







# 任天堂の告訴に基づくファミコンソフト無断コピー

## 自動コピー機器使用による新型の違反も

任天堂(本社京都、山内溥社長)が同社TVゲームの無断複製(コピー)に対して、著作権法(C)ゲームソフトの無断複製と見做す事件は、知的財産権侵害事件として、業務用に関わるものと、家庭用に関わるものとを二通りある。うち業務用では(例)ファミコンと同井上治雄社長らの被告たちが、任天堂のTVゲーム機「ドンキーコング・ジュニア」の無断コピー品を製作、販売したとして、著作権法違反で大阪地方裁判所堺支部において現在公判中である。

ここでは「ファミコン」(略して「ファミコン」)ソフトの「ファミコン」または「ファミコン」ソフトの無断複製(コピー)などという意味である。この訴えによるもの(他の)という意味である。これらに類型的に分類すると、「ファミコン」ソフトの、

(1)ROMカートリッジ順にまとめたのが左の表をそのままだに無断コピーした事例  
(2)ROMライターを使用して、生ROMカートリッジにプログラムを書き込んで、無断コピーした事例  
(3)ROMカートリッジ

### 四つのパターン

任天堂では「ファミコン」本体ならびにそのソフト(当初はROMカートリッジ形式のみ)を五、五社に近いソフト十八年七月に発売、次第に拡充してきている。ソフトは空前のヒットになった。同社では六、六の著作権者が行なうことになり、ひとりの事件で何社もの告訴状が集められることもある。また任天堂以外のソフトメーカー



を無断で営業用に貸与する」と規定されている事例  
(4)ディスクダビング機を使用して、生のディスクにプログラムを書き込ませるといって、自動複製機による複製の事例(自動複製機)の四つは新型の著作権法違反と目される。これは著作権法第九十九条第二号に示されている侵害行為で営業目的に「自動複製機」を用いて、営利的に無断複製に使用させる者に三年以下の懲役又は百万円以下の罰金に処す

### ROMの複製行為

これらの事件の概略を「ファミコン」の無断複製行為を大量に製造、販売した業者を六人、許容未遂、著作権法違反の疑いで検挙した。さらに六、六のグループの主犯格の宇佐美寿を商標法違反で逮捕した(逮捕者は全部で三人)。

宇佐美らはROMチップならびに基板をコピー、カセットケース、説明書、外箱(パッケージ)も偽造、全部で五千個製造し現金押入れに持ち込んだ。三人とも略式罰金刑の処分を受けた。

なお六、六のグループからROMカートリッジを生かすROMカートリッジ(形式)も同様で、プログラムが書き込まれていないものにコピーする「ファミコンライター」(ROMライター)が市販されるに至った。これに対しFCCソフトメーカーは、ROMライターで

年の実判決を受けて注目をされた(五月二十九日、東京地裁)。森田被告は、六、六の著作権者、紺野

「JCN」と呼ばれるもので、機能は「ファミコンライター」およびその同等品「ファミコンライター」と同じ。この事件は福島署が先に著作権違反を発見、任天堂に連絡した。二人とも略式罰金刑となった。

後の調べにより発展する可能性がある。使用されていたディスクダビング機はハード動作式で生ディスクを入れ、料金を投入すればコピーできるというもので、製品化されている。東邦エンタープライズは、これらを使用した

### 業務用業界と関連

摘発の時点がほとんど同じとなった、サクセス/アート企画と、東邦エンタープライズによる任天堂の「ディスクライター」を使用した正規のディスクに書き込む(料金が必要)というケースと二方式で供給されている。これらの多くは、ディスクソフト自体の発売後、一定期間を置いて、ディスクライターによる

