

no. 169  
1981年 7/15

アミューズメント通信

# ゲームマシン

## GAME MACHINE

Game Machine Magazine is published twice monthly on the 1st and 15th of the month by Amusement Press, Inc., 9-16 Kamiyamacho, Kita-ku, Osaka, 530 Japan. Subscription rate: Japan ¥7200; Overseas (air mail) -US\$60.00 per year. No part of this magazine may be reproduced without expressed permission.

JULY 15, 1981 発行所 アミューズメント通信社 編集・発行人 赤木真澄 大阪市北区神山村9-16 (山名ビル) 〒530 電話(314)0309 郵便振替 大阪307852 定価300円、年間購読料7,200円(送料別)



暑中お見舞い号

論潮

問題になるか「灰色機」

米国においてアミューズメントマシンとギャンブルマシンの区別が、きわめて明確であることは本紙がすでに何度も示しているとおりである。つまり両者の概念は相対立しており、取扱いもまったく異なる。

ネバダ州やアトランティックシティなどギャンブルが法律で認められている地域ではギャンブルマシンは当然使用される(ゲーミング・コミッション)の認められた範囲内であるが、それ以外の地域ではギャンブルマシンの使用は一切認められず、地域によっては輸送も認められていない(ただ最近の傾向としてアンチックの古い機械については所有が多く認められているが、これと使用が認められているわけではない)。これを日本などの事情と照らし合わせると、厳しと見てもそれはそう間違っていないと思われる。

こういふ米国の観点からすれば、ギャンブルマシンがメダルゲームとしてメダルゲーム場で使用されている日本の現状は、まことに不思議とされるわけである。財貨性を持たないメダルを機械に入れ、遊戯をし、残ったメダルは何ら金品と交換されることなくその営業所に返還される——と説明しても、ほとんどの米国人は容易に理解できない。

その理由は、まさかギャンブルマシンがゲーム機を内容としたTVゲーム機を最近流行しはじめたが、ペイアウト装置の有無とは関係なく、ギャンブルに使用される例が多いため、ギャンブルマシンと規定したいがその根拠がはっきりしなかつたので一時混乱したわけである。ことにTVゲーム機は「アタリ社」の「インベーダー」などの高次元内容のゲーム(従来アーケードゲーム機)と区別して「ギャンブル」など世界的にすなわけたTVゲーム機を開発し、その実力を世界に示した日本のAM業界にとって、あまりにも貧しい現実と言えよう。ギャンブルにはたかだかギャンブルにすぎないが「インベーダー」など非ギャンブルの遊びの世界は、将来的に見ても豊かになることが確実だから、その内容は無限だからである。ギャンブルをTVゲーム化するとはおそろしく困難ではない、またそう創造的でもないだろう。他方アーケードゲーム機の開発はそう容易ではなく、創造性が強く要求されている。私たちが、ゲーム機の先進国である米国の例に沿って、もうそろそろこうした区別を考えてよい時期ではないだろうか。テーブル型の「灰色TV機」が増えるにつけその思いが強まるのである。

さらに言えば、こうした「ギャンブルのTVゲーム」は進むというところでは、「インベーダー」など世界的にすなわけたTVゲーム機を開発し、その実力を世界に示した日本のAM業界にとって、あまりにも貧しい現実と言えよう。ギャンブルにはたかだかギャンブルにすぎないが「インベーダー」など非ギャンブルの遊びの世界は、将来的に見ても豊かになることが確実だから、その内容は無限だからである。ギャンブルをTVゲーム化するとはおそろしく困難ではない、またそう創造的でもないだろう。他方アーケードゲーム機の開発はそう容易ではなく、創造性が強く要求されている。私たちが、ゲーム機の先進国である米国の例に沿って、もうそろそろこうした区別を考えてよい時期ではないだろうか。テーブル型の「灰色TV機」が増えるにつけその思いが強まるのである。

逆進行するTV機機の方  
さらに言えば、こうした「ギャンブルのTVゲーム」は進むというところでは、「インベーダー」など世界的にすなわけたTVゲーム機を開発し、その実力を世界に示した日本のAM業界にとって、あまりにも貧しい現実と言えよう。ギャンブルにはたかだかギャンブルにすぎないが「インベーダー」など非ギャンブルの遊びの世界は、将来的に見ても豊かになることが確実だから、その内容は無限だからである。ギャンブルをTVゲーム化するとはおそろしく困難ではない、またそう創造的でもないだろう。他方アーケードゲーム機の開発はそう容易ではなく、創造性が強く要求されている。私たちが、ゲーム機の先進国である米国の例に沿って、もうそろそろこうした区別を考えてよい時期ではないだろうか。テーブル型の「灰色TV機」が増えるにつけその思いが強まるのである。

## 新日本企画 スーパービデオマシン

# YANGUARD

通過できるか  
人類の未体験スペース

第1級ボイスマシン  
「ヴァンガード」

テーブル型  
スチール20インチ登場

¥95-2087

1 ブロックパターン

2 レインボーパターン

3 スティックパターン

4 ストライプパターン

5 プリーツパターン

6 キャプセルパターン

株式会社 新日本企画  
Shin Nihon Kikaku Corp.

〒530 大阪市北区西天満6丁目1番2号千代田ビル別館5階  
TEL. (06) 365-6621(代) TELEX. 5236785 SNKCO J

東京支店 東京都台東区浅草橋5-4-4 ジュエル秋葉原 千111 ☎03(866)6175

仙台営業所 仙台市上杉6丁目1番12号 鈴木ビル1階 千980 ☎0222(75)6071-3

福岡営業所 福岡市博多区博多駅前3-3-16川清ビル304号 千812 ☎092(471)8612-3

むつ営業所 青森県むつ市新町1-2-4 千035 ☎01752(2)7780

東大阪営業所 東大阪市吉田7-2-35 ホワイトシャトー1階 千578 ☎0729(65)0533

任天堂レジャーシステム

### 新発売

## ドンキーコング DONKEY KONG

☆コングに連れ去られたレディを救いに  
工事中のビルを駆けのぼります。

- 工事現場のシチュエーションでたむむれる愉快なコングのキャラクター。
- ハンマーを持ってアタックする気分は社伏です。高得点にもなります。
- ジャンプボタンとコントローラーのハイテクで今までにないスリルを味わえます。
- ユニークな効果音はゲームの雰囲気を一層盛りあげます。

スモール  
アップライトタイプ

アップライトタイプ

### 新発売

## スカイスキッパー Sky Skipper

★コミカルな複葉機が  
大空を駆けめぐります。

- おどやかなテレビ画面に楽しいアニメーションの世界を拓けます。
- スートのはいた動物たちを救う組み合わせで高得点が得られます。
- 複葉機を飛行場へ着陸させ、うまく給油するのがポイントです。
- 扱いやすい操作ボタンの配置。

スモール  
アップライトタイプ

アップライトタイプ

〒100 東京都千代田区神田湯田町1-22 TEL. 03 254 1647  
 関西支社 〒542 大阪府南区長堀橋1丁目32 TEL. 06 245 4155  
 京都営業所 〒605 京都市東山区福地土倉町60 TEL. 075 541 6111  
 岡山営業所 〒700 岡山県東区4丁目4番11号 TEL. 0862 92 1921



# NAO組織化進む

## 全国16のうち12支部が一応スタート

日本アミューズメントオペレーター協会(事務局 東京都渋谷区渋谷一の八の三、安山ビル、四〇〇七―八七九)の内田博会長、略称NAO)では全国組織発足にともない、支部活動を活性化しようとの意向で、盛んに進められている。すでに発足している各支部の会員数や支部規約など本部事務局でも不明な点が多いが、そのうちあらましが明らかになった支部は、既報の東京第一、第二、第三支部のほか次のとおり、

### 静岡県

静岡支部(吉川正明 部長、三浦三栄 事務局長) 沼津市大岡上西耕地二八五の二、三栄商会内)では二月二十一日、静岡のホテル・サンパレスにて設立総会を開いた。総会には二十二社が出席、設立に必要な手続きをしたことになり、支部役員については次のとおりとなった。

### 九州

九州のオペレーター親睦会である九州アミューズメント協会を基礎として九州支部(平岩照彦 部長、南九郎 事務局長)福岡市中央区舞鶴一の六の二、大長商事(株)内)は四月二十日、佐賀の大正屋旅館にて設立総会を開いた。これは九州アミューズメント協会の臨時総会と併せて行なわれたもので、二十四社が出席し、同支部が設立されたことになった。

### 支部運営費を別途拠出へ

時総会と併せて行なわれたもので、二十四社が出席し、同支部が設立されたことになった。同総会では、九州AM協会には全員NAO支部に加入することになり、九州AM協会は活動を休止し、親睦団体として存続させ、今後の運営はNAO九州支部のみにしぼることになった。また当面の支部運営費として各社から一万円ずつを提出することを決め、支部役員については他の支部と異なり、(大鵬物産(株)NAO理事)のひとりNAO本部理事(事)。

### テレビなどで報道



NAO静岡支部(支)念して県内の福祉施設へ部長吉川正明氏、三 T Vゲーム機を寄贈し内(栄商会)は支部結成を記外に話題をふりまわしている。

### 各社相互の情報交換から

部役員を次のように決定したほか、各社相互の情報交換を促進する。北陸支部(高畑吉秀 部長、関日高 事務局長) 福井市下関町局山高岡市下関町上向に開かれる予定)に提出審議することになった。

### 北陸

北陸支部(高畑吉秀 部長、関日高 事務局長) 福井市下関町局山高岡市下関町上向に開かれる予定)に提出審議することになった。

### 三支部に分け合合は合同

近畿(第一、第二、第三支部)では三支部合同理事会(四月十四日、五月十三日)を経て六月一日、大阪共済会館にて、近畿第一、第二、第三支部の総会に出席した。この総会に出席した三支部は、入会手続きや三支部の区分について種々協議している。総会には正会員四十五社、準会員四社(計四十九社)が出席し、事実上これら三つの支部が発足したことになる。

### 定期的な親睦会を中心に

北関東支部(山本隆司 部長、中央倶楽部 事務局長) 東京都渋谷区渋谷一の八の三、安山ビル)は六月九日、東京上野のタカラホテルにて設立総会を開いた。総会には二十五社が出席、設立に必要な手続きをしたことになり、支部規約を決定し、支部役員については次のとおりとなった。

### 北関東

北関東支部(山本隆司 部長、中央倶楽部 事務局長) 東京都渋谷区渋谷一の八の三、安山ビル)は六月九日、東京上野のタカラホテルにて設立総会を開いた。総会には二十五社が出席、設立に必要な手続きをしたことになり、支部規約を決定し、支部役員については次のとおりとなった。

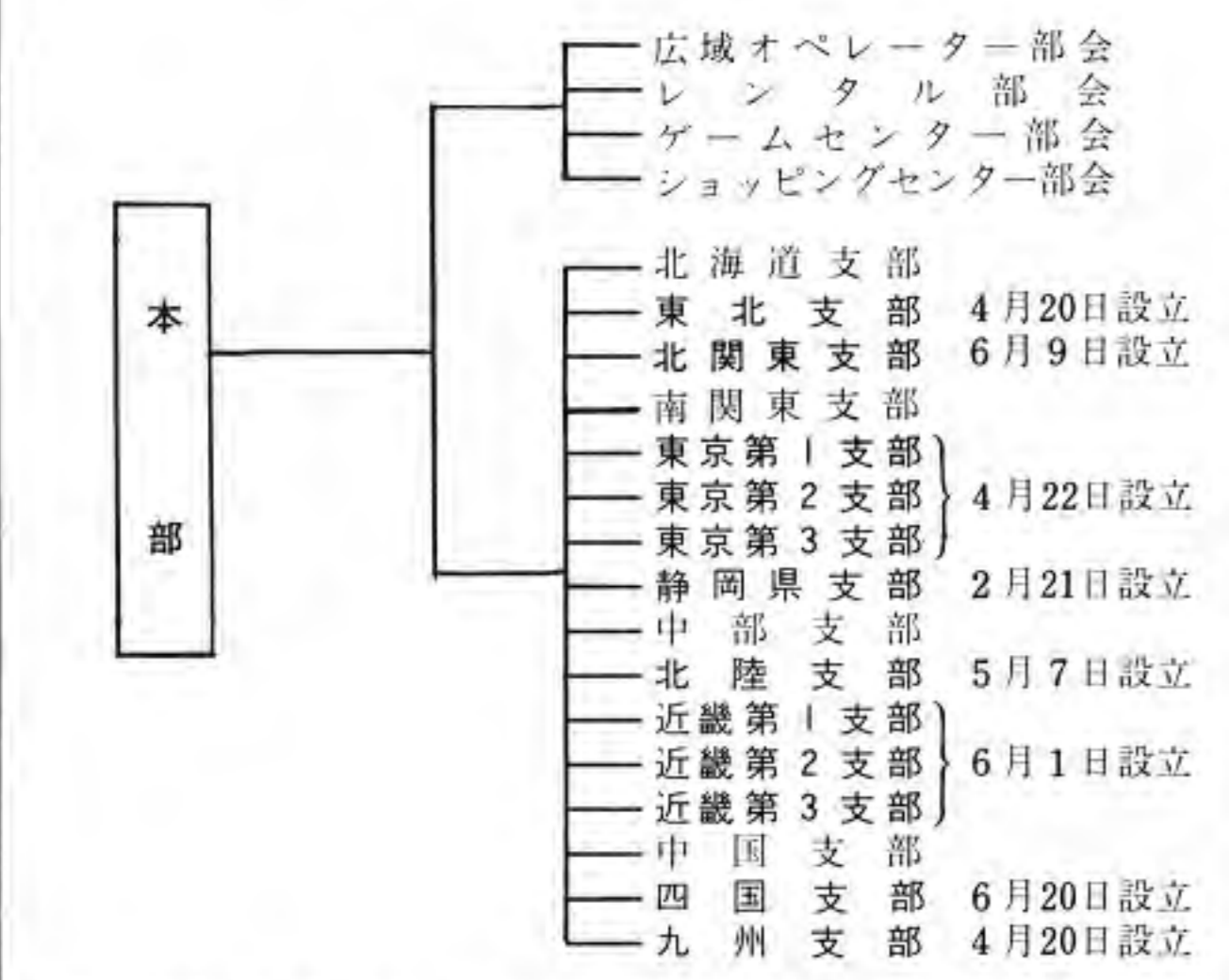
### その他の支部状況

北海道支部は三月十四日の札幌での「懇談会」にとどまり、長野県のみになる見込みであるが、いぜん予定が明らかでない。局(徳島市中前川町五の七の四、大光産業(株)内)は六月二十日、高松市の京王プラザホテルにて設立総会を開いた。総会には八社が出席し、同支部が設立されたことになり、支部役員については次のとおりとなった。

