 〒564 大阪府吹田市豊津町18-8

TEL.06(338)7007

FAX.06(338)7150

熊本営業所 〒862 熊本県熊本市緑ヶ丘13-10

TEL.096(368)1515-6 FAX.096(368)1517

営業本部 〒144 東京都大田区東蒲田2-2-12 リュンメアビル

TEL.03(3733)1122

FAX.03(3733)1139

福岡営業所 〒812 福岡県福岡市博多区吉塚3-18-18

TEL.092(623)2778-9 FAX.092(623)2776

千葉営業所 〒281 千葉県千葉市千種町327-11

TEL.0472(58)7989

FAX.0472(58)8849

埼玉営業所 〒364 埼玉県北本市中丸5-13

TEL.0485(93)2180-1 FAX.0485(93)2183

震える宇宙。



超ド級ゲーム「ネオ・ジオ」



2P同時プレイ・途中参加可能

「ネオ・ジオ」シリーズ第16弾
ASOII-ラストガーディアン
新登場

ファン待望!あのASOの興奮が、新たな翼に蘇る。

ASO伝説 それは「ASO(アーマード・スクラム・オブジェクト)」を装着した最新鋭機SYDを操り、宇宙を救った英雄のストーリー。パワーアーマーによる変幻自在な攻撃で数多くのファンを魅了し続けるあの名作が、新たな宇宙に。謎の生命体の逆襲に対人類は、再び「伝説の英雄」にすべてを託すのだった。初代システムを受け継いだホットバージョン「ASOII」を与えられた機体は今、発進の時を待つ。前作を遥かに凌ぐ迫力のアーマーは新型を加え全11種類となり、ゴールドによる購入も可能。2P同時プレイ、途中参加可能。戦略性を満載したシューティングゲームの魅力が今、ネオ・ジオに新接近。



NEO GEO 続々登場ネオ・ジオソフト!

低価格ソフトで好評「ネオ・ジオMVS」。今後も販売価格26,000円～最高36,000円を上限に高インカムゲームをご提供します。

年別普及台数と年間自販金額の推移

年	普及台数(台)	前年比(%)	自販金額(円)	前年比(%)
55	4,581,650	100.0	2,748,993,900	100.0
56	4,762,950	104.0	3,007,074,150	109.4
57	4,861,140	102.1	3,137,520,600	104.3
58	4,987,770	102.6	3,234,015,210	103.1
59	5,139,010	103.0	3,360,106,120	103.9
60	5,215,800	101.5	3,578,530,560	106.5
61	5,242,880	100.5	3,753,893,350	104.9
62	5,101,340	97.3	4,436,285,790	118.2
63	5,238,890	102.7	4,959,894,666	111.8
64	5,375,590	102.6	5,475,532,235	110.4
2	5,416,370	100.8	5,823,506,991	106.4

世界最高の普及率

国民22人に1台の割合、541万台に

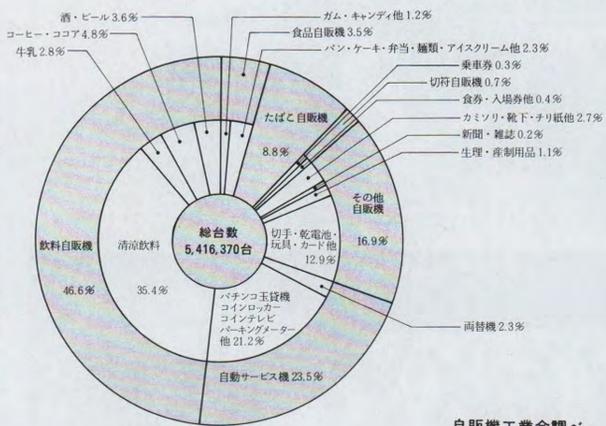
「国民二十二人に一台」という世界最高の普及率を誇る日本の自動販売機について、日本自動販売機工業会(東京都港区西新橋二の三七の六、三三三三―一七四四三、牛久保智明会長)サンデン(株)会長は「このほど、九〇年版『自販機普及台数・年間自販金額』を明らかにした。

調べによると九〇年十二月末現在の自販機、自動サービス機の普及率は五百四十一万六千三百七十台で、初めて五百四十万台を越えた。この台数を人工対比で見ると、「国民二十二人に一台」の割合となり、日本は世界で最も高い普及率を保っていることになる。ちなみに諸外国の普及率は米国五百九十九万台、ドイツ百八十万台、英国七十万台の順になっている。

九〇年中の出荷台数は六十九万二千九百二十四台で、その大部分が置き替え需要で占められており、普及台数の増は三万台余り。

機種別普及状況

平成2年12月末現在

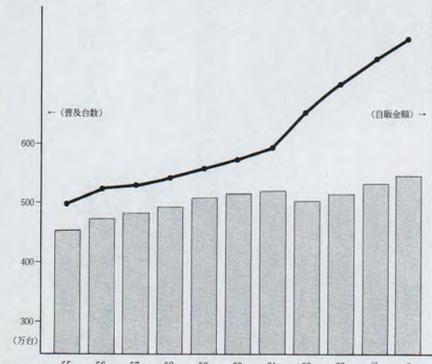


自販機工業会調べ

販機が最も多く全体の四六・六%を占め、以下は自動サービス機二・三・五%、雑貨その他販売機一・六・九%、たばこ自販機八・八%、食品自販機三・五%、切符自販機〇・七%となっている。

中身商品および自動サービスによる売上高(自販金額)は、九〇年度約五兆八千二百三十五億円で、前年比に比べ六・四%増加した。この金額は、「国民一人当たり千円(八九年度は四万八千円)の買物をした」計算になるとされており、また九〇年度の民間消費支出(実績見込み)約二兆四千八百兆円の二・三%に相当すること。

自販金額の伸びが普及台数の増加率(〇・八%)を上回っているのは、最近における自販機の大型化、高機能化によるほか、消費財メーカーの自販機コストが一段と強化されている。なお自販金額の構成比は飲料自販機四二・七%、たばこ自販機二四・二%の順だった。



「国民二十二人に一台」という世界最高の普及率を誇る日本の自動販売機について、日本自動販売機工業会(東京都港区西新橋二の三七の六、三三三三―一七四四三、牛久保智明会長)サンデン(株)会長は「このほど、九〇年版『自販機普及台数・年間自販金額』を明らかにした。



ミリオンスラッガー

ハイテクワンダーランド

時間と空間を超えた楽しさ。夢あふれるファンタジー。好奇心を刺激するエキサイティングなシーンも、テクモならお手のもの。ハイテクノロジーを駆使して、大人も子供も夢中にさせる、ビッグ・エンターテインメントをつくります。テクモは、企画から、設計、施工まで、総合的なプロデュースによって、スリルと感動を創造。時代の感性をとらえた、新鮮で高感度なアミューズメントをお届けします。



バスケットチャンス



ファンキーパンチョ



ローラーローラー



ミスターバットマン

TECMO
テクモ株式会社
TECMO,LTD.

お問い合わせは

本社：〒102 東京都千代田区九段北4丁目1番34号
 TEL:03(3222)7620 FAX:03(3222)7629
 TECMO,LTD. 4-1-34,Kudankita, Chiyoda-ku,Tokyo 102, Japan
 Phone:03(3222)7630 Fax:03(3222)7629
 Telex:J27174 TECMO

メダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム機設置基準」を守ってご使用下さい。

'91 AOUショーご来場ありがとうございました

回転式乗物
CD ファンタジックサーカス
FANTASTIC CIRCUS

外箱直径：320cmφ
 H：200cm
 Wt：240kg
 2人乗り

回転式乗物
CE ファンタジックハウス
FANTASTIC HOUSE

下部直径：130cmφ
 屋根寸法：130cm×108cm
 H：180cm
 Wt：180kg
 4人乗り

定置式乗物
KJ ちびっこカーキャリア
KID-CAR CARRIER

L：170cm
 W：98cm
 H：170cm
 Wt：140kg
 2人乗り

定置式乗物
KK ちびっこファイヤーカー
KID-FIRE CAR

L：170cm
 W：100cm
 H：157cm
 Wt：120kg
 3人乗り

子どもたちの「遊びの世界」を知っている 本社工場 川崎市中原区今井上町50番地 〒211 TEL:044(722)6141(代) FAX:044(711)2779
 株式会社 **ホープ** 関西営業所 京都府乙訓郡大山崎町鏡田2番地 〒618 TEL:075(957)5613(代) FAX:075(957)0313
 東京本社 東京都港区芝5丁目31番17号 〒108