### 任天堂の告訴に基づくファミコンソフト無断コピー事件

告訴日付(摘発日)	取り扱い捜査当局	根拠になる法令	被疑者名	処分内容	事実の要点
60.12.19 (12.17)	埼玉県警朝霞署	著作権法違反、商標法違反(1.30)	宇佐美寿ら3名	3名とも略式罰金刑	FCカートリッジの無断複製
61.8.11 (8.29)	三重県警鈴鹿署	著作権法違反	山口智章、椿勝美、鴻原販売業者2名	2名とも略式罰金刑	FCカートリッジの無断複製(ROMライター使用)
61.8.20 (9.1)	高知県警高知署	著作権法違反	日東エレクトロニクスら5名	5名とも書類送検	"
61.9.22 (62.1.15)	警視庁愛宕署	商標法違反、不正競争防止法違反	板垣勇、森田重正	懲役1年実刑判決、公判中	FCカートリッジの無断複製
61.10.8 (11.24)	福島県警福島署	著作権法違反	紺野成幸ら2名(ファミコンランド)	2名とも略式罰金刑	FCカートリッジの無断複製(ROMライター使用)
61.11.18 (11.18)	奈良県警橿原署	著作権法違反	沢田正二郎ら2名(あすか書房)	沢田のみ略式罰金刑	"
61.12.5 (12.23)	山形県警小国署	著作権法違反	田村政明ら2名	2名とも略式罰金刑	"
62.3.27 (4.9)	奈良県警中吉野署	著作権法違反(貸与権侵害)	福島正憲(アンキ堂書店)	書類送検	FCカートリッジの無断貸与
62.5.27 (6.19)	埼玉県警鴻巣署	著作権法違反	サクセス、アート企画	取り調べ中	FCディスクの営業複製(ディスクダビング機使用)
62.6.15 (6.18)	石川県警金沢中署	著作権法違反	東邦エンタープライズ	取り調べ中	"

「JCN」と呼ばれるもので、機能は「ファミコンライター」およびその同等品「ファミコンライター」と同じ。この事件は福島署が先に著作権違反を発見、任天堂に連絡した。二人とも略式罰金刑となった。

⑦ 山形県警小国署は六、六の著作権者、紺野成幸、松坂重正の二人を、著作権法違反の疑いで摘発した。二人とも略式罰金刑となった。

⑧ 奈良県警中吉野署は六、六の著作権者、紺野成幸、松坂重正の二人を、著作権法違反の疑いで摘発した。二人とも略式罰金刑となった。

⑨ 石川県警金沢中署は六、六の著作権者、サクセス、アート企画の二人を、著作権法違反の疑いで摘発した。二人とも略式罰金刑の処分を受けた。

### ディスク複製行為

新しい形態の著作権違反が次に登場する。これは最近摘発された、目下取り調べ中のものである。⑩ 埼玉県警鴻巣署は六、六の著作権者、サクセス、アート企画の二人を、著作権法違反の疑いで摘発した。二人とも略式罰金刑の処分を受けた。

今、512K時代へ熱い期待にこたえて EP-ROM WRITER

## 超低価格で発売!!

マルチP-ROMプログラマー **¥148,000-**

**MODEL M512-L** EP-ROM 2716, 2732, 2732A, 2532, 2764, 2764A, 27128, 27128A, 27256, 27512(10個書込、MOS及びTMM-ADタイプ対応)

●特長  
●EEP-ROM 2716, 2732, 2732A, 2532, 2764, 2764A, 27128, 27128A, 27256, 27512(全メーカー品)に書込可能  
●EEP-ROM 64, 128, 256に書込可能(切り替えは簡単なスイッチ式)  
●ベリファイ、プログラムチェック  
●プログラムオートスタート  
●見やすいLCD表示  
●シリコンチップ対応  
●高信頼性の金メッキソケット  
●同時に10個まで書込  
●アドレスバスチェック、終了ブザー  
●書込率表示(00~100%)  
●電源内蔵  
●書き残り時間表示  
●2764, 27128, 27256, 27512は高速書込  
●各EP-ROMの選択がワンタッチ  
●RS 232Cインターフェース標準装備  
●M-O-0インターフェース標準装備  
●CMOS、各社Aタイプ(12V)も全て対応