### 四国

四国支部(武市哲夫 部長、大光産業(株) 事務局長) 徳島市中前川町五の七の四、大光産業(株)内)は六月二十日、高松市の京王プラザホテルにて設立総会を開いた。総会には八社が出席し、同支部が設立されたことになり、支部役員については次のとおりとなった。

### NAO部会・支部の構成



上の表で東京、近畿で第一はシングルロケ、第二はゲームセンター、第三はSCロケをそれぞれ中心とした(とされている)区分け。部会にも似たような区分けがあるが、4部会とも部長が決まっているのみで、どうするのかわからない。

# SUPER GOLF TRAINER



スーパーゴルフトレーナー

【本機の特徴】

- ゴルフボールは自動回収され、スピーディーにマシンへ供給されます。
- ゴルフボールはプレイヤーのフックタッチ操作で自動的にティアップされます。
- 使用クラブ選択スイッチの切替操作で、ドライバー・5番アイアンのショットチェンジが自由にできます。
- インパクト時クラブフェイスの向き、スイング方向、飛行軌跡(入ライズ・フック・ストレート)および飛距離をコンピューターが判断し、パネルにディスプレイします。
- コンピューターがデータにもとづき「OB」、「NICE SHOT」の判断をし、アナウンスコールを発します。また飛距離は合成音声でコンピューターが数値を読み上げます。
- 1PLAYの料金設定は¥100~¥400、球数設定は2球~32球まで切替可能です。

栗田技研株式会社 岐阜市柳ヶ瀬通り5-3 上保ビル ☎0582-63-3037

## 親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!

<p><b>ビデオ・ハスラー</b></p> <p>ビリヤードを完全TV化 (コナミ工業許諾、セガ社製)</p>	<p><b>グランド・チャンピオン</b></p> <p>ドライブゲームの決定版!! 臨場感あふれる4チャンネル</p>	<p><b>ドンキーコング</b></p> <p>コミカルな動きで副広い年齢層が楽しめる新ゲーム!!</p>	<p><b>スカイスキッパー</b></p> <p>斬新な精密画像で映し出すアニメタッチの新ゲーム!!</p>
VIDEO HUSTLER	GRAND CHAMPION	DONKEY KONG	SKY SKIPPER
株式会社 カワクス 東大阪市川俣2丁目34 ☎06(787)1881		株式会社 ユニバーサルプレイランド 栃木県小山市駅南町6-13-30 ☎(0285)27-6600	
株式会社 総商		株式会社 総商 岡崎市井田西町17-4 ☎(0564)24-2581	





バラエティに富む米沢玩具の小間



今回が初の「おもちゃ博前祭」ゾーンのような



各種エレクトロゲームを展開するバンダイの小間



ナムコによる許諾品「パックマン」を出品したトミーの小間



新500円硬貨(上が表)

### 表は桐に 発行予定

来年発行される新五百円硬貨のデザインなどについて、各界有識者の意見を聞くため、大蔵省では六月十五日、理財局長の私的諮問機関として臨時補助貨幣懇談会を設置することを決め、銀行、国鉄、百貨...

## E.L.ゲームに人気 インベーターからバックマンへ、国際玩具見本市

恒例の東京国際玩具見本市が、今年六月十六日(金)から二十日(火)まで、東京晴海産業の最大の見本市であった。これは、同ショーの国際貿易センター(新)で開催された。内容は、模型、ゲーム、海外二カ国(香港)出品があり、パズル、玩具、海外二カ国(香港)出品があり、パズル、玩具、海外二カ国(香港)出品があり...

クレイジーライオンなどの幅広くなった点も特徴として指摘される。なかでもバックマンは、ナムコによる著作権使用許諾のから、そうではないものまで数種類出品された。このことは、A.M.業界が生んだキャラクターが玩具でも使用されるといふ新段階を示すとも、さらに著作権や工業所有権の扱いがクローズアップされるという新時代を迎えたことも示している。

技術と信頼を誇るメダルメーカー トークン TOKEN

## オペレーターの協組で日本初の快挙 大盛況の「大レ協展」



あいさつする理事長



大阪レジャー機器協同組合設立1周年記念祝賀パーティー



上の写真は、大盛況となった大レ協設立1周年記念パーティー(上2枚)と大レ協ショー(下)の様子。

大阪のオペレーターである大レ協(大阪レジャー機器協同組合)が、今年六月十四日(日)に大阪市天王寺区玉造本町九の六、大和ハイツビル七六二六七八七、第一久理事長、組合員数二十九社)では六月十九日、敬親理事(日本アマミューズ)を委員長とする実行部を組織し、大阪、天満橋の労働センターにて同組合設立一周年記念パーティーを開催した。...

### 5社が新製品発表

それと併行して宴会場の隣りの部屋で展示会が行なわれ、協賛メーカーの十社のうち五社が出品した。展示機種は「Vゲッター」(セガ)、"Vゲッター" (セガ)、"Vゲッター" (セガ)...

## セガ社新作展 7月22日に東京で今年二回目の

セガ(本社東京、ローゼン社長)では、七月二十二日、東京・品川のホテルパシフィックで今年二回目の「ライオン」ショーを開くことになった。今年一回目がNAO設立総会に合わせて開かれた。

## 任天堂新作展 7月9日には東京、大阪で

任天堂レジャーシステム(社長)では七月九日、東京(本社)と大阪(分社)で、今年一回目の「ライオン」ショーを開くことになった。今年一回目がNAO設立総会に合わせて開かれた。

### TV ROULETT

ルーレットを完全にTVゲーム化。1-4人用。各プレイヤーは十字レバーで各所で各5枚までチップをかけることができる。...

### 御礼

謹啓 小暑の候、皆様ますますご健勝のことと心よりお喜び申し上げます。さて、六月十九日の当組合一周年記念パーティーには、皆様にはお忙しいなかをご来場賜り厚くお礼申し上げます。...

### 明日の経営を読む力 狙い目No.1

常に業界全体の流れを読み、いち早く情報を判断し、より優秀なマシンだけを選択してこれらの情報をいち早く供給することが、我が社の社会的使命です。

株式会社 ROLLER TRON CORPORATION  
株式会社 ROLLER TRON OSAKA CORPORATION

# 新 全国★ゲーム場ガイド



写真上下とも「アポロゲームセンター」の店内



## 第30回 大阪・阿倍野 新世界の巻

阿倍野界隈には、キタやミナミにはない雰囲気があるようだ。それは、ひとつには近くに聖徳太子が建てた四天王寺があったり、古い家々が軒をつらねていたり、また路面電車(南海上町線)が走っている、といったいわば古い顔のほかにも、うひとつ、ステーションビルやアベノセンタービル、またアポロビルと呼ばれる近映レジャービル、それにアベノ地下センターなどの、活気ある新しい顔によるものと言えよう。

とくに若者のメッカとされているアポロビルでは、大阪でも屈指の有名店とかデイスコ、ブティック、喫茶店、そしてゲームセンターなどがあつち、店という店がフアツシ、見た目にも華やかだ。「アポロゲームセンター」はそのアポロビル



「ポウルタカハシ内ゲームセンター」

六階にある。広くて(約百坪)明るいフロアに、七十台ほどの中心に、アップライト型TVゲーム機約二十台を配置、またフリッパーも「ファイアードゲーム機も五台、TV

スロットも四台設置されて賑わっている。客層は学生やサラリーマンが主どころだが、アーケードのTVゲーム機を囲んでいる子どもたちのグループも目につく。松村安博(副支配人)は「家族のかたに安心してもらうために、小中学生は五時、高校生は六時には帰ってもらうようになっています」と同店の方針を説明している。

また同店では去年の秋より、TVゲーム機四機種(現在では「スペースオデッセー」、「ルース16」など)を決めて、一定得点を出したプレイヤーにはジュニアボックス(使用済みのレコード三枚一組)を賞品としてプレゼントしており、好評だと言う。

「近映ゲームコーナー」は、近鉄の駅ビルである近映会館二階、映画館の前のフロアで運営されている。地下鉄の駅のすぐ上で、近鉄百貨店からも出入りできる便利なロケ

Bally

バーリーサービス株式会社

大阪事務所 大阪市南区高津町四番丁87-1 TEL. (06)213-5255代  
東京事務所 東京都港区東麻布1-27 TEL. (03)582-0857代

### バリ製品レンタルいたします

最低5台以上で6ヵ月単位、1ヵ月1台につき...

- ボーナスライン (新品) ..... ¥65,000
  - ボーナスライン (中古) ..... ¥50,000
  - ウォール・ストリート (中古) ..... ¥60,000
  - デキシールランド (新品) ..... ¥70,000
  - ブル・マーケット (中古) ..... ¥60,000
  - スーパーコンチネンタル (中古) ..... ¥45,000
  - ファイブライン (中古) ..... ¥30,000
- 例: スーパーコンチネンタル(中古) 5台の場合、毎月小切手¥225,000あるいは毎月決済の約束手形¥225,000。なお、6ヵ月の保証金として約束手形¥2,250,000の担保が必要です。  
\*この他、機種やレンタル料などご相談に応じます。