右の写像は、いずれも大変混雑したセガ社の小間にて。右下は映像シミュレーター「AS」の整理券方式で時間を区切って試乗させた。



「ボウリング」(パネル展示)、TVゲーム機「キャビネット」ステータス25、「CAVシステム60」など。

カワクス
同社はディスプレイユニットとして、各メーカーの製品を幅広く紹介。TVゲーム機ではアイ

レム、SNK、コナミ、などの製品。プライズマシンでは丸味のあるデザインになった「ジャンボツインII」、五層式の景品落とす「ジャンボタワー」(以上二機種は大手技術工業製)など。また握力測定機、各種景品類も展示。

関西精機製作所
四人用のミニゴルフゲーム機「バットینگチェレンジ」(米国IC社製)を中心に、これは硬貨作動式で三種類のゲームを選択できるもので、メカトロニクスを駆使し、ショットごとにグリーンの起伏や傾斜角度が変化するが特徴。ソウがカバに食べ物を与えるというプレイゲーム機「かばくんのランチタイム」も。

コナミ
TVゲーム機では、ゴルフゲームでショット直後に画面がボールを追

セガ社
新シミュレーター「TVゲーム機」、プレイズ機、60、基板販売となるメダルゲーム機、乗物機、

景品と幅広い分野の製品を展示した。うちTVゲーム機は、「ファンタズム」(「W.I.T.H」として出品後名称を変更)を披露。同社「G.I.L.O.C」のバージョンアップ版「G.I.L.O.C II」(参考出品)、システム32「第一弾」ラックで回転する「R-3ドモビル」(参考出品)を紹介。

魔法を使いたがった魔術的な世界を冒険するファンタジーなシューティングゲーム「ファンタジー」(参考出品)、「G.I.L.O.C」のバージョンアップ版「G.I.L.O.C II」(参考出品)、「システム32」第一弾「ラック」で回転する「R-3ドモビル」(参考出品)を紹介。



アイレム
新TVゲーム機二機種を披露。状況に応じ四種

アトラス
同社はカラオケ関係が増える傾向を示した。フリッパーはデイトリスが中心だが、ナムコ製品も扱うことをアピールし、ナムコのTVゲーム機、アークードゲーム機、プレイズ機、景品セットなど出品。

エイブルコポーション
パンプレスト製TVゲーム機、プレイズマシン、景品用のキャラクターぬいぐるみなどを中心に出品。またさまざまなキャラクターを披露したコナミ

サンワイズ
同社はメダルゲーム機と古い機を中心に、プレイズゲーム機「パイキン」も出品。またセガ社の玩具で電池使用のポケットゲーム「ルーレット」「スロットマシン」「モグラアタック」「ジャンケンマン」の四種類を展示した。

ジャレコ
TVゲーム機では、オプション機や四種のウェポンを駆使する横スクロール画面の空中戦ゲーム機「EDF」、カレールームの新ボニータタイプと二種のコックピット型、また主人公の幽霊が敵に乗り移り、その敵キャラクターとなつて戦いを進め、乗り移る敵によって武器や個性も変わるとい

上と右の写像は「遊アーツ」は四方を囲った大きな箱形で、同ショーでは最大規模の出品施設となつた。



AOU91アミューズメントエキスポ

出展内容

AOU91アミューズメントエキスポの展示内容を、新製品を中心に掲載しました。掲載については①TVゲーム機とその他アーケードゲーム機(プレイズマシンを含む)、②乗物機、遊園施設、③メダルゲーム機、④部品その他、の順に大きく分類し、各分類ごとに出品社を五十音順に配列し注目を集めたい製品は赤字で示しました。製品動向を知る上で参考になれば幸いです。(編集部)

アーケードゲーム機の類の武器を使い分け、ロ分野はTVゲーム機が主流だが、今回のAOU91では従来のAOUSHの新TVゲーム機が披露され、各メーカーの開発意欲が見られた。ゲーム内容のジャンルも多岐にわたっているが、従来機のパッケージアップ版が増える傾向を示した。フリッパーはデイトリスが中心だが、ナムコ製品も扱うことをアピールし、ナムコのTVゲーム機、アークードゲーム機、プレイズ機、景品セットなど出品。



アークードゲーム機
多彩なTVゲーム機
その他は景品機主流

アークードゲーム機
多彩なTVゲーム機
その他は景品機主流

アークードゲーム機
多彩なTVゲーム機
その他は景品機主流

アークードゲーム機
多彩なTVゲーム機
その他は景品機主流

右の写像は新ガンゲーム機を披露した岡本製作所の小間にて。左は各メーカーの製品を紹介したエイブル



右の写像は新ガンゲーム機を披露した岡本製作所の小間にて。左は各メーカーの製品を紹介したエイブル

右の写像はSNKの小間にて紹介された「ゴキブリ」のゲーム機。左は各メーカーの製品を紹介したエイブル



伝説は 大地から生まれた。

大自然が創り出した名門「ゴルフコース」チャンピオンシップ「GOLF」。
今年もまた多くの挑戦者が世界中から集まった。しかし優勝する者は一人。
あなたは数々の強豪に勝ち抜き、勝者の栄光を手に入れることができるだろうか。
しかし忘れてはいけない、最大最強のライバルはこの18ホール自身なのだ。



プレイヤーは個性豊かな4人の選手から選択。専用コントローラーで抜群の操作性を実現。グリーン上では起伏をボタン一つで確認。

VIDEO GAME ゴルフィン グレイツ

GOLFING GREATS

TM
© KONAMI 1991

◎ピカデリーサーカス◎

PICADILLY CIRQUE

正統派のルーレットゲームだ!!

- ロングヒットを続けるあのピカデリーサーカスが3タイプ新登場。みんながすぐに熱くなるルーレット・メダルゲームです。

モビルワールド ファンタジーワールド スペースワールド

メダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム機設置基準」を守ってご使用下さい。

こぶたのおおかみ退治!!

好評コナミ・ミニエンターテイメントシステム第3弾は、親しみやすい童話を題材にしました。簡単操作で親子一緒にお楽しみいただけます。

コナミ株式会社 本社・サービスセンター 〒101 東京都千代田区神田神保町3-25 TEL.03(3264)5678 札幌営業所 〒060 北海道札幌市中央区北1条西5-2-9 TEL.011(232)3778 大阪支店・サービスセンター 〒561 大阪府豊中市庄内栄町4-23-18 TEL.06(334)0335 福岡営業所 〒810 福岡県福岡市中央区天神2-8-30 TEL.092(715)2367

映像シミュレーター

セガ社 八人乗りのキャビンが油圧ユニットにより、内部で映し出される映像に連動し前後左右へ傾斜、動く「遊ARTS」を披露。三人用から最大四十八人用まである。一号機を今年七月に「新湯ふるさと村」に納入予定。またデザインとソフトを改良した「DIBOS」も出品した。

ナムコ マスゲームでは同社初の六人用プッシュシャ「シヨレビュ」を、電光点滅式「カーニバルVI」を「ワニパニック」を紹介。パンプレスト、TVスロットタイプの「ウルトラマンバトル」、電光点滅式「マリオワールド」を披露。

テクモ メカ式メダル機「ミリアスラッガー」「ダイナミックシュート」に「らめっこ」など出品。

宝楽 「エキサイティングベイスボール」と「ポナスチャンス」を展示。

ナムコ 一人用プッシュシャ「スプラッシュホール」、六人用「ゴールデンドール」など展示。

旭精工 景品扱う業者が増加。硬貨メカ、部品充実。以上ほかゲーメット関連連製品が多岐にわたって出品された。

三和電子 同社一連のパーツ類と、動きしやべるディスプレイ「客寄せオウムくん」を展示した。

セイミツ カプコン「ストリートファイターII」専用操作盤など各種部品類を展示。

ヘキシコ フォーターII専用操作盤が新建材パネル工法によるボックスと各種カラオケ機器、タイマーボックスのほかにシステム機器やCDジュエックなども出品した。また岡本製作所とテックモが遊園施設やカーニバル用の電飾を展示。このほかエイブル、Sレック、セガ社、タイター、太陽自動機などが両替機を出品。各メーカーの扱い製品が幅広く広がっていることを示した。



親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!

<p>ラッド モビール セガシステム32第1弾 大陸横断デッドヒート!!</p> <p>RAD MOBILE</p>	<p>NEO・GEOハードキット JAMMA規格対応基板 ソフト1本用で新登場!!</p>	<p>ジャンボタワー</p> <p>JOMBO TOWER</p> <p>究極の5層式景品落とし 各層で異なる料金設定!!</p>	<p>ジャンボツイン II 効率アップ新バージョン 景品別、料金別に設定可</p> <p>JUMBO TWIN II</p>
---	--	--	---

株式会社 カワクス

本社 〒577 大阪府市川保3丁目1の35 ☎06(787)1881代
東京営業所 〒110 東京都台東区東上野1丁目24の4 丸九第2ビル ☎03(3837)3884代
福岡営業所 〒810 福岡市中央区大名2丁目3の2 ☎092(713)1083代



やっぱり大人気!