製造・発売元 **日本メモリー株式会社**  
名古屋市中区社通1丁目10番地 FAX(052)912-5626  
〒462 ☎(052)912-5727 914-1727 TELEX: J 59990 CHERRY

誰にも愛されるように作りました。

## キャンディ筐体

美しく、堅牢、先進性の三拍子

●堅実なのに新しい。  
18"キャンディ筐体は現在、ロケーションで要求されている「顧客層の拡大」「イメージアップ」「スペースの有効利用」「長期安定稼働」「メンテナンスの容易さ」に取り組み製品化したものです。静電粉体塗装のアルのついた白いボディは傷が付きにくく、手垢・油污れも拭き、塗装が厚く、いつまでも光沢を失わず高級感と暖か味を感じさせます。各種調整・基板交換をすべて前面で行えるようになり、メンテナンスが容易となっただけでなくロケーションでのレイアウトの自由度が広がり、ユニークなレイアウトによる設置台数の増加や店の個性化が期待できます。

●姿も中身も美です。  
同時に内部機構の充実も計り、最近のFM音源によるステレオサウンドを忠実に再現し画面を乱さない防磁型スピーカー2台。もちろん従来の基板にも対応します。電源は安定度と大容量を両立させ基板を選びません。コネクタは現在主流になりつつあるJAMMA規格。これをいち早く採用、先を見越した設計です。オプションはレイアウトに変化を出せる専用アップライト台をはじめ、既存の基板のほとんどに対応できる専用コンパネ3種や豊富なオプションを揃えています。

●次回もテーブル筐体を紹介させて頂きます。

キャンディ筐体 **¥132,000**

株式会社工ス・エヌ・ケイ  
本社 〒564 大阪府吹田市豊津町14-10号 丸萬ビル 602号 TEL (06) 338-7007(代)  
東京支店 〒101 東京都千代田区神田和泉町1-3-9 青木ビル2F TEL (03) 865-9431(代)





for Human Sound System  
**T&M**  
TECHNICAL & MODERNITY



■高性能で、コンパクトな設計の業務用21型カラーモニターです。■高解像度画面を使用し、歌も鮮やかに、そしてシャープに再現。

SOFT+COIN UNIT



COIN UNIT ■セレクトレイトシステム対応のコインタイマー内蔵です。■有料/無料の選択可能で、有料の場合は、一曲200円/3段階(2000・2200・2500円)コインタイマーのいずれか選択が可能です。DISC SOFT ■各レコード会社の管理楽曲を中心に映像と共に再構成しました。■全26タイトル・30曲入の濃縮版ソフトです。

# Tafie

TAFIE=Technologically Advanced Families (system component)  
VFD表示のレコーダーユニット



SPEAKER



TD-S+PULSE-NEO

TD-S ■セレクトタイプであったコントローラーと一体化して、充実の薄型ディスクプレーヤーです。■「真直し」「ランダムアクセス」等の多彩な機能を搭載しました。■スリーステップスタート方式採用の15チャプター対応です。PULSE-NEO ■120W+120Wのハイパワープリメインアンプです。

# VHD KARAOKE DISC

より機能的に、より効果的に、そして美しく、どんな方にも簡単にご使用いただくことのできるものをシステムのコンセプトとして、開発したVHDビデオディスクのトータルシステムコンポーネントです。ご使用になれるお店のニーズに合わせてシステムアップが可能です。そしてなによりもカラオケの演奏曲数に関係なく、システムの稼働日数より割り出すセレクトレイトシステムの導入で、営業時間外のレッスン等に利用することができ、また従来一定額であった料金をお店に合わせて自由に設定が可能です。これによって、より一層のお客さまへの対応と、それに伴う利益の向上が望めます。

KARAOKE TOTAL SYSTEM COMPONENT

# TD-S

広告掲載のTD-S SYSTEMについてのお問い合わせ・カタログ請求は下記当社支社・営業所まで

写真の色調は、印刷のため実物とは多少異なる場合があります。業務用カラオケ機種の外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