デキシールランド



DIXIELAND

ウォール・ストリート



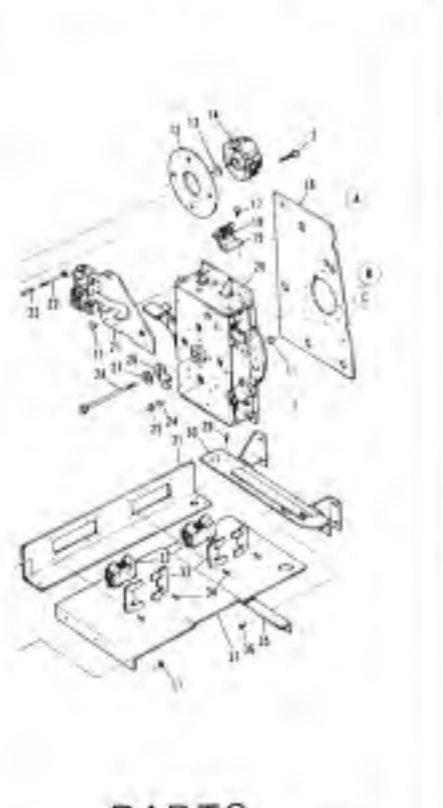
WALL STREET

ボーナスライン



BONUS LINE

バリ製品各種パーツ



PARTS

## 新時代のTVゲーム デコカセットシステム

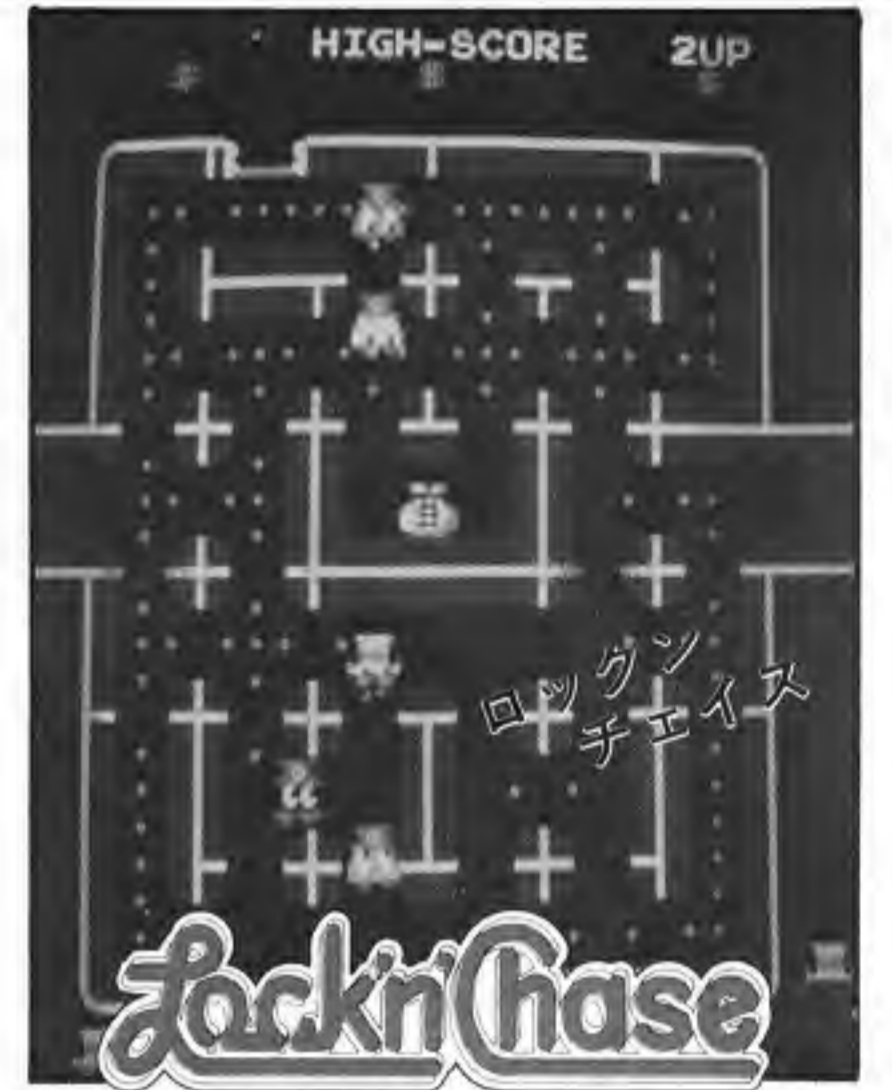


# DSテレジヤン

## データの 新カセット... 第12弾!! 新発売

新しいTV麻雀ゲーム  
4人用の本格麻雀テレジヤンに次いで2人が同時に対戦できるマージャンゲームがカセット化されました。

- 1人用は、コンピューター相手に対戦
- 2人用は同時に2人が対戦できます。
- 金品をかけてプレーすることは禁止されております。



○快盗ルパンが車にのって登場、通路の金貨を拾いながらドル袋とか王かんなどを奪います。これを追うのが4人のポリス、ルパンはシャッターをおろしてポリスを一定時間部屋に閉じ込めたり進行を妨害することが出来ます。ルパンが笑いポリスが泣くといったユーモアを織りまぜてゲームが進行します。思わずつり込まれずにはいられないコミカルあふれるゲームです。

豊かさを演出する、電子技術の

### DECO データイスト 株式会社

本社: 〒171 東京都豊島区南池袋3-9-5 電話(03)988-2571代  
名古屋営業所: 〒464 名古屋市千種区春岡通り6の28 電話(052)762-5222  
福岡営業所: 〒812 福岡市博多区博多駅前3-3-12博多白水ビル5F 電話(092)474-0120  
DATAEAST INC SANTA CLARA CA95050 U.S.A.  
株式会社 デコ・札幌 〒064 札幌市中央区南二十一条西十二丁目879-15 ☎(011)562-2415代



●ここまで来た宇宙戦争!!  
ムーン・シャトル  
▽95-1836(日本物産)



●ビリヤードがビデオに  
ビデオ ハスラー  
▽95-1832(コナミ工業)



●カラーポーカー決定版  
ゴールデン・ポーカー  
▽95-1878(ポナンザ)



●競馬のスリルを満喫  
ズームエイト DX  
▽91-14065(高砂電器)



●マイコン内蔵の新鋭機  
ズームエイト II  
▽91-11722(高砂電器)



●技術の粋を集めた名機  
ビッグショット II  
▽91-11722(高砂電器)

好評  
発売中



株式会社

# ベンドジャパン

大阪市浪速区恵美須西3-3-36 Telex 5267710 VEND JPU  
☎(06)643-3857(大代表)  
東京支店 東京都中央区新川1-18-7 ☎(03)553-8293代  
沖縄支店 沖縄県宜野湾市大山436 ☎(09889)7-3333

# 新全国ゲーム場ガイド ③ OSAKA 阿倍野・新世界の巻

**アポロゲームセンター**

**近映ゲームコーナー**

**スリーエス・ゲームセンター**

**マルコ会館**

**かすがゲームコーナー**

**ホウルタカハシ内ゲームセンター**



「スリーエス・ゲームセンター」の店内(上)。右は商店の中西紀之店長。ポスターは手づくで店内に貼る。



「近映ゲームコーナー」(移転する前のもの)

## データ (順不同)

スリーエス・ゲームセンター 浪速区恵美須東2-2-5、☎633-4551、本社=浪速本土通東2-2-5(☎643-0661)  
 カすがゲームコーナー 浪速区恵美須東3-2-19、☎632-2813、直営=(合)北京マルコ会館 浪速区恵美須東3-6-17、☎643-4094、直営=大栄  
 近映ゲームコーナー 阿倍野区阿倍野南1-1(近鉄会館2階)、☎621-1376、本社=南東社(☎971-0808)  
 アポロゲームセンター 阿倍野区阿倍野南1-5-31(アポロビル6階)、☎47-0716、本社=麻セガ・エンタープライゼス(☎03-742-3171)  
 ホウルタカハシ内ゲームセンター 阿倍野区阿倍野南1-6-21、☎631-1067、本社=麻大阪サービスゲームス(☎647-7332)

「さすがゲームコーナー」の店内(下)。店内は商店の深輪重信店長。

イロ型では「ジャンビュウター」二台を含む十台を設置している。店の豊富な考えあわせると、オベレーターとしての同店の意気込みがうかがえる。客層はやはり夕方からの学生が主体だが、多くは勤め帰りの会社員。休日にはアベックの姿もよく見かける。新世界のほうに足を向けてみよう。

大阪の、典型的な庶民の町だ。特に通天閣の南側にある南陽通商店街、通称「ジャンジャン横丁」の、少し騒々しいまでの賑わいがある。ところがこの「横丁」、やがて広がることになる。その西側の市電車庫跡の一部を地元が買い受け、今までの店を取り壊し、店舗つき中層住宅(二千戸入り)を建てることになったのである。来春着工の予定で、地元商店街では「新世界復興」に大いに期待を寄せている。「さすがゲームコーナー」は、その「ジャンジャン横丁」のほぼ真ん中に位置している。TVゲーム機は人気のあるテール型「ジャンビュウター」をはじめ三十数台、メダルゲーム機は「ベニフオール」や「パリスロット」など約五十台、五十坪ほどの店内に所狭しと並んでいる。

同店を運営する(合)北京の小林清治社長は話好きで、言葉の端々から「横丁」を愛していることが感じられる。土地柄、人と人の触れあいを求めている人が多いので、店側としてはあいさつはもちろんなこと、時にはジュースをサービスしたりして、一人一人お客さんとの親交を大事に全うするつもりだ。客層も「中年の男性客が主だが、十代コーナーを設けて、日曜には子どももかなりやって来る」と語る。根強い人気がある。「インベーター」などの設置も、通天閣のすぐ近くには「スリーエス・ゲームセンター」や「TVゲームセンター」が約六十台、うち「マールコ会館」のTVゲーム機は約三十台とフリックパネル型は「ギョラック」や「ニユーラリ」など、TVゲーム機は約四十台弱、フリックパネル型は「エレメカ」や「インベーター」など、その代表として、その良さは失ってほしくないものだ。

「タバコを吸う少年には注意し少しして不良化するのを防ぎ、健全な娯楽をめざしてまいります」と語る。また奥には「帝国の逆襲」や、「銀河帝国の逆襲」や、「インベーター」などを設置している。

### NC. 専用機による一貫生産が均一、高精度な品質を保証!!

キーコードはコンピューター管理による、カスタム、サービスを採用!!

新発売!! ST-6型 (取付は八方ロック同寸)

コインロックST-7型(S) (マスターキーも製作いたします)

キースイッチST-20型 ●用途(各種ゲームマシン)

キースイッチST-26型 ●8タイプ有

コインロック用カム

ミツバマークの  
**株三友ロック** 東京都狹江市和泉本町3-23-26 電話 03-480-1321代

### 地区別代理店募集!

- 工事も簡単、世界一低価格!
- 狭いスペースでもOK!
- 全自動(コンピューター内蔵)操作もワン・タッチ!

■ 設備投資額  
 マシン一式、ネット鉄骨工事共  
 FAタイプ 2,100,000円  
 FBタイプ 2,800,000円  
 FCタイプ 3,200,000円

■ 1ヶ月当たりの平均収入額  
 ● 1日平均稼働率38%  
 ● 1ヶ月22日(平均雨天8日を見込む)1日12時間営業  
 ● 1プレイ3分300円として240プレイ×38%×300円=27,360円  
 (1日1基当たりの収入額) 27,360×22日=601,920円となりませう

**MITUBA** 製造・発売元 ミツバエンジニアリング株式会社  
 〒201 東京都狹江市和泉本町3-23-26 ☎03(480)5111代  
 長野出張所 〒385 長野県佐久市大字横和591-2 横和団地 ☎02676(8)2364

<h3>ピックショット スペシャル V</h3>  <p>競艇ゲームをカラーTV化!!              転ぶくのハブニングもある。</p>	<h3>ウイナーズサークル パート IV</h3>  <p>競馬ゲームをカラーTV化!!              4人賭け、クレジット機構付</p> <p>メダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム場運営基準」を守ってご使用下さい。</p>	<h3>ゴールドンポーカー</h3>  <p>カラーTVポーカーにネクスト(パイパイ)ゲームつき</p>	<h3>デキシードランド</h3>  <p>パリーピンゴの決定版!!              11コイン6カードピンゴ</p>
---	---	---	---

**株式会社 日本商事** 大阪市東区永田2-5-9 TEL(06)962-7721代



話題のマシン

**競い合う車 TVレース**

「グランド・チャンピオン」は同社スピードレースの流れをくむTVドライブゲーム機で、コックピット型で発売となる。ハード投入後まずエンジンキーを回す。ランプが青になってGOのサインが出てスタート。この際シフトレバーをローから起こしていくと加速が速くなる。ハンドル、アクセルを操作して衝突を避けてゴールへと向かう。



グランド・チャンピオン (コックピット型)



スーパーレインボーファイアライン

**タイトーから新製品続々**



TT マリンデート

**タコの行手に サメやカニ**

テーブル型TVゲーム機「マリン・デート」は種類まで。画面内で、タコを進める回数それぞれ決まっている(最初は四回)。途中で泡に巻き込まれると押し上げられ、回数も減る。

**1人用では ターが相手**

アーケードゲーム機、バスケットボールは、1人用で対戦する場合、青チームは青番号、赤チームは赤番号を押しつけていく。一人用の場合はコンピュータが相手する(難易度調節可能)。

**5ライン型 ロット新作**

「スーパーレインボーファイアライン」(ファイブ・ライン) 五枚まで賭けられる。第一弾のスパコン(スーパーラインポーカー)型に比べると、金属面の色が赤からミドリに変わった。内容は三ツのつたぐらひ。ファイブライン(一度に定価九十二万円)。

子供用ミニアップライト機

好評発売中

新発売

**20インチ**

テーブル型キャビネット

TV機部品も好評発売中です

- 十字レバー
- 八方向レバー
- 発射ボタン
- スイッチングレギュレーター
- 操作パネル(各種)

※修理・改造に際しては電気用品取締法を遵守しましょう

株式会社 **テクス** 名古屋市中区栄3-27-22 TEL. (052)264-1544

**Kアパ** 商会 大阪府東大阪市高井田本通5-2 ☎06(783)6362(代)

話題のマシン

6都市防衛戦

アイレムから“ワールド・ウォー・スリー”



WWIII

アイレム(本社)大阪府東区安土町二の三十、大阪国際ビル20F、三六四一三九一、辻本憲三社長からテーブル型TVゲーム機「WWIII」が発売される。これは六カ国の都市を舞台とした対空戦ゲームで、操作レバーで砲台を左右に移動させ、発射ボタンで敵の飛行編隊を迎撃する。バックはその国の特徴を表わす絵が描かれ、画面上部にある時計で一日を終え、次の国での戦闘へと進む。敵は朝が戦闘機、昼はヘリコプター、夜は爆撃機が編隊を組んで爆撃を落とす。夜の場面上は上空を照らす投光車二台が出てくるが、投光車が被爆すると画面は暗くなり敵機はテールランプだけに目立つ。また時々パラシュートのついたメガトン爆弾が投下され、地上に落ちると都市とともに砲台が破壊される。強弱選択ボタン(子供用、お母さん用、お父さん用)。