ちびまる子だけでかまるパワー!!



プライズマシン

ちびまる子ちゃん
みんなあそぼう!

まる子ちゃんといっしょに
遊んでくれる人を
当ててね!

仕様
●寸法: 幅640×奥行735
×高さ1,490(看板
含む)(mm)
●重量: 70kg(直流電源
装置含む)
●消費電力: 48W
●▽: 91-34315
*オリジナル景品100ヶ付き



定置式乗物

ちびまる子ちゃん
えんそくバス

仕様
●寸法: 横幅1,140×
奥行1,550×
高さ1,670(mm)
●重量: 160kg
●消費電力: 110W
●▽: 91-41205

ナムコ景品セット



大好評「ちびまる子ちゃん
みんなあそぼう」に最適!

ちびまる子ちゃん シリーズ新登場!!

お茶の間の人気者ちびまる子ちゃんが、あなたのロケーションを応援します。

松セット ¥26,800

竹セット ¥22,800

梅セット ¥15,800



お得な詰め替え用セット
(キャラクターグッズ10種・お菓子2種/1030個)



路面店に最適なセット
(キャラクターグッズ8種/75ヶカップセル・230個)



SC店に最適なセット
(キャラクターグッズ7種・お菓子2種/75ヶカップセル・230個)

表示金額は消費税抜きの価格です。
*仕様は予告なく変更される場合がありますので、予めご了承下さい。

namco

絶好調カーニバルシリーズ第6弾!

ワニワニパニックの
興奮が
メダルになった!

遊び方

- ①数字を選んでゲームスタート!
- ②選んだ数字と同じ数字が外周ルーレットで止まるとボーナスゲームに挑戦!
- ③ボーナスゲームは、点滅している数字(①で選んだ数字)のところで内周ルーレットを止めると大当たり! 止めた数字×デジタルルーレットで出た数字分のメダルがペイアウト!

仕様
●寸法: 横幅560×
奥行400×
高さ1,410(mm)
●重量: 30kg
●消費電力: 55W
●▽: 91-40436

メダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム機運営基準」を守ってご使用下さい。

カーニバルVI
CARNIVAL-VI



KNOCK DOWN 90

ノックダウン'90

単純明快な
ゲーム性。

長期間稼動!
安定高
インカム!!

故障が少なく、
安全性への
配慮も万全。



仕様
●寸法: 横幅810(柵取付時
1,120)×奥行1,100×高さ
1,790(mm)
●消費電力: 41W
●▽: 91-42948

デザイン一新!!

究極の景品登場

意匠登録出願中

伝統工芸品
しあわせの素「純金箔セット」

100個入り ¥29,800



仕様 小瓶サイズ 42×23mm
内容 純金箔(最上級一号金箔)
純度 97.66% 重量 約23mg

良い景品の条件とは、あらゆる人に喜ばれ、いくつでも欲しくなり、更には価格が安いという事が上げられます。しあわせの素『純金箔セット』は純金という一見高価な素材を使用しながらこれらの3条件を見事にクリアしております。ロケーションテストにおきましても素晴らしい成績をおさめ、その人気の高さを実証致しました。究極の景品『純金箔セット』をぜひ一度お試し下さい。

「遊び」をフレイトする
株式会社 ナムコ

本社 東京都大田区矢口2-1-21 TEL.03(3756)2311(大代)
販売部 東京都大田区多摩川12-8-5 TEL.03(3756)2311(大代)
販売部 西日本販売事務所 〒564 大阪府吹田市江の木の20-10 TEL.06(338)3511(代)

©S.M.C./N.A. 1990 ©1991 NAMCO, ALL RIGHTS RESERVED



五十億円。米国版に比べ規模は小さいが、内容はほぼ同じもの。機械による刺激でなく自由な体を動かして遊ぶ楽しさを味わい、遊びを通して創造性や国際性を育むことを基本コンセプトに、「一緒に遊び一緒に学ぼう」「国際性」という二つのテーマを設定。

対象は三歳から十二歳の子どもと父兄で、中学、高校生も入場できるが、遊具によって年齢制限がある。園内の施設は大きく四つのジャンルで構成。

①「アウトドア・パーク」テイビティーズ」ネットクライムやボールプリーなど二十種類のプレイエレメント(遊具)と四

カ所のステージ、広場で構成。各遊具は国内では初のデザイン。ステージでは時計の見方やアルファベットの発音など教育的要素が強いショーを、キャラクターが演じる。

②「セサミスタジオ」のスタジオセットを中心にした合成画面など映像技術を遊びながら学ぶ施設や教育ソフトによるパソコンコーナーを設置。

③「セサミフードフェア」に調理過程を見学できる軽食レストラン。

④「123セサミストリート」同番組の街並みを再現したショッピングコーナー。

年間60万人見込む

各遊具や施設は防護ネットや付帯設備に至るまで「セサミカラー」(赤、黄、緑)で統一。

案内表示にはすべて英語を併記してある。またスタッフの中には英語を話せる資格を持つ者、外国人も配置している。

子ども対象のため入場料は子どもが260円、十二歳までが360円、十三歳以上は2千円に設定。現在まで一日の最高入場者数は七千人。年間を目標としている。

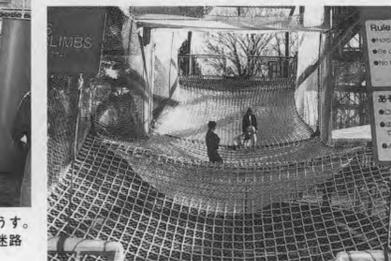
見込み、初年度十八億円、その後九三年開園予定の北海道・恵庭など全国十カ所のフランチャイズ展開を目指している。

東京・西多摩の丘陵地に 一緒に遊び アスレチック

クリエイティブライフ、東京



上はボールが噴射エアーで宙に浮かぶ「レインボーピラミッド」



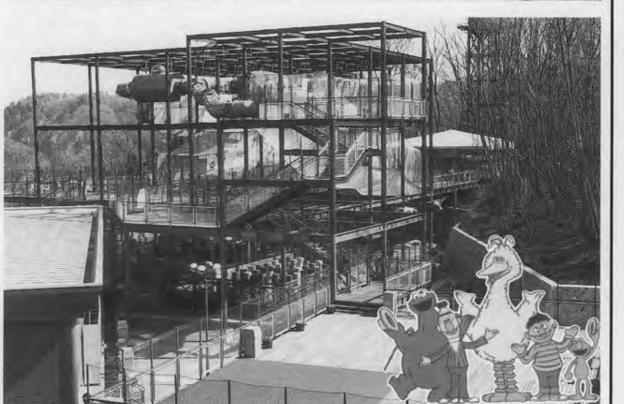
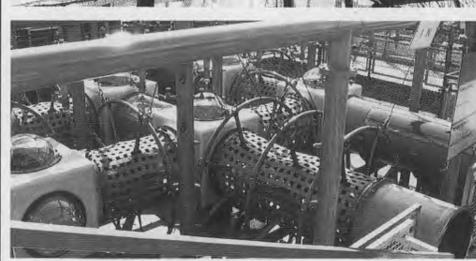
右上と右の写真はいずれもネットクライム遊具のようす。上の写真は吊るされた多数の円柱を押しつけながら迷路遊びをするという風変わった遊具

「東京セサミプレイス」 学ぶ遊園地 ク遊具中心

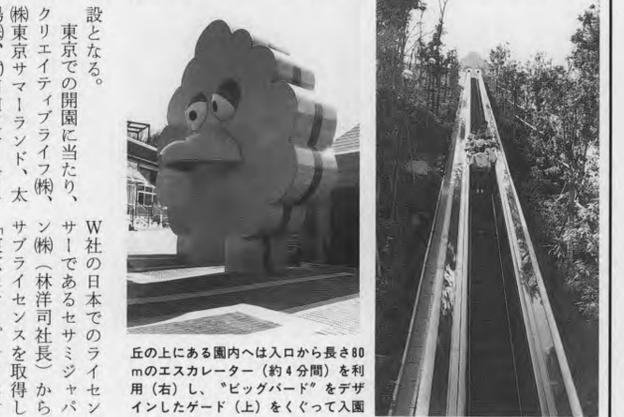
サマーランド、太陽など6社合弁会社が運営



高さのある空中迷路へ入るには少し勇気が要る(左)。下は「モンスターメイズ」と「ウォーターメイズ」



園内を見渡せる「観察タワー」(上)と「モンスターメイズ」(下)など屋外施設の様子



幼児から小学生までを対象とした国内初の体験学習遊園地「東京セサミプレイス」が、東京・西多摩の秋川丘陵に昨年十月十日オープンし好評を博している。

同園は、現在世界七十カ国(日本ではNHK教育テレビ)で放映されている子ども向けテレビ番組「セサミストリート」をもとにしたもの。同番組の制作、配給を行なっている米国C.T.W社が、