## 株式会社 ティアンドエム

〒550 大阪市西区南堀江1丁目16-15 名城ビル  
TEL(06)533-0147(代) FAX(06)533-1131

東京支社 〒106 東京都港区六本木1丁目5-10 ☎(03) 582-9671(代)  
福岡支社 〒612 福岡市博多区博多駅東3丁目13-21 ☎(092)481-0235(代)  
東営業所 〒577 東大阪市楠根2丁目80 ☎(06) 744-6057(代)  
堺営業所 〒590 堺市榎屋町東1丁目1-1 ☎(0722)23-7186(代)  
札幌営業所 〒064 札幌市中央区南五条西2丁目 ☎(011)531-8188(代)  
D.C.センター 〒577 東大阪市楠根2丁目80 ☎(06) 744-6058(代)

**KONAMI**  
フラック・アタック  
**FLAK ATTACK**  
© KONAMI 1987 TM

**マツハの空中戦が始まる。**

世界制覇を志すデザリス帝国の巨大中枢コンピュータ“Zeda-X”を破壊せよ!  
ラファニス国の最新戦闘機に乗り込み、帝国の奥深く侵入するのだ。  
都市が、火山が、森林が、ツンドラが、そして巨大兵器がキミの侵入をはばむ。  
執拗な敵機の攻撃、鉄壁の守り。はたして、キミは任務を完了できるか!

コナミ株式会社 本社 〒101 東京都千代田区神田神保町3-25  
大阪支店 〒581 大阪府豊中市庄内西町1-1-5  
福岡営業所 〒810 福岡県福岡市中央区天神2-8-30  
札幌営業所 〒080 北海道札幌市中央区北1条西5-2-9

**UNTOUCHABLE**  
アンタッチャブル  
MAHJONG DIPLOMAT  
ロイヤルサブ ¥48,000-

① 5 CARDS ポーカープレイ  
② スペシャル・ポーカープレイ  
③ W-Up: ダンシングGALプレイ  
④ スウィート・ペナルティ

各ディーラーの表情に秘められたゲーム展開を読み!  
ポーカーフェイスの可愛い彼女

©1987 DynaX Inc. 注: 本機はメダルゲーム機としては使用できません。

**DynaX Inc.**  
17-1, HATTAN, NIJUKKENYA, MORIYAMA-KU, NAGOYA, JAPAN  
TEL 052-791-4113, FAX 791-4168, TELEX 4948-135 CENTRA-J

**中日本リース株式会社**  
〒463 名古屋市守山区甘藷家八反17-1 Nビル1F TEL 052-791-4111(代) FAX 791-4168

# 海外の話題

INTERNATIONAL AMUSEMENT NEWS

**犯人追跡、逮捕をテーマに**  
**「アタリ」APB**

米国アタリゲームシステム社が、本誌「アタリ」の連載「アタリ」の追跡をテーマにしたカードゲーム「アタリ」APB（オール・ポイント・ブレイク）を発表した。このゲームは、犯人を追跡し、逮捕するまで、捕らえられた警察官のよう命じられた警察官の



Atari Games "All-Point Bulletin (APB)"

追跡をテーマにしたカードゲーム「アタリ」APB（オール・ポイント・ブレイク）を発表した。このゲームは、犯人を追跡し、逮捕するまで、捕らえられた警察官のよう命じられた警察官の

**レーランド社に**  
**オーナーにちなみ社名を変更**

米国のTVゲーム機メーカーのレーランド社が、本社をフロリダ州のオーランドに移すことになり、社名を「オーランド社」に変更する。レーランド社は、当初「ウェストロ」として知られていたが、その後「レーランド社」として知られるようになった。レーランド社は、現在、テレビゲーム機の製造、販売、およびゲームソフトの開発を行っている。