メテオ群突破

日本物産「ムーン・シャトル」



カミナリくんテスト



ムーン・シャトル

日本物産(本社)大阪府北区天神橋一の十二、群突破と敵との交戦とが交互にあり、画面右側にスコアやクレジットが表示されている。メテオ群は画面いっぱいになり、この中を波をたどり、またゲーム中にハード投入するとロケットが追加される。なおクレジットを加速できる。メテオ群は初め静止しているが、途中で上下に流れ出す。うまく通過すると次に敵の不規則な攻撃のバタリとなり、これを迎撃する。敵は五種類あり、一種類との戦闘が終了すると、一種類の戦闘が終了する。定価はテーブル型14型で五十四万円、20型で五十九万円、アップライト型六十三万円、ミニアップライト型四十九万円。料金設定は一回三十円。定価二十八万円。

こまや「カミナリくんテスト」

こまや(本社)大阪府東区安土町二の三十、三六四一三九一、田中弘社長からアーケードゲーム機「カミナリくんテスト」が発売となる。これはハンドルの回すことによりイナズマを光らせるというゲームで、手前にハンドルと三つの

ボタンの一つを押してから一定時間内にハンドルをグルグル回す。その時充電を表わすチャージランプ(八段階)が、ハンドルの回転数に応じて下部から上部へと順次点灯していき、チャージランプが全部点灯するとイナズマが光り、途中までだと光らずに得点表示のみとなる。得点は一回ハンドルを回すごとに三十点(切替可能)。なおイナズマが光る時の音響効果がある。ボタンの一つを押してから一定時間内にハンドルをグルグル回す。その時充電を表わすチャージランプ(八段階)が、ハンドルの回転数に応じて下部から上部へと順次点灯していき、チャージランプが全部点灯するとイナズマが光り、途中までだと光らずに得点表示のみとなる。得点は一回ハンドルを回すごとに三十点(切替可能)。なおイナズマが光る時の音響効果がある。

カラーディスプレイモニター

- カラーディスプレイモニター14型、18型、20型、22型 カラーディスプレイモニター基板だけ
- スイッチングレギュレーター3電源
  - 95V5A 95V1A 12V1A
  - 95V6A 95V1A 12V1.5A
  - 95V4A 95V1A 12V1A
- プロム各種
  - プロム書込器1ケ用、8ケ用
  - 半田吸器パックエース・半導体専用ハンダこて
  - 押ボタンスイッチ(取付金具、マイクロスイッチ付)
  - 押ボタンスイッチ(ミューロン)
  - レバースイッチ(ミューロン)
  - 操作板各種
  - エスキャッション・スモーク板・ガラス・天板・ステ
  - レバーホルム・コインカウター

2方向・4方向・8方向レバースイッチ  
モニター用絶縁トランス・各種付属品

池上通商(株) 東京都千代田区外神田3-7-14 中部ビル TEL. (03)257-1685(代)

テーブルゲーム用アンダーボックス専門メーカー

14型・20型アンダーボックス (コインボックス付)

パネル取付操作ケース

テーブルゲーム用脚体

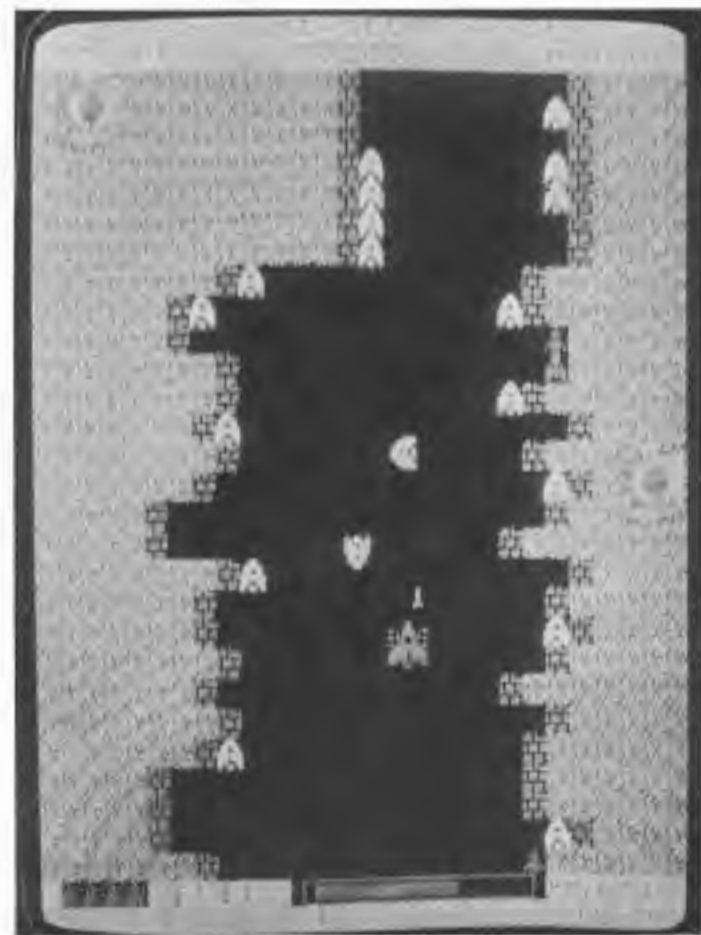
各種操作パネル (例)ジャンビュウター用操作パネル

●別注その他金具等一式も製造販売致しております。  
●商品数の多少にかかわらず全国発送致します。

★修理・改造に際しては電気用品取締法に則しては電気用品取締法を遵守しましょう。

有限会社 **芝エンジニアリング** 奈良県橿原市四分町163 TEL. 07442③1816・③4918

セガ・スペース・オデッセー  
謎の惑星に侵入せよ!  
あざやかに変化して行く壮大なシーンをリアルに再現。  
スペース・ロマンあふれるニュー・スペクタクル・TVゲーム。



セガ・ルーレット

CPUによる全自動ルーレット・ゲーム。わかりやすいかけ方で遊べる新しいメダルゲーム機、6人用。



弊社製品についての無断の模倣、改造等の行為は固くお断り致します。



本格的な競馬TVメダル・ゲーム

セガ・グランド・ダービー

オッズ、ダークホース、落馬、写真判定……  
実際のレースのスリルと興奮をリアルに再現

このゲーム機は、運営基準に沿ったメダルゲーム場にてご使用下さい。特に取得メダルの財物への交換は、賭博行為となりますので、絶対に禁止して下さい。

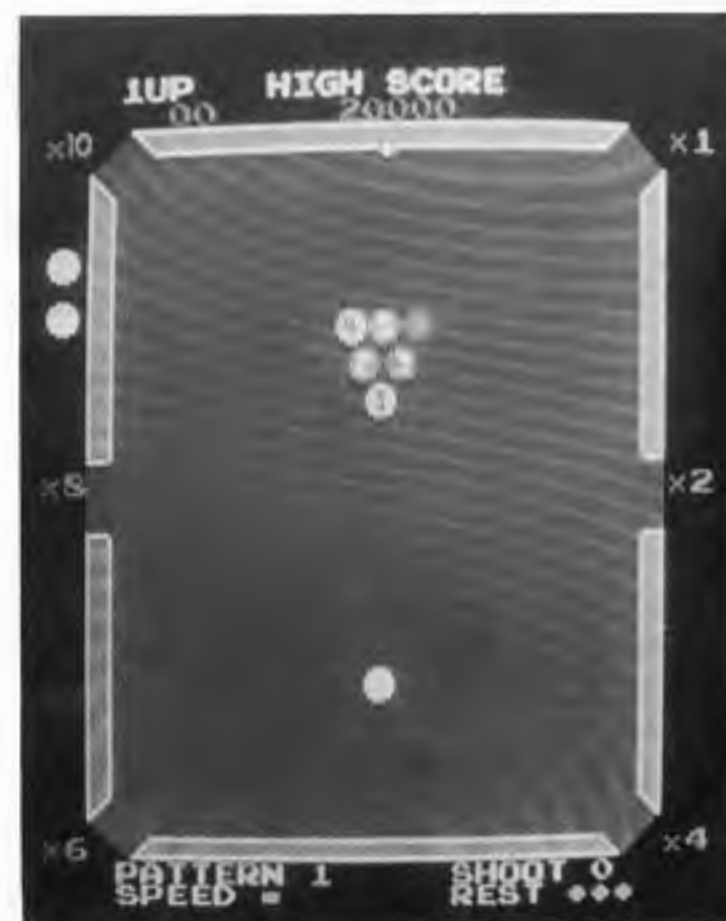
セガ・スターレイカー(ボーダーライン) スペース・タンクで敵の防衛線を次々と突破! 司令部へアタック!! 4つの戦闘シーンを繰り込んだ異色のTVゲーム。新発売!  
基板販売も同時受付中  
お手持ちのデュアル基板を破格値でスターレイカーへ。

ジャングル・ロード  
ウィリアムズ社製



ビデオ・ハスラー

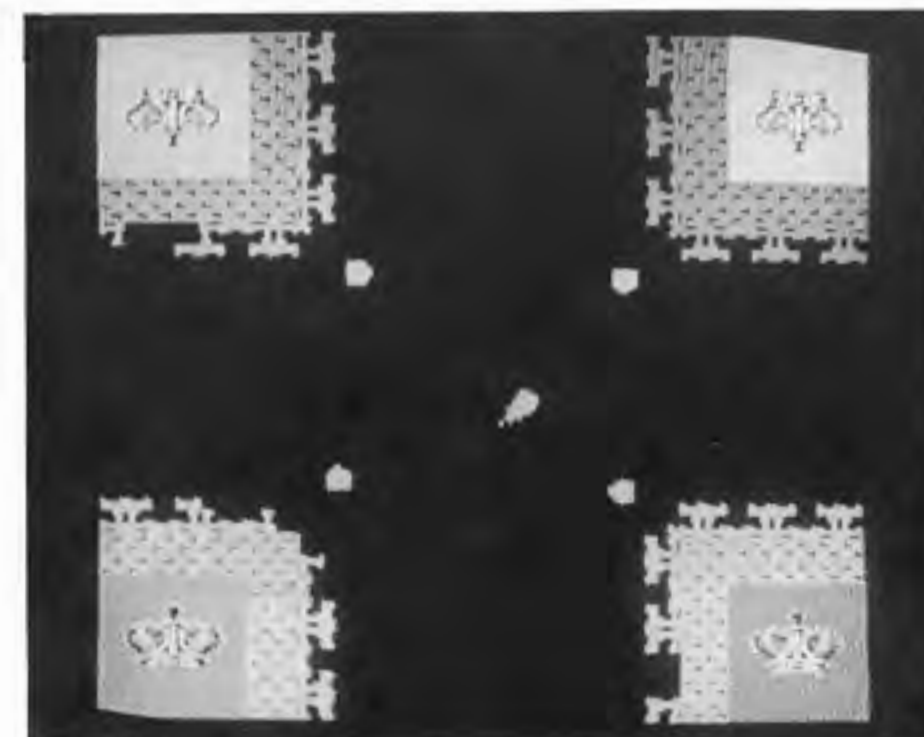
ビリヤードがついにビデオになった! ポケットの醍醐味をたんのうでできる異色のTVゲーム。  
コナミ工業株製造許諾製品  
テーブル型、ゲームスタンド型があります。



アーモア・アタック  
ジープvsタンクのスリリングな市街戦!!  
上空から敵ヘリの攻撃も!  
XY方式採用のTVゲーム。新発売!!  
米国ロックオーラ社製造許諾製品

ウォーロード(スタンドタイプ)

ファイヤー・ボールで狙った城を攻め落とせ!  
1人~4人でプレイが楽しめるニュー・タイプのTVゲーム。  
米国アタリ社製造許諾製品



# ザ・カラテ

君もタフならやってみろ

一撃キマッて爽快

!!