米園でレジャーランドを展開しているブッシュ・エンターテイメント社と共同でワイラデルファイア郊外に「セサミプレイス」を八〇年に開園。「東京セサミプレイス」はそれに次ぐ世界で二番目の施設となる。

東京での開園に当たり、クリエイティブライフ(株)、(株)東京サマーランド、太陽(株)、(株)NHKサービセンタ、(株)NHKアーティプロダクツの六社が出資し(株)東京セサミプレイスを八八年に設立、社長にはクリエイティブライフの川村孝社長が就任。そして同社が、C.T.W社と総事業費は約

W社の日本でのライセンスであるセサミジャパン(株)林洋司社長)からサブライセンスを取得し「東京セサミプレイス」を建設、運営している。

3-12歳児を対象

同園は「東京サマーランド」に隣接し(同じ敷地内)、面積は約二万九千平方メートルで総事業費は約

実績のメカニズム

<p>ドロップタイプセクター(メカ式)</p> <p>AD-81P 専用チャンネルプラケット</p> <p>AD-85W 2WAYセクター ¥100/¥500 専用チャンネルプラケット</p>	<p>ドロップタイプセクター(電子式)</p> <p>世界初3.5インチサイズ 2WAYセクター</p> <p>AE-882</p> <p>AD-88E 3.5インチ 電子セクター</p>	<p>720-A/B (¥100・¥50)</p> <p>730-A/B (各種メダル・US25+ ¥10)</p> <p>オールプラスチック製</p> <p>757-P</p> <ul style="list-style-type: none"> あらゆる不正使用をシャットアウト(ワイヤー・電バチ・疑硬貨) 1台でコイン使用変更も簡単に可能
---	---	---

このと同じ構造のコピー品を正当な権利もなしに製造販売し、または、購入使用者に対しては、上記出願に係る発明が特許出願された場合に、その一部は、既に登録および公開され、工業所有権によって保護されています。

これと同じ構造のコピー品を正当な権利もなしに製造販売し、または、購入使用者に対しては、上記出願に係る発明が特許出願された場合に、その一部は、既に登録および公開され、工業所有権によって保護されています。

信賴と技術のふれあい

Asahi 旭精工株式会社

本社・本社営業部 ●107 東京都港区南青山2-24-15 ☎03-3401-6181
詳細はカタログをご請求下さい。

昭和63年10月
代表取締役 安部 寛

JALECO

おもしろく病み憑き

事件に巻き込まれて幽霊になってしまった青年が、悪の組織に捕らわれた彼女を助ける為、様々な乗り移りしたキャラクターによって、敵に乗り移ったキャラクターを攻撃・スピードが速い、様々なパターンを楽しめます。

ファンタズム PHANTASM

乗り移りアクションゲーム

株式会社ジャレコ

(本社) 〒158 東京都世田谷区用賀2-19-7 ☎03-3708-4611(大代表) 03-3708-4100(販売一部代表) (サービスセンター) 〒158 東京都世田谷区上用賀5-24-9 ☎03-3420-2271(代表)
(大阪) 〒564 大阪府吹田市瀬水町3-18-33 ☎06-385-5100(代表)
(福岡) 〒812 福岡市博多区東比恵3-11-18水巻ビル ☎092-482-8811(代表)

*改良の為、仕様・デザインを予告なく変更する事があります。当社の製品価格には、消費税は含まれておりません。

〔再録〕

TVゲーム機PC基板統一規格

ビデオゲーム機基板の規格【JAMMA規格】

(昭和60年11月26日制定、61年1月1日実施)

1. 適用範囲

この規格は、電気用品取締法の技術規準を遵守し、一般ビデオゲーム機に使用する、メイン基板及びエッジコネクタの規準について規定する。

2. 用語の意味

(1) 一般ビデオゲーム機

CRTモニターを使用した、コインオペレートの遊戯機械で、テーブル型、アップライト型等の一般的な形のもの。

(2) メイン基板

ビデオゲーム機を構成している基板の中で、中心をなす基板。

(3) エッジコネクタ

メイン基板の内部と外部を、電氣的に接続する時に用いるコネクタで、図1に示す形状を有するもの。

3. エッジコネクタ

3.1 形状、寸法 図1(メイン基板接触部)に適合すること。

3.2 端子ピッチ 3.96mm

3.3 端子数 両面56極(片面28極)

3.4 端子の配列 表1

4. メイン基板

4.1 形状 形状は特に定めがないが、3.に適合する接触部を設ける。ただし、接触部の板厚は1.6mmとする。

4.2 寸法 次の寸法を推奨する。

幅 310mm以下

長さ 380mm以下

高さ 70mm以下

寸法の取り方は、図2による。

4.3 枚数 特に規定しない。

4.4 入出力信号

4.4.1 入出力信号の配列は、表1の通りとする。

4.4.2 信号の優先順位は、コインスイッチ1、コインカウンター1、コインロックアウト1を優先して使用する。

4.4.3 スイッチ入力に接続されるスイッチは、ノーマルオープン型でONの時GNDと導通する。

4.4.4 コインカウンター及びコインロックアウトソレノイド駆動回路は、5V、12V双方について駆動が可能なこと。

4.4.5 ビデオ出力信号(RED, BLUE, GREEN, SYNC)は、図3の範囲内にあること。

4.5 基板上に実装する回路

オーディオアンプ回路

コインロックアウトソレノイド駆動回路

(実装できない場合は、エッジコネクタ端子9、KをGNDに接続しておくこと。)

クレジットコントロール回路

5. 表示

本規格に適合するメイン基板、エッジコネクタには、JAMMA

A規格マークを表示する。

5.1 表示方法 エッジコネクタには表示シールを貼る。メイン基板にはシルク印刷をする。

5.2 表示場所 エッジコネクタは部品面1番端子付近。メイン基板は部品面エッジコネクタの付近。

5.3 表示寸法及び色 表示シールの大きさ、色については、図4の通りとする。メイン基板については、図5の通りとする。

6. その他

6.1 画面の表示方向 モニターに映し出される画像は、メイン基板上のディップスイッチで180°反転可能な機能を有することが望ましい。

6.2 コントロールパネル

6.2.1 位置 図6

6.2.2 使用優先順位は、プッシュスイッチ1、プッシュスイッチ2、プッシュスイッチ3とする。

6.3 制定外 本規格で制定していない事項については、電気用品取締法の技術規準を準用する。

表1 エッジコネクタ端子の配列

半田面	端子番号	部品面
GND	A 1	GND
GND	B 2	GND
+5V	C 3	+5V
+5V	D 4	+5V
-5V	E 5	-5V
+12V	F 6	+12V
誤挿入防止キー	H 7	誤挿入防止キー
コインカウンター 2	J 8	コインカウンター 1
コインロックアウト2	K 9	コインロックアウト1
スピーカー (-)	L 10	スピーカー (+)
オーディオ (GND)	M 11	オーディオ (+)
ビデオ GREEN	N 12	ビデオ RED
ビデオ SYNC	P 13	ビデオ BLUE
サービス スイッチ	R 14	ビデオ GND
テスト スイッチ	S 15	テスト スイッチ
コイン スイッチ 2	T 16	コイン スイッチ 1
スタート スイッチ 2	U 17	スタート スイッチ 1
2Pコントロール1 UP	V 18	1Pコントロール1 UP
2Pコントロール2 DOWN	W 19	1Pコントロール2 DOWN
2Pコントロール3 LEFT	X 20	1Pコントロール3 LEFT
2Pコントロール4 RIGHT	Y 21	1Pコントロール4 RIGHT
2Pコントロール5 PUSH1	Z 22	1Pコントロール5 PUSH1
2Pコントロール6 PUSH2	a 23	1Pコントロール6 PUSH2
2Pコントロール7 PUSH3	b 24	1Pコントロール7 PUSH3
2Pコントロール8 スペア	c 25	1Pコントロール8 スペア
2Pコントロール9 スペア	d 26	1Pコントロール9 スペア
GND	e 27	GND
GND	f 28	GND