**カナダ新1ドル硬貨**  
 7月1日発行で、米国の業界もキャンペーン

カナダ政府は七月一日、新しいカナダドル硬貨を発行、一年半以内に旧ドル硬貨をすべて一ドル硬貨に交換することになった。カナダでは大きな一ドル硬貨が昨年発行されたが、サイズで言えば旧ドル硬貨と最もよく出回っている二十五セント硬貨の間ぐらいのもので、一角形だが、角ばっていない。色はイエローゴールドで、水鳥のアビが描かれている（裏側はエリザベス女王）。大きな色、形ともこれまでのカナダ硬貨と異なる。



カナダの新1ドル硬貨

**詐欺で刑事裁判**  
 4社六名をRCMPが摘発

カナダのコピーヤーが、米国の業界もキャンペーン

カナダのコピーヤーが、米国の業界もキャンペーン

**88年ACMEの開催地**  
**急ぎリノに変更**

理由不明、日程は繰上げに

来春に予定されている米国のACME（アメリカン・コイン・マシン・エキスポ）の開催地が、ネバダ州のリノに変更された。これは、ACMEの開催地が、ネバダ州のリノに変更された。これは、ACMEの開催地が、ネバダ州のリノに変更された。

**首脳陣も改造中**  
 バリーAM機部門の再編

バリーAM機部門の再編

バリーAM機部門の再編

**クイズ第1弾 4Mマスクロム 4個使用。**  
**頭脳とスピードに挑戦!**

**第2弾開発中! マスクロム交換でOK!! (4Mx4個)**  
 16メガ搭載の大容量ロムにより問題総数7,000問導入。65536色採用の高解像度により、絵クイズの画面も超鮮明画像。ボーナスクイズ導入により醍醐味倍増。高成績の方には全国ハイホー一度ベスト10にネームをインプット。

**1人プレイから 2人~4人同時プレイもOK!**

**好きなだけねん**

相原久美

©1987 Nihon Bussan Co., Ltd.

**早押し対戦クイズ**  
**HYHOC**  
 ハイホー

80%以上正解の場合ギャルが2段階の変化でプレイヤーを悩殺!  
 80%未満の場合、ギャルが1段階の変化でプレイヤーを誘惑します。

全国ハイホー一度ベスト10で脳チェック。

絵クイズ・20問題目  
 ボーナスクイズ  
 全国ベスト10・ネーム記入OK

**ニチブツ・マーチャンシリーズ**  
**制覇**

せいはい TM

- 65,536色採用の高解像度で総勢8人のギャルを華麗に演出。
- 16メガ搭載の大容量ROM+音声回路の大幅拡大の為、プレイ内容がドーンとグレードアップ!!
- コンピュータに8種類の打ち筋(思考)を持たせたのでハイレベルのプレイが出来ます。
- 3種類の麻雀牌と麻雀卓が毎回のプレイ事にチェンジするためにリッチな気分を盛り立てます。
- 日本列島を制覇すれば8人のギャルがプレイヤーを悩殺。
- ポイント制の為、1UPが可能。

**日本列島大パニック**

相原久美

©1987 Nihon Bussan Co., Ltd.

**Nichibutsu 日本物産株式会社**

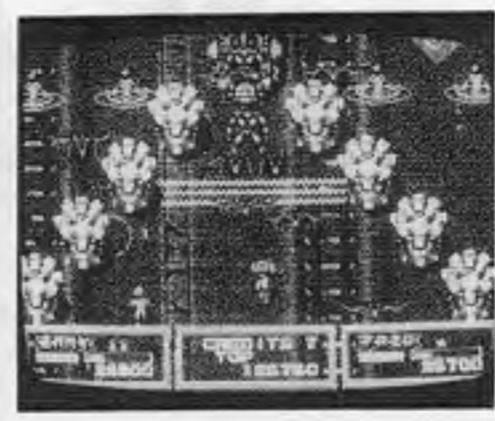
本社 大阪市北区天神橋1丁目12番9号  
 ファミコン インフォメーション  
 HEAD OFFICE 12-9, 1-chome, Tenjinbashi, Kita-ku, Osaka, Japan  
 東京事業所 東京都中央区日本橋堀留町1丁目5番12号 ヤマ日本橋ビル  
 (株)ニチブツ札幌 札幌市豊平区中の島1条7丁目1-1 京王みなみマンション  
 (株)ニチブツ九州 福岡市博多区博多駅前4-4-17 新常盤ビル1F  
 Nichibutsu U.S.A. Corp. 15735, Gerfield Ave. Unit 18, Paramount, Calif. 90723, U.S.A.