# THE KARATE



特長

- 初級と初段があり、ボタンで選別します。
- 盤をたたくと一呼吸おいてガラスの中の手が動き瓦を割ります。
- 瓦が途中までだと下の怪物が笑い全部割れると泣きます。
- たたき盤は2種類赤(弱)黒(強)があり、子供でも女性でも遊べます。

瓦8枚割りに挑戦できます。  
赤のたたき盤は初級者用、  
黒のたたき盤は有段者用。

## スポーツ感覚の スーパーマシン

▽91-16582

未来のレジャーを指向する  
**ISCO TRADING CO., INC.**  
株式会社 **イスコ貿易**

本社 〒108 東京都港区三田3-5-16 TEL EX J27181  
TEL 03(455)6511(大代表)

技術部 〒140 東京都品川区東品川1-32-15コーヨービル3F  
TEL 03(472)6405(代表)

大阪営業所 〒556 大阪市浪速区元町2-12-24-106  
TEL 06(647)4455(代表)

名古屋営業所 〒464 名古屋市千種区今池4-1-11 岩田ビル  
TEL 052(732)2611(代表)

SEGA

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 電話 03(742)3171(大代表)

関西支店 大阪府豊中市豊南町東2-5-3 電話 06(334)5331(代表)

博多支店 福岡県福岡市中央区白金2-5-15 電話092(522)4715(代表)

札幌支店 札幌市豊平区豊平五条3-80-14 電話011(841)0248(代表)

### AMOAゴルフ会

エキシディ社がスポンサーに



上の写真は第3回AMOAゴルフ会での記念写真から

AMOA (アミューズメント&ミュージック・オリエーション・ボード・オブ・デベロップメント)は、八月二日から三日間、カリフォルニア州モンテレイで恒例の理事会(ボラード・オブ・デベロップメント)を開き、八二年のエキスポ会場や、グレイマシンの取扱など、重要な決定を下した(その一部既報)が、会期中の忙しいなかエキシディ社提供による「第三回AMOAゴルフコンペ」が行われた。このゴルフ会には、同

ド・テクノロジ・パービザーズ」に関して、この間に、十二万三千二百平方メートルある大きな建物をいくという考えを発表している。この発表は六月十七日、写真完成図から(上の)の写しは完成図から)。もちろん新工場にはグレイマシンのスタッフも移ることにしているが、米国セガ社のいわば製造部門であるグレイマシンの工場拡大は、同社グループにとって大きな期待と見られていた。なお新工場は九月中旬オープン予定で、従業員規模は約五百人とされている。また一方、同社は昨年六月二十日以來新しく(一)号店に展開してきている「PJ

### AMOAゴルフ会



上の写真は第3回AMOAゴルフ会での記念写真から

## コピー機、基板を続々押収

### 連邦地裁、関税課が命令

米国のミッドウエー社(本社イリノイ州フランクリンパーク、マロフスキー社長)ではこのほど同社TVゲーム機のコピー機に関して、連邦裁判所による強制排除命令を獲得し、また合衆関税課による輸入排除命令を得て、いよいよTVゲーム機コピー機の排除の強力実施を進めている。

同社が起しているネパールのデルタークシュラスカ州オマハとアリゾナ州フェニックスのそれぞれ連邦第一審裁判所(地裁)でのコピー機排除の訴えに対し、両裁判所はミッドウエー社が「バックアップ」と「コピー」(いずれもナムコによる)許諾品)に関して所有している著作権と商標権を侵害しているTVゲーム機ならびにPCボード、シャベルの計四名と四社を被告とする、連邦裁判官に命令を出した。この裁判の被告はオマハ、アリゾナの各州で実行された裁判関係が①AMIマシ

## コピー機、基板を続々押収

一方、合衆関税課ではミッドウエー社に立って、さきほどと同社三機種に同じコピー機の押収と輸入禁止を決め、それを実行に移した。これはITC(国際貿易委員会)によるものである。

一方、合衆関税課ではミッドウエー社に立って、さきほどと同社三機種に同じコピー機の押収と輸入禁止を決め、それを実行に移した。これはITC(国際貿易委員会)によるものである。

## 著作権保護確立

### アラバマ州北部・連邦地裁決定

米国のワイリアムズ社(本社シカゴ、ミネル)は、同社TVゲーム機「デューン」に著作権を今後一切侵害してはならないという命令を下した。訴状によると、この被告は、キットからコピー機を組み立てたうえで、そのコピー機はワイリアムズ社の特許商標と著作権をきっちり使用したものであった。

## 映画産業にAM効果

### ユニバーサルスタジオ

本紙主催、米国AMOA視察ツアーの五日目はロサンゼルスでの「ユニバーサルスタジオ」を訪れる予定です。

ここは文字通りユニバーサル映画スタジオであり、最近追加されたのは、宇宙母艦「ギャラクティカ」のコーナー。崩れ落ちる橋、暴走する列車、突然池から飛び出すジョーズなど、特殊効果を楽しむながら、二十カ所近くの見どころを乗物で回っていきます。なお最近追加されたのは、宇宙母艦「ギャラクティカ」ツアーは十月二十七日から十日間、旅行費用は四十九万三千円(詳しくは本紙前号、またはパンフレットを請求下さい)。

### 国際化したアミューズメントニュース

INTERNATIONAL AMUSEMENT NEWS

## 海外の話題

### 米国セガ社 グレムリン 工場拡大へ意欲



Centipede (Atari) アタリ社の最新機種「セントピード」(ムカデやゲジゲジの蟲の中を進んでいくが、クモなどの邪魔物が妨害に来る。)



Rock-Ola's ARMOR ATTACK (licensed by Cinematronics)

米国のセガ・エンタープライゼスINC(本社ロサンゼルス、ローゼン会長)ではこのほど、同社小会社のグレムリン社(本社カリフォルニア州)の工場はサンジエゴ北

「スターキャッツ」での実績ふまえて、前号本欄左上のコーナーで掲げた米国シネマトロニクス社の新製品の「ロックオラ」は、正しくは「アーマー(機甲部隊)アタック」でした。謹んで訂正させていただきます。

## ロックオラに許諾

シネマトロニクス社「アーマーアタック」

前号本欄左上のコーナーで掲げた米国シネマトロニクス社の新製品の「ロックオラ」は、正しくは「アーマー(機甲部隊)アタック」でした。謹んで訂正させていただきます。

# PLEIADS

省スペースを実現した新たな魅力……  
新タイプのハーフサイズテーブル誕生!



20インチテーブル



プレアデス

14インチカラーモニター使用  
仕様 W・560mm D・480mm  
H・600~700mm(調整可)  
重量 36kg



20インチアップライト

TEHKAN 株式会社 テーカン

本社 東京都墨田区吾妻橋2-1-13 電話(03)624-3101代  
名古屋営業所 名古屋市中村区下駄島町11-2 住友生命名古屋ビル11F  
電話450 052-583-0891-2

TEHKAN INTERNATIONAL CORPORATION  
2-1-13 AZUMABASHI, SUMIDA-KU, TOKYO, JAPAN  
PHONE: (03) 624-3101 TELEX: J 27174 TEHKAN

Our products are manufactured with reliability

We supply to the finest distributors in the world market

余暇活動の推計(数字は国民一人当りの年間平均活動回数)

Table with 3 columns: 昭和51年, 現在, 昭和60年. Rows list activities like 喫茶店・スナック, 音楽鑑賞, 園芸・庭いじり, etc.

2 余暇活動の展望

昭和六十年の日本人の余暇活動は基本的に現状の傾向が続いていくとみられる。すなわち、最もポピュラーな活動は次にみるように現状とほぼ同じで、身近で手軽なレジャーが中心である。

昭和五十五年の日本人の余暇活動(約八〇項目の活動)の現状を当センターの社会調査(注)でみると、大略次のようになる表一(表四参照)。

- ① 調査対象 首都圏に居住する一五才以上の男女個人
② 抽出方法 多段階無作為抽出法
③ 調査方法 訪問調査法
④ 標本数 一、五〇〇
⑤ 回収率 一、二六二

第1章 余暇活動の現状 一、最近の余暇動向

昭和五十五年の日本人の余暇活動(約八〇項目の活動)の現状を当センターの社会調査(注)でみると、大略次のようになる表一(表四参照)。

- ① 外食 七五・〇%(一八・四)
② 室内ゲーム 七五・六%(一五・六)
③ 国内観光旅行 四九・八%(二・七)
④ パー・スナック 四四・三%(一八・八)

行楽、娯楽関連では「外食」がトップの座を続ける。また、「日帰り行楽」や「ドライブ」も堅調といえる。このなかで「海外旅行」といった大型のレジャーは伸びが期待できる、昭和六十年には年間一千万人のレベルに達すると推計される(現在、約五百万人)。

夫婦を中心とした家族で一緒に楽しむという傾向が顕著な傾向があらわれてきている。なかでも小人数でやるテニスなどのスポーツ活動については、その傾向が強い。

- ⑦ 仕事以外の学習 三・八・四回(二・二)
⑧ 園芸・庭いじり 三六・八回(二・八)
⑨ おどり・日舞など 三六・五回(一・九)
⑩ 書道 三四・〇回(八・五)

レジャー白書 '81

日本の余暇の現状と展望

(財)余暇開発センター

はじめに

「余暇後進国ニッポン」と欧米諸国から嘲笑的な批判をあびて久しい。昨今の日本人の余暇生活を概観するに、なお、余暇活動に対する消極的態度や無関心、余暇技術の欠如、さらに余暇活動メニエールの貧しさなど「レジャー・ブーム」的な状況は根強いといえる。

1 余暇活動の現状

本報告書の要旨は次のとおり。一、日本人の余暇活動の現状をみると、昭和五十年代に入ってから顕現化しつつある傾向がさらに一段と定着をみせはじめている。

トが百円弱と極めて低廉で、自由時間の増大が所得の増加に比べて、相対的に大きな安定成長下では、人々にアクセシブルなものになっていくからである。

一方、サラリーマンの、いわば必需的余暇活動ともいえる「パー・スナック」などや「クラブ・キャバレー」など盛り場レジャーも時間当たりコストで各々約千六百元、約五千円で、年間支出総額は約七万円、十万円に達する。



# 梅雨空にナイス・ショット

## 第1回 JAMMA ゴルフコンペ



「ベストクワ」を受ける里見治氏と中村会長



「フービー賞」の賞品を手にする松田靖氏(中央左側)

JAMMAでは里見治氏(サミー工業)と金沢秋氏(柳ジャパネレジャー)が幹事となり、同会員を対象に「第1回 JAMMAゴルフコンペ」の参加を募ったところ、十八人が参加することになり、六月十九日、神奈川県相模原市の相模原ゴルフクラブで同コンペが開催された。

昭和三十三年オープン同ゴルフクラブは関東でも屈指の名門コース。当日はあいにくの梅雨空にもかかわらず、大阪五人、名古屋一人を含む全二十一人が参加、フルラットな東コース(18ホール、パー74・6638)でスタートし、プレーに臨んだ。



左から3位の高野貞義氏、優勝の吉野正彦氏、準優勝の中村会長

定刻の九時半、同コースインに参加者全員が集まり、まず中村推哉JAMMA会長が次のとおり、「協会が主催するゴルフコンペは、取り組むべきさまざまな課題を抱えておりますが、こうしてゴルフコンペを開催できますのは、会員間の親睦の度合いが深まっていること、財政的にも潤っていることなどによりまして、隔でスタートすること」

「フービー賞」の賞品を手にする松田靖氏(中央左側)は、親交を深めたいと思いが確認された。このあと始球式に移り、中村会長がナイス・ショット、続いて九時四十分、第一組の中村(雅哉)、全沢、里見、矢野の四氏がコースへ飛び出し、追いつ七組に分けて六分間、午後からは小雨模様。第一陣の四人がプレーを

終えてクラブハウスに引きあげたのが三時半近く。まもなく川崎英吉氏ら第二陣が到着し、四時には全員プレーを終了した。パーティーは四時過ぎにクラブハウスで行なわれることになり、バスでひと汗流したメンバーたちは当日の戦果を話し合いながら席についた。同もぜひ優勝したい」と感想を述べた。準優勝の中村会長にもトロフィーが幹事の金沢氏より手渡された。三位は高野貞義氏。

ハントイ抜きで一番スコアのよかった人に与えられる「ベストクワット」は里見氏。テイ・ショットで最も距離を出したのは同じく里見氏で、アウトでもインでも同氏が「ドランゴン」だった。最も旗竿に近かった人に与えられる「ニアピン賞」はアウトでは奥村保氏、インでは峰晴且行氏の二人。このほか、五位は岩瀬信義氏、ラッキーセブン賞は健次郎(柳エスコ貿易、第七位)は村上公伯氏、十位は峰晴氏、「フービー賞」は松田靖氏が獲得。矢野徳蔵(柳カワクス、当日賞(第十九位)は金沢宗夫(柳アイレム)、山本憲三(アイレム)、山本憲三(アイレム)、山本憲三(アイレム)、山本憲三(アイレム)、山本憲三(アイレム)。

はりきってスタート(左)、午後からはあいにくの小雨模様(右)



余暇活動の時間当り費用 各々の余暇活動の消費時間が明らかになったところで、今度は余暇活動の時間当り費用について検討してみよう。時間消費型余暇活動の概念は、一つの余暇活動に投入する費用と時間の相対的なウエイトの問題であるから、「競馬」「ゴルフ」の尺度を導くことに、費用の尺度を導くことに、よって、それぞれの余暇活動が時間消費型余暇活動であるかどうかの議論が可能になる。余暇活動についての年間支出額と年間平均回数から一回当り支出金額を求め、これと一回当り消費時間から、各々の余暇活動の一回当り支出金額を求めよう。

### 1時間当り支出金額上位10位

(円)		
①	クラブ・キャバレー	5,040
②	スキー	4,155
③	競輪	1,995
④	8ミリ映画・VTR制作	1,955
⑤	競馬	1,938
⑥	ゴルフ	1,929
⑦	外食	1,763
⑧	乗馬	1,708
⑨	バー・スナック・パブ・飲み屋	1,612
⑩	競艇	1,526