1Pコントロール8、9及び2Pコントロール8、9は入力とする。

図1 メイン基板接触部の寸法 単位(mm)

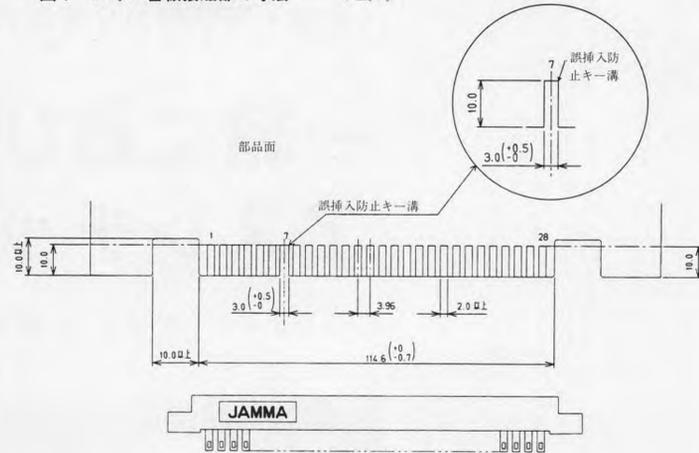


図2 メイン基板の寸法測定箇所

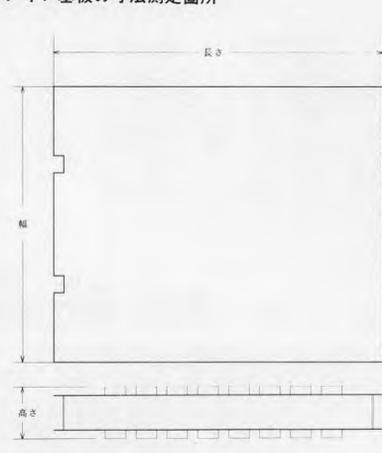
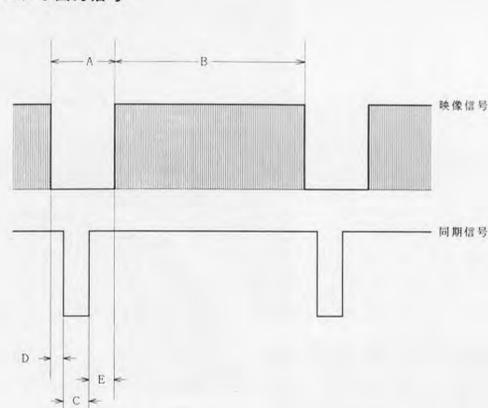


図3 ビデオ出力信号



同期信号	水平	垂直
同期周波数	15.7±0.5 KHz	60±5 Hz
A:B (ブランキング:表示期間)	1:2~1:3	1:4.8~1:7.5
C (同期パルス幅)	6.5±1.5 μs	400±200 μs
D:E (同期信号の位置)	1:1~1:3	1:1~1:3

図4 JAMMA表示シール

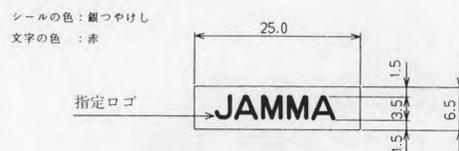


図5 JAMMAシルク印刷表示マーク

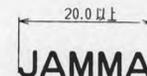
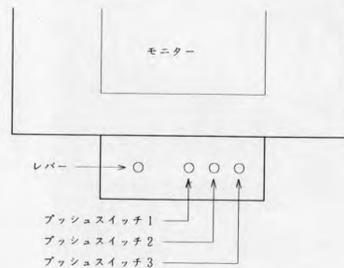


図6 プッシュスイッチの位置



価値あるニューマシンをディストリビュートする!!

ゴルフング グレイツ

3Dビジュアルショック
抜群のゴルフプレイ感覚



GOLFING GREATS

ガンフォース

世界最大の銃撃戦を展開
2人同時白熱アクション



GUNFORCE

ウルトラマン

あの興奮をリアルに再現
4種の光線技で怪獣倒せ



ULTRAMAN

レーシングビート

リアルなレースバトル!!
通信機能で4人同時興奮



RACING BEAT



株式会社 総商

本社 〒444 岡崎市井田西町17-4 TEL(0564)24-2581代
FAX(0564)22-0555代

またまた ビッグヒット機 新登場!! 並べて置きたい2製品です。

売上げが全く落ちないベストセラー「ボーナスチャンス」に待望の姉妹機登場。
ロケテストでも常連破りの高インカムです。

【製造元】株式会社ユニバーサル

発売元
株式会社 宝 娯 楽
TEL044(277)7881代/FAX044(277)7814
〒210 神奈川県川崎市川崎区池上町9-10



これは快進!
ビッグチャンスで
手持ちメダルが一気に増加。

絵柄に合わせてゲーム盤の
ランナーが走る野球ゲーム。
実戦ながら、エキサイティング。

(共通仕様) ●箱500mm×奥行510mm×高さ1,400mm ●重量
83kg ●メダル:10円、100円(メダル貸出し、1ゲームチ
ーピ付)の3ウェイ方式 ●準61-1256(外部電源装置使用)

メダルゲーム機の設置運営につきましては「メ
ダルゲーム運営基準」を守ってご使用下さい。

TVアイスホッケー「ヒット・ジ・アイス」 殴り合いもOK

タイトーから「ゆうゆのクイズ」も

米国ミッドウェー社が開発したTVアイスホッケーゲーム機「ヒット・ジ・アイス」が三月中旬、またTVクイズ機「ゆうゆのクイズ」でGO!GO!が三月下旬、いずれもタイトー(本社東京、谷川桂祐社長)から同社「Fシステム」として発売となった。

「ヒット・ジ・アイス」は同システム第十二弾。パンチやスティックで相手選手を殴ることも許されたアクション要素の強い



ヒット・ジ・アイス

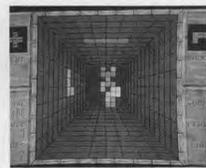


ゆうゆのクイズでGO!GO!

アイスホッケーゲームで、各選手は個性的なキャラクターで、きめ細かい動きがリアルに表現されている。八方向レバーと二つのボタンを操作。二人同時対戦プレイも可能。

画面はバックを追尾する手の動きに従ってリンクが左右にスクロール。選手を選択しスタート。ボタンを押して続けている間バックを保持し、離すとリセットやパスを行なう。リストショットやストラップショット、ダイビングシュートなど、ダイビングシュートは、三方向レバーで操作する。これは四角形の井戸の壁に沿って底へ落ちていくブロックの塊を操作し、床面で縦、横に並べて消していくというゲームで、同社ではこれを「全方向テトリス」と称している。

4方向からブロックを並べ消す 3次元パズル ビデオシステムから「ウェルトリス」



ウェルトリス

連連のバジツノフ氏開発によるTVパズルゲーム「ウェルトリス」が、ビデオシステムから発売された。これは早く落下させる。一人用は四つ落ち、二人用は八つ落ち。壁面を使い、二人同時プレイでは一人が隣り合う二つの壁面を使い、もう一人との対戦となる。

八×八マスの底面からはみ出ると壁面に積み上がり、その分だけボーダーラインが(一定時間ごとでも)下がってくるが、ラインを消すとまた上がる。またボーナスポイントを消すと一発で元に戻る。ボーダーラインまで積み上がるとゲーム終了。二人対戦ではラインを消した分だけ相手のボーダーラインを下げることで、面白さが増す。基板販売のみでOP価格九万八千円。

フリッパー「チェックポイント」 カーレース演出 データから古い機「ミステイ」も

データイースト(本社東京、福田哲夫社長)から同社「ピンボール」第十一弾「チェックポイント」が三月二十八日発売となる。また同社から古い機「ミステイ」が三月十八日発売となった。「チェックポイント」はカーレースをテーマとしたもので、ボールを車に見立ててプレイフィールドを走り回らせるゲーム。フリッパーボタンで



チェックポイント



ミステイ

定で同点か負けている場合はゲーム終了となる。定価で基板八万八千円、サブ基板八万八千円。一問のタイムリミットは十秒。スタート時に正解率(パーセント)が表示され、設定パーセント以上で次のステージへと進むが、それ以下だとゲーム終了。定価で基板八万八千円、サブ基板八万八千円。

ド付きだが、本体のみで卓上型としても設置できる。OP価格二十九万七千五百円。

ナムコ、TVガン「スティールガンナー」 テロ組織を壊滅 「ローリングサンダー2」「ウイニングラン91」も



スティールガンナー

ナムコ(本社東京、真鍋正社長)から二人用アップライト型TVガンゲーム機「スティールガンナー」が三月十五日、第一弾「ローリングサンダー2」が十九日、そしてTVドライブゲーム機「ウイニングラン91」が下旬に、次々と発売になった。