### 1時間当り支出金額下位10位

(円)		
①	将棋	20
②	作曲	26
③	バスケットボール	40
④	文芸創作	45
⑤	パレーボール	56
⑥	ジョギング・マラソン	67
⑦	囲碁	70
⑧	ソフトボール	81
⑨	体操・美容体操	87
⑩	ラゲビー	89

「キー」が四、一五五円で相当に高い「スキー」および「乗馬」が、登山には行き帰りの費用が含まれている。スポーツ部門ではこの他、「ゴルフ」(九二九円)、「乗馬」(七〇八円)が費用の高い余暇活動となっている。「競馬」(一、九三八円)、「競艇」(一、五二六円)などのギャンブルは、この費用には賭け金すべてを含まれている。実際に勝つた場合の戻り金は、これに賭けた費用を考慮に入れれば実際にかかった費用はほとんど少なくなる。ホビー部門では「スキー」(九、五五五円)のみが費用の高いレジャーとして上位に名を挙げている。「クラブ・キャバレー」(五、〇四〇円)、「外食」(一、七六三円)、「バー・スナック・パブ・飲み屋」(一、六一二円)など、飲食レジャーにはやはりコストの高いものが多い。

これに対しホビー分野は、ほとんどすべての活動が一、〇〇〇円あたりから三〇〇円あたりの範囲内に入っており、時間当り費用に非常に似た値を示している。他分野の活動と比べ、一時間当り費用が一〇〇円以下といった極端に安いものは僅かしかないが、一、〇〇〇円以上の費用の高いものも少なくなく、全体としてこの分野も時間消費型の活動が大部分を占めるといえる。

### 余暇活動の参加率と消費時間-娯楽・ゲーム-

	参加率 (%)	平均活動回数 (回)	1時間当り平均消費時間 (分)	年間消費時間 (時間)	年間平均消費支出 (万円)	1時間当り支出金額 (円)	
①	囲碁	6.9	31.17	1.61	50.18	0.35	70
②	将棋	18.9	24.30	1.24	30.13	0.06	20
③	トランプ、オセロ、カルタ、テレビゲームなどの室内ゲーム	51.6	15.61	1.16	18.11	0.18	99
④	麻雀	23.9	20.83	3.68	76.65	2.34	305
⑤	ビリヤード	5.1	5.56	1.31	7.28	0.50	686
⑥	ゲームセンター	20.1	12.29	0.88	10.82	0.57	527
⑦	パチンコ	34.7	18.40	1.50	27.60	1.31	475
⑧	競馬	13.3	16.54	1.65	27.29	5.29	1,938
⑨	競輪	2.6	9.76	3.02	29.48	5.88	1,995
⑩	競艇	1.9	14.54	3.75	54.53	8.32	1,526
⑪	オートレース	1.4	11.06	3.50	38.71	5.06	1,307
⑫	外食(日常的なものを除く)	75.0	18.41	1.31	24.12	4.25	1,763
⑬	バー、スナック、パブ、飲み屋	44.3	18.77	2.31	43.36	6.99	1,612
⑭	クラブ、キャバレー	10.7	10.04	1.98	19.88	10.02	5,040
⑮	ディスプレイ	8.6	6.16	2.62	16.14	1.55	960
⑯	サウナ	10.0	12.50	1.83	22.88	2.44	1,067

「パチンコ」と「ゲームセンター」を比較すると、それぞれ四七五円と五二七円で、ほとんど変わらないが「ゲームセンター」の方が時間当り費用が僅かに高くなっている。ナイト・タウンレジャー分野は、「クラブ・キャバレー」をほぼ同等として時間当り費用

はみな高いものばかりである。旅行・行楽分野は一日当りの費用をとりあえているので、この分野内では比較できないが、これは興味がある。国内観光旅行は一日当り一〇、七八〇円かかるが、「海外旅行」になるとその四倍の四二、五三六円になる。また同じ旅行

でも「帰省旅行」になると七、四二四円になる。但し行楽のなかの「ドライブ」(二、五七九円)および「ピクニック」(ハイキング)(二、七三三円)は、時間当り費用に換算して考えても他の余暇活動と比較してそれほど高い時間当り費用にはならないと思われる。

〔編集部による注〕 「レジャー白書81」日本の余暇の現状と展望の、ほぼ全文を次号にかけて連載する。目次は次のとおりで、ゴシック部分が今回掲載分となり、第二章以下は次号に掲載となる。

第一章 余暇活動の現状と展望

(1) 余暇活動の特質

(2) 部門別の余暇活動

(3) 余暇活動の時間・費用構造

(4) 余暇活動の投入時間

(5) 余暇活動の投入費用

(6) 余暇活動の時間当り費用

(7) 余暇活動の展望

(8) 昭和六十一年の余暇活動

(9) スポーツ

(10) ホビー

(11) 娯楽・旅行

(12) まとめ

(13) 余暇活動の人的ネットワーク構造

(14) ファミリー・レジャーの拡大

(15) パーソナルな関係の衰退

(16) コミュニティの関係の強化

(17) 昭和五十一年の余暇市場推計



アイレムが、また新しいゲームの世界を開拓しました。

**PT**  
ベイクアウト  
再遊  
PART II

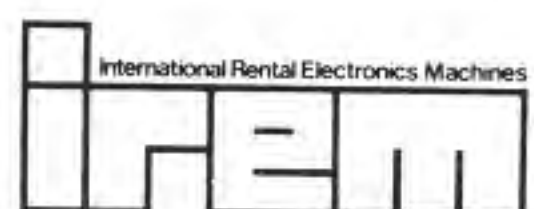
メダルゲームの決定打!!  
根強い人気で好評発売中

守れ、世界を、君の手で!

WWIII 3つの新要素

①朝、昼、夜と戦場での時間経過をリアルに再現。  
②パターンを追うごとに、バックが世界各国の都市に変化。  
③世界の都市を急襲する恐怖のメガトンミサイル。そして臨場感と緊張感、期待感、そして臨場感と三拍子そろって新登場!!

特許出願中  
▽95-2029  
以上のメダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム場運営基準」を守ってご使用下さい。



International Rental Electronics Machines  
**アイレム株式会社**

●プレイテーブルのお申し込み、お問い合わせ  
■本社/大阪市東区安土町2丁目30番地(大阪国際ビル20F) ☎06(264)1391(大代表)  
■松原工場/大阪府松原市西大塚1丁目1-5-16 ☎0723(36)1174(代表)

アイレムはこれからお客さまの要望に応える有力機種を発売してまいりますのでご期待下さい。  
\*MGP-IIは当社の開発したオリジナル商品です。

## これからのゲーム機

ダブルアップ新登場!!

### GOLDEN POKER

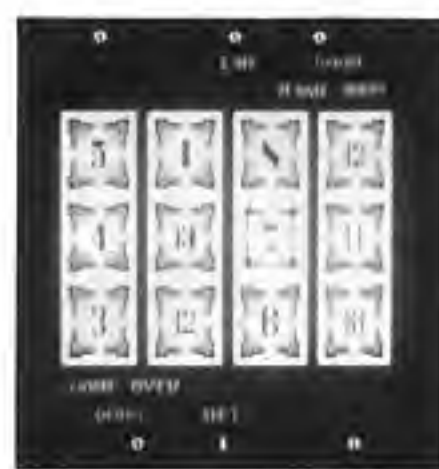
DOUBLE UP  
ゴールデン・ポーカー



▽95-1878 ボナンザ製

★アーダック社製紙幣識別機単体販売★  
**ARDAC BILL ACCEPTOR**

### ヒバシシリーズ



紙幣識別機付  
それぞれのプレイヤーが同時に最高4回までダブルアップに挑戦できる。



総発売元  
▽95-1664 太平技研工業製



## ミクマ産業株式会社

大阪市都島区東野田町4-4-3 TEL (06)354-0223(代)

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



暑中  
お見舞い  
申し上げます

<p>株式会社 ユニエンタープライズ</p> <p>代表取締役 玉手良光 専務取締役 小村茂 〒151 東京都港区代々木二丁目1-9 電話: 〇三(三七)〇〇三三 〒982 仙台市若林一丁目1-1 電話: 〇二二(八六)九六一</p>	<p>株式会社 ユニバーサル</p> <p>代表取締役 岡田和生 〒329-02 栃木県小山市笠井五六一 電話: 〇二八五(五五)五二一</p>	<p>株式会社 バリーサービス株式会社</p> <p>代表取締役 池実 〒542 大阪府南区高津町四番八七七一 電話: 〇六(二二三)五二五五 〒106 東京都港区東麻布一丁目七 電話: 〇三(五八)二〇八五七</p>	<p>株式会社 ミクマ産業株式会社</p> <p>代表取締役 西川賢造 〒534 大阪府都島区東野田町四丁目三 電話: 〇六(三五)四〇二二三</p>	<p>株式会社 日高商会</p> <p>代表取締役 高畑吉秀 〒933 高岡市下町六丁目1-1 電話: 〇七六六(二四)三五五五</p>	<p>株式会社 ユニバーサル販売株式会社</p> <p>代表取締役 岡田和生 〒103 東京都中央区日本橋蛸屋町1-7-7 電話: 〇三(六六)一〇三三〇</p>	<p>株式会社 プレイランド</p> <p>代表取締役 高橋明 専務取締役 高橋正明 〒144 東京都大田区西蒲田八丁目1-16 電話: 〇三(七七)四三六二</p>	<p>株式会社 ユニバーサルプレイランド</p> <p>代表取締役 鷗谷晴美 〒100 東京都千代田区神田神保町三丁目 電話: 〇三(二五)四一九三 〒323 栃木県小山市野田町六丁目三〇 電話: 〇二八五(二七)六六〇〇</p>	<p>株式会社 日本物産株式会社</p> <p>代表取締役 鳥井未治 〒530 大阪市北区天神橋一丁目1-9 電話: 〇六(五五)三三三三</p>	<p>株式会社 レジャック株式会社</p> <p>代表取締役 柴田登茂三 〒532 大阪市淀川区西中島五丁目12-10 電話: 〇六(三〇)五二二二</p>	<p>株式会社 日本商事</p> <p>代表取締役 小川義雄 〒536 大阪市東区水田二丁目1-9 電話: 〇六(九六)七七一</p>	<p>株式会社 ワールドプレイランド</p> <p>代表取締役 亀谷千恵子 〒154 東京都世田谷区三宿一丁目1-10 電話: 〇三(四一)三三四四</p>	<p>株式会社 ホープ</p> <p>取締役社長 小野定良 〒211 川崎市中原区今井上町五〇 電話: 〇四四(七三)二六四一</p>	<p>株式会社 モリタ</p> <p>代表取締役 相馬達盛 〒150 東京都渋谷区東一丁目1-1 電話: 〇三(四〇)七三九二</p>	<p>株式会社 ローライtron</p> <p>代表取締役 森真一 〒160 東京都新宿区西早稲田 電話: 〇三(四〇)四六九</p>	<p>株式会社 ベンドジャパン</p> <p>代表取締役 的場昭一 〒556 大阪市浪速区恵美須西三丁目三三六 電話: 〇六(六四)三三三三</p>	<p>株式会社 友栄</p> <p>代表取締役 内田博 〒101 東京都千代田区三崎町三丁目七 電話: 〇三(六三)九九二一</p>	<p>株式会社 相馬達盛</p> <p>代表取締役 内田博 〒101 東京都千代田区三崎町三丁目七 電話: 〇三(六三)九九二一</p>	<p>株式会社 マーロン・パーパー</p> <p>代表取締役 山内博 〒101 東京都千代田区神田須田町三丁目 電話: 〇三(五五)一六四七</p>	<p>株式会社 豊産業株式会社</p> <p>代表取締役 松田靖 〒188 東京都田無市南町一丁目1-1 電話: 〇四二四(六七)二二二</p>
---	--	---	---	--	---	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--



アミューズメントマシーン売上10倍増!!

# ARDAC BILL ACCEPTOR

アーダック社 紙幣 識別器 自動紙幣収納器付き

単体にて販売中!!

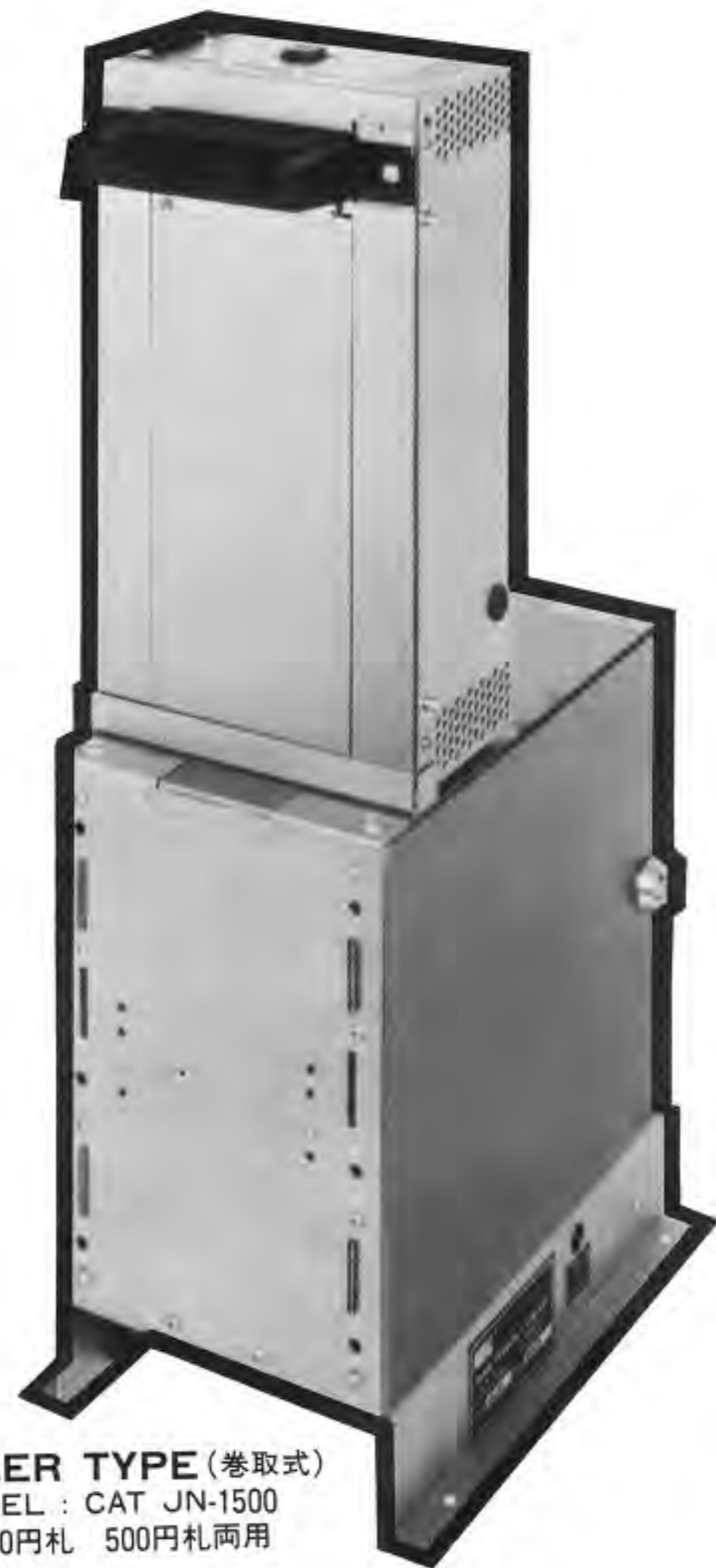
時代の要求する紙幣識別器は今やゲーム業界でも必需品となっています。アーダック社は世界38ヶ国の各種紙幣識別器を製造している世界第一の専用メーカーであり、弊社はこれを10年前日本に初めて紹介、以来極東総代理店として継続的に輸入、既に10万台以上の販売実績を有しています。自動紙幣収納器(NOTE STACKER)は実際のオペレーションに最大の威力を発揮しています。



TRAY TYPE (押込式)  
MODEL: TNT JN-1000  
1000円札用

日本市場に10年間の実績を有し最も信頼性のある識別器。1000円札が900枚(90万円)収納出来ます。

★国内販売代理店募集中



ROLLER TYPE (巻取式)  
MODEL: CAT JN-1500  
1000円札 500円札両用

アーダック社が日本の為に新たに開発した、1000円札500円札両用識別器。1000円札、500円札が別々に各々950枚、250枚(107.5万円)収納出来ます。

極東総代理店

**BONANZA ENTERPRISES, LTD.**  
ホナンサ エンタープライゼス リミテッド

横浜市中央区本町1-7 東ビルディング TEL (045) 212-1890



実績のメカニズム

コインセレクター

## ミニホッパー CAH-1



英国コインコントロール社と旭精工が長年の技術と経験から作りあげた最も小型で確実な機構に最大の収納容量をもつミニホッパー

- 最大収納数: 100円硬貨の場合……1500枚
- 10円硬貨の場合……1300枚
- 25セントサイズメダル……1200枚
- 硬貨払い出し: 1分間(50Hz)……220枚
- (60Hz)……280枚

- カントリーリミット: マイクロスイッチ付
- モーター: 定格1時間 50Hz 100V 90W (ファン付) 50Hz 100V 100W 50Hz 24V 44W 60Hz 24V 48W

サーマルプロテクター内蔵瞬間停止装置及び冷却ファン付

使用可能径: 17.5φ~27.0φ

新製品

## コインホッパーCH-500

特徴

1. 永年の技術と経験で作上げた。小型で確実な機構をもつコインホッパー。
2. コインを排出する位置は高く、全体の高さは最も低い。
3. サイズが自由に交換できる(20φ~30φ)
4. 円盤のうしろに、ストラスト・ベアリングが入っているのでフレがない。

- 最大収納枚数: 25¢メダル……500枚
- 硬貨払い出し枚数: 1分間(50Hz)……160枚以上 (60Hz)……180枚以上
- モーター・定格時間連続 50Hz 100V 90W 60Hz 110V 100W
- サーマル・プロテクター内蔵、瞬間停止装置及び冷却ファン付
- 使用可能コイン径21φ~30φ
- カウント用検知: 近接スイッチ



NEW MODEL 720-A NEW MODEL 720-A/F37

### 不良貨問題を一挙に解決

(改良五円玉、擬似硬貨) 従来のセレクターとの取替は簡単にできます。

コインセレクターによるロケーション管理!!

- ◎コインセレクター 900/F36 900/F37(トータルライザー付) 10円用・100円用、1コイン~4コイン切替えがワンタッチでできます。
- 数量の多少にかかわらずご一報下さればお送りします

警告 旭精工株式会社 代表取締役 安部 寛

信頼と技術のふれあい Asahi 旭精工株式会社 本社/東京都台東区竜泉3-7-3 phone 03(876)3405

## レジャック・アップライトマシン・ラインナップ LEIJAC UPLIGHT MACHINE SERIES

君はコンピューターゲームに勝てるか! 世界の旅 楽しさいっぱい! 夢の世界旅行へ…… 人気急上昇中!!

国盗合戦

くにとりがっせん

ジュークボックスタイプ新登場

ゲームコーナーに最適です!

- 10円~40円切替式
- 景品払出し、大型記念メダルメイト切替式
- 沖繩よりスタートし、北海道までゴールして下さい
- デモンストレーション中は軽快なマーチが流れます

仕様 ●全高 1,410mm ●全幅 675mm ●奥行 470mm ●重量 155.35kg

あそび方、世界の旅 ●ゲーム10円~40円切替式 ●25¢メダルメイト方式 ●(A)(B)のボタンでコースを選択して下さい ●Aコースのゴールはロンドン、Bコースのゴールはパリ、Cコースのゴールはニューヨークです ●(A)(B)各コースとも4枚までコインを投入できます ●ゴールに到達するとAコース……2倍、Bコース……6倍、Cコース……20倍のメダルがペイアウトされます

仕様 ●全高 1,470mm ●全幅 710mm ●奥行 340mm ●重量 155.35kg

あそび方

- 10円、20円切替式
- 25¢メダルメイト方式
- コインはメダルを投入し(9枚までOK)スタートボタンを押して下さい
- コンピューター側のランプが点滅し、チェキ、バーのいずれかに止まります
- 次に自動的にプレイヤー側の1回分のランプが点滅するので、スタートボタンを押して下さい
- プレイヤーが勝つと2回戦がスタートします。以後同様勝ち負けで6回戦までプレイできます
- プレイヤーが勝っている場合、次の対戦をやめてメイトボタンを押すと、メダルが払い出されます

あそび方

- 10円、20円切替式
- 25¢メダルメイト方式
- コインはメダルを投入し(9枚までOK)スタートボタンを押して下さい
- コンピューター側のランプが点滅し、チェキ、バーのいずれかに止まります
- 次に自動的にプレイヤー側の1回分のランプが点滅するので、スタートボタンを押して下さい
- プレイヤーが勝つと2回戦がスタートします。以後同様勝ち負けで6回戦までプレイできます
- プレイヤーが勝っている場合、次の対戦をやめてメイトボタンを押すと、メダルが払い出されます

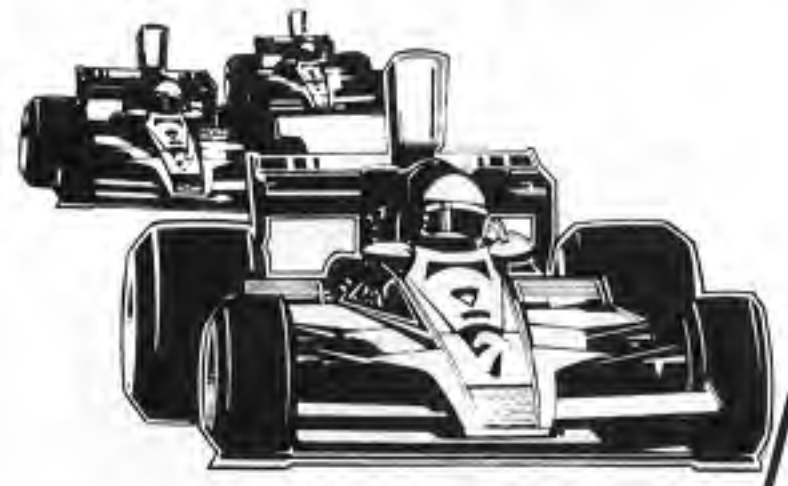
あそび方、世界の旅

- ゲーム10円~40円切替式
- 25¢メダルメイト方式
- (A)(B)のボタンでコースを選択して下さい
- Aコースのゴールはロンドン、Bコースのゴールはパリ、Cコースのゴールはニューヨークです
- (A)(B)各コースとも4枚までコインを投入できます
- ゴールに到達するとAコース……2倍、Bコース……6倍、Cコース……20倍のメダルがペイアウトされます

仕様 ●全高 1,470mm ●全幅 710mm ●奥行 340mm ●重量 155.35kg

レジャック株式会社 LEIJAC CO., LTD. HEAD OFFICE 5-11-10, Nishinakajima, Yodogawa, Osaka, 532, Japan. TEL06(305)1331 TEL06(305)1331

TAITO



GRAND CHAMPION



グランドチャンピオン

ハイスコアを目指し雨・落雷・トンネル・橋・S字・霧の障害をクリアし...

新型 T.Tマージャン

従来のマージャンゲームに「ポン」「チー」などの音が入り、リーチをかけると...



アミューズメント・マシンの製造・輸出入・販売・賃貸・屋内外レジャー施設の企画・設計・施工・運営・サービス...

MARINE DATE



マリントート

恋人に対する貴方の愛情度を、ユニークなタコがクッションを上手に利用して...



TK-SILVER 8

カラオケ装置がステレオになり、2ウェイスピーカーを使用した大幅なパワーアップ...

TAITO BASKETBALL



相手のバスケットにボールを入れて得点を競うゲームで、2人で遊べるのももちろんのこと...