「スティールガンナー」は特殊部隊が国際テロ組織と戦うもので、空港、研究所、秘密工場、市街地の四ステージ構成。備え付けの銃を操作。二人同時プレイも可能。発射弾数に制限がないこと、

29インチブラウン管を使用し、キャラクターの動きが幅を持たせた3D効果が画面を画面として表現し、障害物を飛び越えたりするリアル感があることなどが特徴。

銃はトリガーを引き続けると連射が可能で、発射のたびに振動、銃の左側のボタンで一撃必殺のミサイル弾(弾数に制限がある)を発射。敵は主にロボットでマシンガンやミサイル、手投げ弾などで攻撃してくる。敵の攻撃を受けるとダメージが増え、ライフが減少。また誤って市民を撃った場合も減少する。ライフ

がゼロになるとゲーム終了。幅七八センチ、奥行一〇センチ、高さ二〇四センチ(看板装着時)。定価九万七千五百円。

「ローリングサンダー2」は、同社「ローリングサンダー」(八六年)の続編。前作で壊滅した秘密結社が再び活動を開始したというもので、二人同時プレイも可能となり、攻撃アイテムも増えた。

八方向レバーと二つのボタン(銃撃とジャンプ)を操作。画面はプレイヤーの動きに従って横スクロールしていく。画面にドアがある。前に立ってレバーを上方向へ倒すとドアが開き、弾丸やマシンガンが入りこむ。無表示のドアは敵の攻撃をかすむのに利用する。敵の弾に当たったり上から下へ落とされたりすると一人アウト、三人アウトでゲーム終了。ROMキット販売のみでOP価格七万八千円。

「ウイニングラン91」はF1レースゲームで、大バンク、S字、アップダウン、ヘアピンなど変化に富む戦術アクション

アイレム「ガンフォース」基板

戦術アクションを内容としたTVゲーム機「ガンフォース」が、アイレム(本社大阪、高嶋由之社長)から三月末に発売となる。

これは、R国が海上の軍事要塞を建設し、次々と他国を侵略したため、R国軍が二人の戦士を送り同要塞を破壊するという設定で、六ステージの動きに従って横スクロール。八方向レバーと二つのボタンを操作する。二人同時プレイ、途中参加も可能。

敵の戦車やパワードローダー、ヘリコプターなどへの乗り降りボタンでできるほか、ロープにぶらさがりながら攻撃するなど、ダイナミックに変化に富んだ戦術を展開。アイテムにより状況に応じて四種類の武器を使い分けるほか、弾数増加やボーナス獲得もできる。持ち人数制と各ステージでのタイムリミット制を併用。基板販売のみでOP価格十五万八千円。

海上要塞に侵入

全十二エリア構成。前作と異なる点は二人同時プレイも可能、パワーアップが八種から十一種に増え、前作と同じアイテムでも、ポイントアップされたこと、ポイントを集めるとショップでアイテムを購入できること、敵の種類も倍以上に多くなったことなどで、大容量のハードを生かし完成度が高い。カセット定価三万円。

Multi P-ROM Programmer (EP-ROM Writer)
MODEL M4000-L
More and more high functions, high dependence, good efficiency and lower price.
Effective to 4M

EP-ROM 1M Bit (8, 16 bit data)
2M bit (8 bit data)
4M bit (8, 16 bit data)
Silicon signature effect. Display with plain LCD.
Outer interface with RS232C is provided.
Simultaneous writing into 10 ROMs.
Memory (maximum 4M bit) check and self test.
Display with plain LCD.
Display of writing percentage (00-100%)
Gold plated IC sockets.
The selection of each P-ROM can be done by one touch (key).
M-O1 interface is provided.
M-O1 connecting possible various kinds of editing.
Providing other various functions.

Other machineries:
M512-L (2716-27512, writing into 10 ROMs). Eraser (ROM erase).
Debugger D27512 (it is possible to correct, add & delete on the spot).

Standard system is supported 8 bit data to 4M bit.
16 bit data ROM is supported with M4-1 & M4-4.
Standard system ROM is 1M bit, but can effect 4M bit.
In case of copy only, no need RAM addendum.

NIPPON MEMORY CO., LTD.
10, Tsuji Hondori 1-Chome, Kita-Ku, Nagoya 462, Japan.
Tel.: (052) 914-1727 Fax.: (052) 912-5626

ハート直撃のグッズが揃いました。
マーフィー・ボベセット(60入)
OP価格 28,000円

他にも商品がありますので、お電話でお問合せ下さい。カタログをお送り致します。
ご希望に応じたセット販売も致します。

*フリーダイヤル(料金無料)
0120-006362
営業時間 平日09:00-17:00 日曜日10:30-18:00
株式会社 **アイアンバスター**
〒977 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒978 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒979 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒980 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒981 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒982 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒983 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒984 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒985 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒986 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒987 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒988 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒989 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番
〒990 大坂府東大阪市南日本通5丁目2番

振込銀行 三和銀行東大阪支店 口座324324 株式会社アイアンバスター
TEL: 052-783-0577

話題のマシン

話題のマシン

中古PCB 買います
機械 (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
1-7-8 HIGASHI CHIYODA SHIZUOKA CITY 420 JAPAN
JAPAN

南ママトップ 本社 千代田市東千代田1-7-8
TEL 0542 63 9373(代表) FAX 0542 63 9374
TELEX 3982 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

STG™

STRIKE GUNNER

〈ストライクガンナー〉

地球奪還のために、S.T.G発進せよ!

迫力の合体攻撃。360°シューティング。

ステーション毎にアイテムを選択でき、さらに合体攻撃のできる二人同時プレイで、幾多の戦いを展開できる画期的システムを導入。

開発元 Athena

©1991 ATHENA CO., LTD.

20のポーズでアナタを誘う、アイドル達と麻雀勝負!! やればやるほどアツくなる、なが〜く愛せる麻雀です!!

サシの勝負がキモチイイ!!

FEEL SO GOOD!!

とつても麻雀

TM

潜入!アイドルプロダクション

©1991 SEIBU KAIHATSU, INC.

開発元 セイブ開発

アイテムはカジノで獲得!

女の子からのサシ馬勝負、受けて立つ!?

交換ウオッチは時間をくれる。

必殺のリーチ棒

TECMO テクモ 株式会社
TECMO, LTD.

本社: 〒102 東京都千代田区九段北 4 丁目 1 番 34 号
TEL. 03(3222)7620 ~ 3(直通) FAX. 03(3222)7629
TECMO, LTD. 4-1-34, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102, Japan
Phone: 03(3222)7620 Fax: 03(3222)7629 Telex: J27174 TECMO

愛ディアYOUモア

BANPRESTO

強力パワーで大活躍!

ウルトラマン

光の国からゲームセンターへやって来たウルトラマン / 期待通りの確かな手応えをお約束!

タイムリミットは3分間。必殺スペシウム光線で怪獣を倒せ! パンチ・キック・ジャンプ / 多彩な動きとリアルなグラフィックで、実写を完全再現! スペシウム光線をはじめ「ハッ裂光線」や「ウルトラドリリア」など、技のパリエーションが豊富!

開発元 BANPRESTO

©内谷プロ ©BANPRESTO/BANDAI BANPRESTO 1991 MADE IN JAPAN

発売元 **BANPRESTO** 株式会社バンプレスト
東京都台東区駒形1-4-14 〒111
バンダイ第3ビル
PHONE: 03-3847-5161 (代)

APRIL 1

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)	評価 (RATING)
MODEL (MANUFACTURER)		
1	クイズ殿様の野望 (カプコン) Quiz Lord's Adventure* (Capcom)	8.52
2	ストリートファイター II (カプコン) Street Fighter II (Capcom)	8.27
3	出たな! ツインビー (コナミ) Bells and Whistles (Konami)	7.89
4	キング・オブ・ザ・モンスター (SNKネオジオ) King of the Monsters (SNK)	7.63
5	クイズ宿題を忘れました! (セガ社) Quiz My Home Work* (Sega)	7.32
6	ルナーク (タイトー) Growl (Runark) (Taito)	7.00
7	リーグボウリング (SNKネオジオ) League Bowling (SNK)	6.40
8	戦国伝承 (SNKネオジオ) Sengoku (SNK)	6.38
9	雷牙 (テクモ) Strato Fighter (Tecmo)	6.27
10	雷電 (セイブ/テクモ) Raiden (Seibu)	6.12
11	ファイナルファイト (カプコン) Final Fight (Capcom)	6.05
12	コラムス (セガ社) Columns (Sega)	5.96
13	パウンド・フォー・パウンド (アイレム) Pound For Pound (Irem)	5.90
14	クイズH.Q. (タイトー) Quiz H.Q.* (Taito)	5.89
15	バンダイク (UPL/ジャレコ) Vandyke (UPL)	5.88
16	スカスマッシャー (日本システム/タイトー) Sky Smasher (Nihon System/Taito)	5.87
17	テトリス (セガ社) Tetris (Sega)	5.78
18	ギャルズパニック (金子製作所/タイトー) Gals Panic (Kaneko)	5.74
19	ワールドカップ '90 (テクモ) World Cup '90 (Tecmo)	5.73
20	ジョイジョイキッド (SNKネオジオ) Puzzled [Joy Joy Kid] (SNK)	5.71
21	コラムス II (セガ社) Columns II (Sega)	5.68
22	ガンフロンティア (タイトー) Gun Frontier (Taito)	5.65
23	剣豪 (アイレム) Lightning Swords (Irem)	5.64
24	ブラッドブラザーズ (TAD/テクモ) Blood Brothers (TAD)	5.63
25	パンクショット (コナミ) Punk Shot (Konami)	5.48

■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)	評価 (RATING)
MODEL (MANUFACTURER)	(UPRIGHT / COCKPIT VIDEOS)	
1	ファイナルラップ 2 (デラックス) (ナムコ) Final Lap 2 (Deluxe) (Namco)	8.85
2	ファイナルラップ 2 (スタンダード) (ナムコ) Final Lap 2 (Standard) (Namco)	7.50
3	ラッドモバイル (デラックス) (セガ社) Rad Mobile (Deluxe) (Sega)	7.25
4	スペースガン (タイトー) Space Gun (Taito)	7.19
5	シスコヒート (ジャレコ) Cisco Heat (Jaleco)	6.82
6	ハード・ドライビング (アタリゲームズ/ナムコ) Hard Drivin' (Atari Games/Namco)	6.70
7	G-L0C (デラックス) (セガ社) G-LOC (Deluxe) (Sega)	6.36
8	ビーストバスターズ (SNK) Beast Busters (SNK)	6.33
9	GPライダー (ライドオン) (セガ社) GP Rider (Ride-On) (Sega)	6.29
10	ビッグラン (ジャレコ) Big Run (Jaleco)	6.09
11	スーパーモナコGP (デラックス) (セガ社) Super Monaco GP (Deluxe) (Sega)	6.07
12	レーザーゴースト (セガ社) Laser Ghost (Sega)	6.00
13	ウイニングラン鈴鹿GP (ナムコ) Winning Run-Suzuka GP (Namco)	5.69
14	アウトラン (デラックス) (セガ社) Out Run (Deluxe) (Sega)	5.45
15	S.C.I. (タイトー) S.C.I. (Taito)	5.20

■麻雀TVゲーム機 (MAHJONG VIDEOS)

1	麻雀バニラシンドローム (日本物産) Mahjong Vanilla Syndrome* (Nichibutsu)	6.40
2	熱血麻雀宣言! (ビデオシステム) Mahjong After 5* (Video System)	6.29
3	スーパー麻雀 参版 (ユウガ/フェイス) Mahjong X rating* (Yuga/Face)	5.89
4	麻雀ちゃんねるズームイン! (ジャレコ) Mahjong Channell Zoom-In* (Jaleco)	5.33
5	麻雀クラブ90's (日本物産) Mahjong Club 90's* (Nichibutsu)	5.29

■フリッパー (FLIPPERS)

1	ドクターデュード (ミッドウェー) Dr. Dude (Midway)	8.00
2	シンプソンズ (データイースト) The Simpsons (Data East)	7.00
3	ローラーゲームズ (ウィリアムズ) Rollergames (Williams)	6.50
4	オペラ座の怪人 (データイースト) Phantom of The Opera (Data East)	6.20
5	リバーボート・ギャンブラー (ウィリアムズ) Riverboat Gambler (Williams)	5.67

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

評価 (RATING)

調査ロケーションの設置機種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)

ご要望が多かった女子チームを加え、あの「スーパーバレーボール」の第2弾がついに登場! さらに操作がカンタンになって、なんとボタン1つでプレイできる。日本、そして世界のスーパースター選手たちが、走る/跳ぶ/打つ/男子、女子どちらで戦うかは、君の自由だ。全日本を優勝に導くのは、誰だ?!

ニッポン、日本、チャチャチャ。

「スーパーバレーボール」待望の第2弾!

スーパーバレー'91

ビデオシステム株式会社
本社 千606 京都市左京区下鴨松ノ木町35-1
Phone.075-723-0358(代) Fax.075-723-0368
東京営業所 千108 東京都港区芝5-11-2 橋本ビル2F
Phone.03-3452-5677 Fax.03-3452-5520

スーパーピンボールアクション

SUPER PINBALL ACTION

ピンボール4倍、+αのお楽しみ!

わっ? こんなピンボール!!

- 4種類のピンボールが1台で楽しめる!
- シェイクテクニックでスーパープレイ!
- リアルな感触、マルチボールは必体験!
- 5人のステキなオンナのコに出会える!

TECMO, LTD. 1991

TECMO テクモ株式会社
TECMO, LTD.

本社:千102 東京都千代田区九段北4-1-34 TEL:03(3222)7620~3 FAX:03(3222)7629
TECMO,LTD. 4-1-34, Kudankita, Chiyoda-ku, TOKYO 102, JAPAN TEL:03(3222)7630
TELEX:J27174 TECMO

HI-ENTERTAINMENT GAME SERIES

32ビットCPU搭載「システム32」第一弾

Rad Mobile

仕様(テラックタイプ)
外形寸法(mm): 1300(W)×1800(D)×1650(H)
重量: 350kg
消費電力: AC100V 310W
95-3166 PAT. PEND.



ワイパーの動きもリアルな雨の走行シーン



暗闇を照らすヘッドライトも点灯



スピード快楽音よ、
ランドスケープの
開拓者たれ!

大陸横断レースの醍醐味を再現!
町並みや雨、霧などの天候表現
までもが超リアル!

アメリカ大陸横断レースを題材にした痛快レーシングゲーム「ラッドモバイル」。競争相手との激しいデッドヒートはもちろん、パトロールカーや対向車など、ゲームを盛り上げる多彩なビジュアルシーンが次々と展開します。さらに、背景や時間が刻々と変化するなかで、雨、霧、夜間など、従来のゲームでは表現しきれなかったリアルな走行シーンが随所に登場。プレイヤーを興奮のレースシーンに巻き込みます。



'91 AOUショーで話題を独占!! ニューアミューズメント・マシン!

DERBY DAY

ダービーデー



メダルゲームコーナーのホットな本命マシンが、
ハイコストパフォーマンスで登場。大迫力の走行
シーンで興奮のゲームが次々と展開します。

仕様
外形寸法(mm): 1490(W)×2700(D)×2110(H)
重量: 約665kg
消費電力: AC100V 3KW
6人用
電取型式認可番号
申請中

演出効果も高い女性ディーラーの立体映像!



興奮を呼ぶ本格派の
ポーカーゲームマシン!

カードゲームの中でも最もポピュラーな
ポーカーを題材にしたメダルゲーム。派手な
演出とスピーディなゲーム展開で、
抜群の集客効果を発揮します。



仕様
外形寸法(mm): 2580(W)×1760(D)
×2115(H)
重量: 580kg
消費電力: AC100V 1220W
95-3994 5人用

ROYAL CLUB

ロイヤル
クラブ

メダルゲーム機の設定運営につきましては「メダルゲーム場運営基準」を守ってご使用下さい。

迫力満点、リアルさ最高!!
マルチ画面で興奮のホースレース!

株式会社 **セガ・エンタープライゼス**

本社 東京都大田区羽田1-2-12 千144 電話03(3743)7432(国内販売事業本部)
電話03(3743)7438(海外販売事業本部)
電話03(3743)7433(A.M.施設事業本部)
電話03(3743)7533(総合レジャー開発本部)
札幌支店 札幌市豊平区豊平五条3-2-34 千062 電話011(841)0246(代表)
関西支店 大阪府豊中市庄内栄町5-5-14 千561 電話06(334)5332(代表)
博多支店 福岡県福岡市中央区白金2-5-15 千610 電話092(522)4717(代表)



英文版業界ニュース

Overseas Readers Column

Kyodo VAN Starts "Pro Baseball VAN"

Kyodo VAN Corp., an independent data communications services company, Sega Enterprises, Ltd., a major video games manufacturer, and the data supply division of Nikkan Sports News, announced at a press conference held on March 6 that they would start from April 6 the "Pro Baseball VAN" serving Japan's pro baseball information, such as development of game.