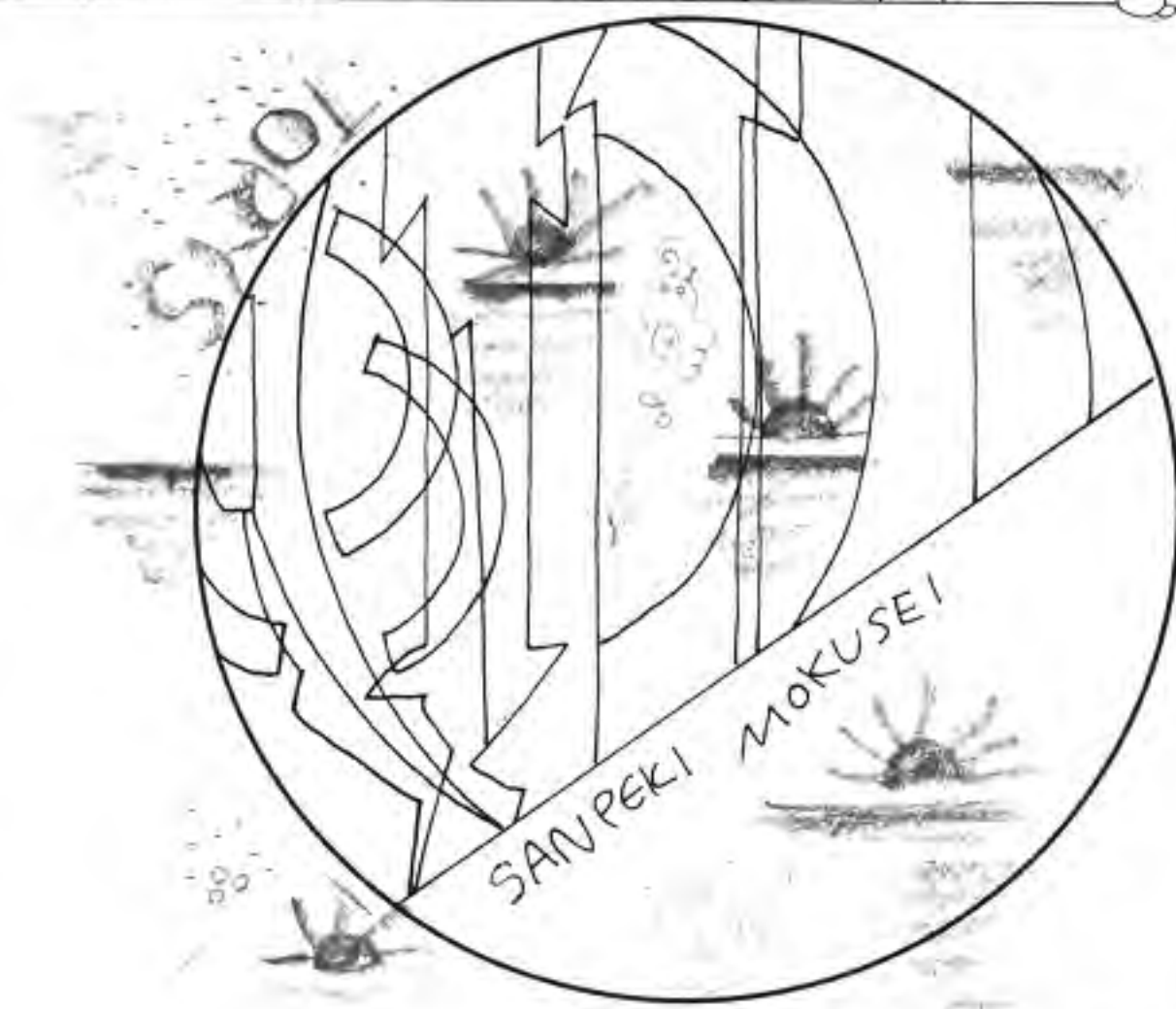
株式会社 TAITO CORPORATION

探偵について(B)

探偵が探偵について考へてゐる。探偵はまだ探偵をほじめるよりずっと前に推理小説(ミステリー)を就読した季節があった...

連載小説(2)

朝日のごとく爽やかに



和佐 健吉

国民学校へ通学している時、この国は延々と続く。探偵小説は子供たちが読むべきものではなかった...

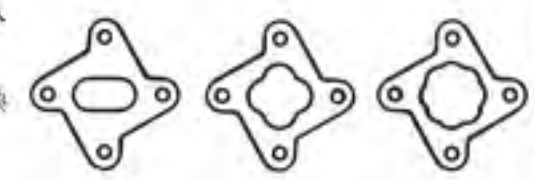
時、マロウが出てくる七冊の本だけは最初の版で手元においておけばよかったと軽い後悔を感じたことがある...

SANWA のゲーム機用部品



見やすさ抜群!! ジャンピューター操作盤

ガイドチップ(ステンレス製)付レバースイッチ、マイナス型、十字型、八方型の各種...



▼ブラウン管支持用各種ステー



▼各種操作盤有り(スクランブル、ディフェンダー用)...

三和エレクトロニクス株式会社

東京都豊島区東池袋1-48-10 25山ビル1002 電話(03)982-8166

ゲームマシン 本紙定期購読ご案内

年間購読料(送料共).....7,200円 美装綴じ表紙(別売).....2,000円

従来サービスでお渡ししていた綴じ表紙は今年から有料になり...

- 画期的なニュースを月2回迅速にお届けいたします。 ●お申し込みは郵便振替か現金書留で。

アミューズメント通信社

大阪市北区神山町9-16 山名ビル 電話06(314)0309(代) 530

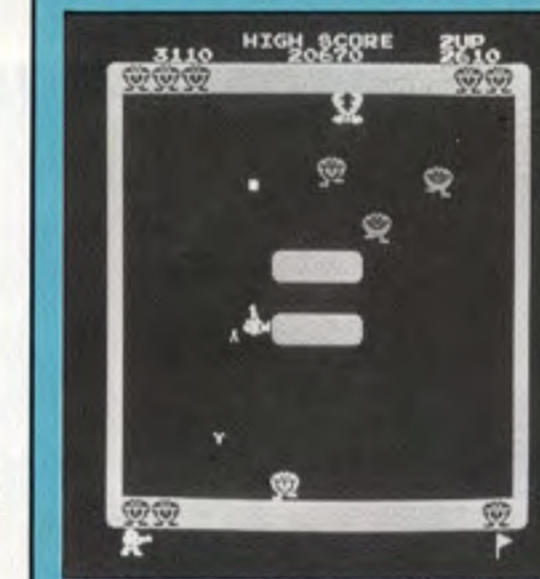
# namco

## ナムコのスーパーマシン・ラインアップ



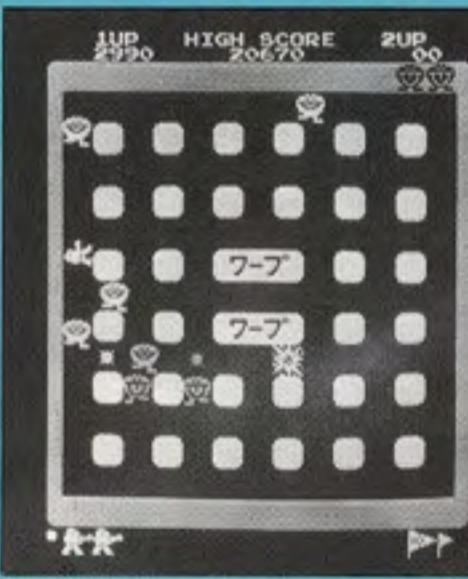
コミカルなキャラクターの楽しさと、思考性の高いゲームソフトをミックスノニにファン待望の新TVゲーム「ワーパンドワーブ」が誕生しました。ルールは簡単。ファイターを十字レバーで操作してペロペロをやっつけて下さい。ペロペロは黄色60点・オレンジ90点・赤150点の3種類。フィールドをトコトコ歩きまわります。ファイターは、マルチエキステンド(8,000点一変更可)で1人追加、あとは30,000点毎(変更可)に1人ずつ追加されます。全滅するとゲームオーバー。戦場は2つあり、ワーブすることで移動できます。

### スペースワールド



- ガンでペロペロやっつける!
- ペロペロに接触するか、弾に当たるとアウト。
- 3匹連続で同色のペロペロをやっつけると、得点の高いミステリーへムが出現!!

### メイズワールド



- 時限爆弾でペロペロをやっつける!
- セットは押しボタンで!
- ペロペロに接触するか、爆発に巻き込まれるとアウト。
- 一度に多くのペロペロを爆発に巻き込むと、ボーナスポイント!!



- 仕様
- 幅 860mm
- 高さ 600mm (+100mm)
- 奥行 560mm
- ▽ 95-1831
- 重量 54kg
- 消費電力 82W
- ゲーム料金 1人1ゲーム100円



## さんすう道場

やさしい計算がゲームになった現代感覚マシン!!

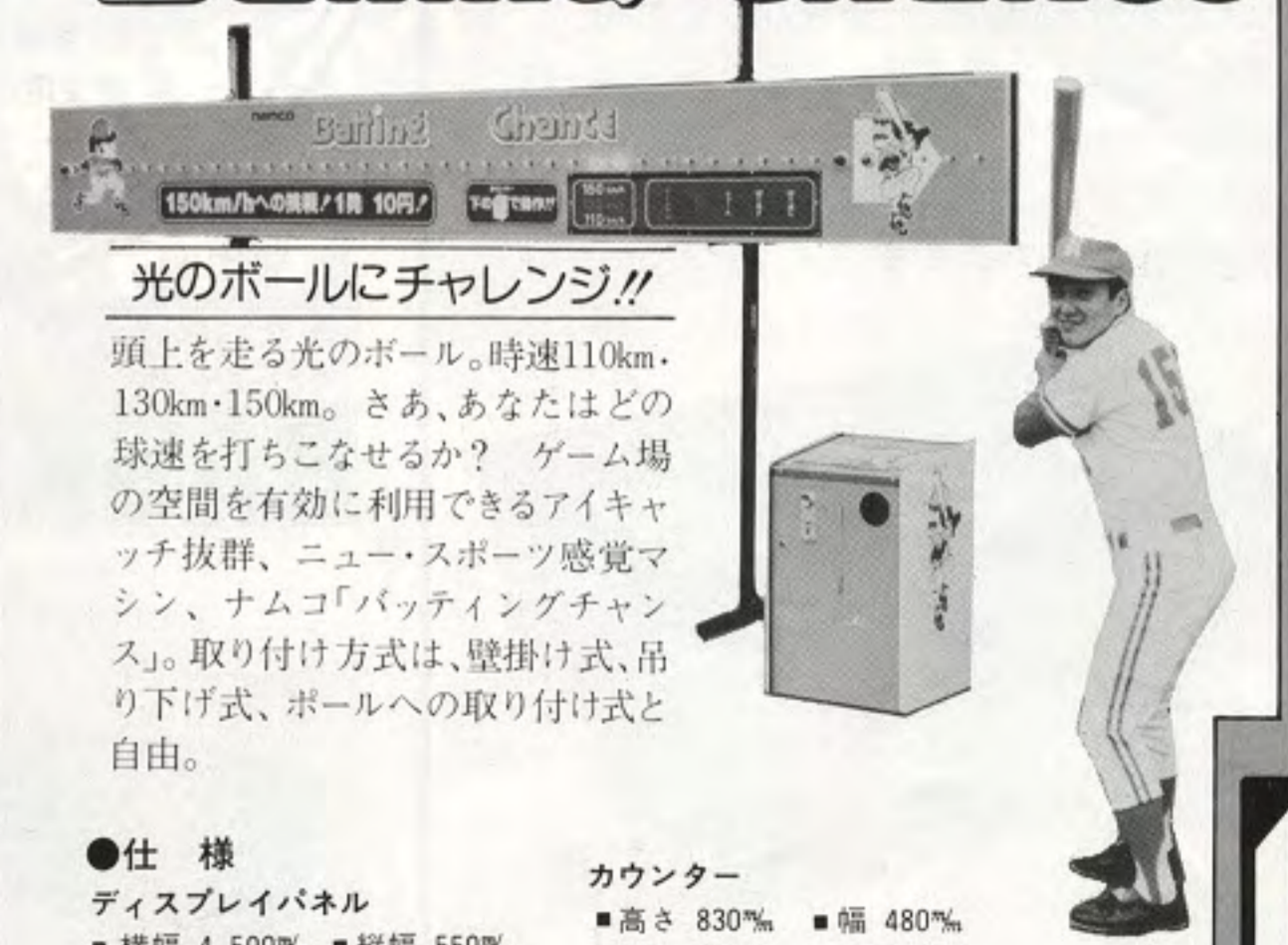
ナムコのゲーム電卓、その名もズバリ「さんすう道場」。遊び方は60秒(50秒~80秒変更可)のゲーム時間内に、パネルに表示される問題を計算しハンマーでキーボードをたたいて出した答えの数を競います。問題設定を足し算だけにすることも、四則演算を混ぜることも可能。プレイヤーのランク判定も上下4段階に移動できます。キーボードには新技術の導電ゴムを採用。故障がきわめて少ない上にメンテナンスが容易です。



- 仕様
- 幅 780mm
- 奥行 1,060mm
- 高さ 1,740mm
- 重量 130kg
- 消費電力 80W
- 使用電源 AC 100V (50/60Hz)
- ゲーム料金 100円
- ▽ 非対象機械

## Batting Chance

バッティングチャンス



光のボールにチャレンジ!!

頭上を走る光のボール。時速110km・130km・150km。さあ、あなたはどの球速を打ちこなせるか? ゲーム場の空間を有効に利用できるアイキャッチ抜群、ニュー・スポーツ感覚マシン、ナムコ「バッティングチャンス」。取り付け方式は、壁掛け式、吊り下げ式、ボールへの取り付け式と自由。

- 仕様
  - ディスプレイパネル
  - 幅 4,500mm
  - 縦幅 550mm
  - 高さ 830mm
  - 奥行 450mm
  - 重量 23kg
  - ▽ 非対象機械
  - カウンター
  - 高さ 830mm
  - 幅 480mm
  - 重量 41kg
  - ▽ 非対象機械
- (写真のスタンドはオプション)

## 「遊び」をクリエイイトする 株式会社ナムコ

本社 平144 東京都大田区蒲田5-38-3朝日ビル TEL.03(736)1211(代)  
 本社 分室 平146 東京都大田区多摩川2-8-5 TEL.03(759)2311(代)  
 関西事業所 平556 大阪府浪速区難波中3-4-40 TEL.06(649)5311(代)  
 ★遊園施設・娯楽機械★ 企画・設計・製作・販売・経営・賃貸・輸出・輸入  
 ★各種イベント★ 企画・制作・実施