In order to enjoy the "Pro Baseball VAN", the user must prepare Sega's home video game console "Megadrive" ("Genesis" for US Market), "Mega-modem" for connection, and a special cartridge as a set, and connect them to the telephone. When dialed, the service charge, 180 yen per 3 minutes, is added to the telephone charge. When all connections are over, a menu screen appears so that the user can select any one of items, including development of game and player data. When selecting "development of game", for example, the scene showing how the game is developing at that point of time is displayed on the screen. The scene is viewed as if viewing a video game of baseball. Since it comes with detailed data, it will satisfy pro baseball fans. When selecting "player data", detailed results such as the batting average are displayed digitally.

This service is very suitable for fans aspiring to view a game which is not televised, or fans who wish to player or team data instantly. Data served cover all aspects of Japan's pro baseballs - games, players and teams of both Central and Pacific Leagues. Since there are 20 million pro baseball fans, and 1.5 million units of Sega's "Megadrive" are on users' hands, Sega intends to diffuse "Megadrive" through pro baseball fans while improving "Megadrive" user services.

Kyodo VAN is a VAN service company inaugurated in 1984 under joint investment of 58 companies from various industries, centering around CSK Corp. So far, it has served business data, and now treats entertainment information for individual users for the first time. Although it is no easy matter to predict demand for "Pro Base-

ball VAN", Kyodo VAN expects that about 10,000 units will be used, with income from service charges amounting to 300 million yen, for the starting year, and 3 years later 50,000 to 60,000 units will be used, with income from service charges amounting to 2,000

Banpresto Co. Enters Coin-op Video Business

Banpresto Co., Ltd., Tokyo, a subsidiary of Bandai Co., Ltd., has recently developed coin-op video game "Ultraman", and will ship its coin-op PC board on April 6, together with home cartridges. Formerly, Banpresto was Coreland Technology Inc., Tokyo, which was purchased by Bandai in December 1988. So far, the company has manufactured card payout electro-mechanical games for kids. Thus, with "Ultraman", it has participated in the coin-op videos field for the first time.

Bandai is one of major toy manufacturers in Japan, and has developed all types of toys, and also manufactured game cartridges for Nintendo's "Fami-Com". In last November, Nintendo "Super Famicom" was released, and it was decided that Banpresto manufacture game cartridges for it. The first such shot is "Ultraman". At the same time, Banpresto manufactured the coin-op version of "Ultraman" in the form of PC board, and decided to release both versions simultaneously. Thus, for the first time in Japan, coin-op video will be appealed by TV ad.

"Ultraman" is a character born in Japan 25 years ago. For many years, its TV films have been televised, maintaining an overwhelming popularity. Although he usually looks like an ordinary man, he is a superman coming from a country of light far away in the space, and changes into "Ultraman", when a space monster does wrong on the earth, defeating the space monster by fighting with it and emitting a secret weapon "Specium Rays". In the video game "Ultraman", if one does not fight with the space monster and destroy it in less than 3 minutes, he cannot proceed to the next stage. The Super Famicom version has less stages than the coin-op version (12 stages), and differs a little in rule. Incidentally, the character "Ultraman" is owned by Tuburaya Production and Banpresto is licensed for video game use.

Banpresto says that it has fully investigated the merits and demerits of

million yen.

Nikkan Sports is one of the influential sports newspapers in Japan, and, needless to say, collecting all types of pro baseball information. The "Pro Baseball VAN" transmits data moment by moment from each game ground to Kyodo VAN. Kyodo VAN subjects the data to computer processing, showing them on the monitor of "Megadrive" users through telephone circuitry. Thus, compared to TV relay, a few minutes of delay occurs, but the new data service is recognized to be quick.

Sega is using "Megadrive" for non-video game uses - i.e. home banking/trade for depositing, stock dealings, etc. at home, and "Game Library" for serving video games through telephone circuitry. Sega intends to expand the coverage of service furthermore through "Pro Baseball VAN".

"Dr. Jeekahn's" As Theme Park

In Japan, stimulated by the success of Tokyo Disneyland, "theme parks" are coming into being one after the other in Japan, but these theme parks are not achieving results as expected. Although there are many Japanese people who think through superficial observation that they have understood American theme parks, those who have really understood them are very few. In these circumstances, Japan's first "urban theme park" - "Dr. Jeekahn's" - opened on February 8 in Shibuya, Tokyo.

Developed by Dyflex Inc., Tokyo, which developed the shooting room "Wonder Wars", its subsidiary Dyflex Creations is undertaking its operation. It uses a slender decorated 6-storied building whose 2nd floor is used for "Wonder Wars", 3rd floor for medal game floor "Gammon 3", 4th, 5th and 6th floors for restaurants, while the 1st floor is used for a guide corner.

According to Dyflex, "Dyflex Creation Inc., CA, was established three years ago, to collect information. At that time, two former staffs of Disneyland were employed," said president Yoshimasa Miura, and continued "and we have spent enough time in setting our theme. Having a concept comparable to that of a theme park, our facility, I'm sure, is also comparable to that of Tokyo Disneyland."

Many people who visited "Dr. Jeekahn's", however, seem to have been disappointed. "Gammon 3" which is not very different from other medal game parlors, and "Wonder Wars" which is not very interesting - are there no more attractions? Saying so, many visitors felt doubtful.

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

Editor: Masumi Akagi
Amusement Press, Inc.
18-2, Doyamacho, Kita-ku,
Osaka, 530 Japan
faxphone (81) 6-314-3821
© 1991 Amusement Press, Inc.

撃ちはじめたら止まらない!

スティールガンナー

Steel Gunner

発売中

VIOLENCE!
SPEED!

ACTION!



エアバイクで攻撃を仕掛けてくる敵キャラクター!



ミサイルで一撃に破壊!

2人同時プレイ可能

- 仕様
- 寸法：W780×D1,100×H2,040 (mm)
 - 重量：165 (kg)
 - 消費電力：205 (W)
 - 〒95-3423
 - モニター：29インチ

売上・人気ともに絶好調!!

- 仕様
- 寸法：W1,230×D1,610×H1,850 (mm)
 - 重量：200 (kg)
 - 消費電力：175 (W)
 - 〒95-3991
 - *最高4台8シートまで接続可能です。

発売中



ナムコのレーシングゲームは、ポテンシャルが高い!

通信機能付 第5弾!!

FINAL LAP 2SD

ファイナルラップ2 スタンダード

★ファイナルラップ改造用ROMキットも大好評発売中!!

Winning Run '91

ウイニングラン '91

発売中

namco

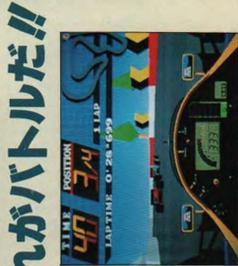
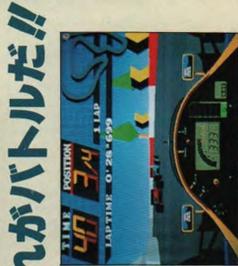
通信機能付 第6弾

リアルタイム3-D F-1シミュレーションゲーム

新しいコース
(ナムコサードキット)
になって走り
やすくなりま
した!



- 新しいコースは大バンク、S字、アップダウン、ヘアピンなど変化に富んだコースです。
- 走行性が向上、初心者や女性でも思う存分楽しむことができます。
- やっばり人間相手のレースが熱い! 本格的レーシングテクニクも思いのまま。人間VS人間、抜きつ抜かれつ、の激しい競争がより一層ゲームを盛り上げます。



これがバトルだ!!

最高8台まで通信可能!!
(多数接続すればするほど、集客力、売上効率がアップします。)

こうすればウイニングラン'91に改造できます!
ウイニングランDX → 改造用ROMキット+通信キット
ウイニングランSD → 改造用ROMキット+通信キット+7セグキット
ウイニングラン 鈴鹿GP → 改造用ROMキット

各種改造キット
絶賛発売中!

「遊び」をプレイする

株式会社 ナムコ

〒106 東京都港区赤坂1-2-1 TEL 03(5561)1141

〒106 東京都港区赤坂1-2-1 TEL 03(5561)1141

〒106 東京都港区赤坂1-2-1 TEL 03(5561)1141

〒106 東京都港区赤坂1-2-1 TEL 03(5561)1141

©1991 NAMCO. ALL RIGHTS RESERVED