TEL: (06) 353-5211(代) FAX: (06) 356-1531  
 (06) 351-3841  
 TELEX: 523-6891 NCBOL J  
 (03) 664-5271(代) FAX: (03) 661-1326  
 (011) 824-2571(代) FAX: (011) 824-2584  
 (092) 472-7221(代) FAX: (092) 472-7222  
 (213) 408-0515 FAX: (213) 408-0208



# セガ社から「システム16」 「バレット」 全方向への連射

「スーパーハング・オン」アップライトも

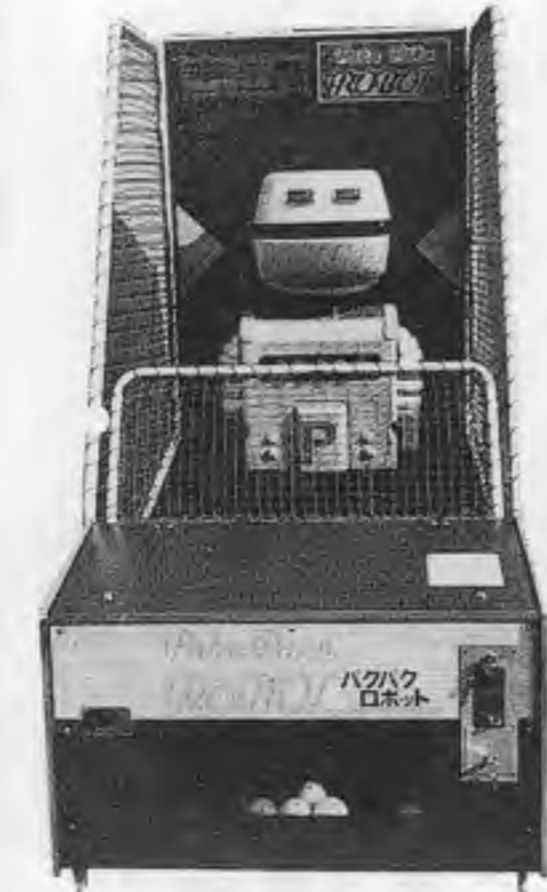


バレット

バレットは、国内では取り除かれていた。プレイズマシン「ぐるぐるすとつぷ」は、盤面にツル、カメ、ウサギの絵とそれぞれに数字が表示された円盤が回転し、いずれかの動物のボタンを押すと回転が止まる。選んだ動物が真上の矢印で止まれば、その表示数字が中央にデジタルで示される。これを三回行なうと、合計数字が一定数に達すれば、一カ所にこれらの動物がまとめて描かれた「大当たり」があり、ここに止まると無条件で景品が払い出される。OP価格二十八万円。

バレットは、国内では取り除かれていた。プレイズマシン「ぐるぐるすとつぷ」は、盤面にツル、カメ、ウサギの絵とそれぞれに数字が表示された円盤が回転し、いずれかの動物のボタンを押すと回転が止まる。選んだ動物が真上の矢印で止まれば、その表示数字が中央にデジタルで示される。これを三回行なうと、合計数字が一定数に達すれば、一カ所にこれらの動物がまとめて描かれた「大当たり」があり、ここに止まると無条件で景品が払い出される。OP価格二十八万円。

## 音声、音楽付きクレレン機 FRPボディー ホープの「キャンディートラック」



キャンディートラック

「こんにはは」が発音する音声が出る。定価四十二万円。

ボイルをロボットの口へ投げ入れるアーケードゲーム機「バクバクロボット」が、タスコ(本社東京、上原義和社長)から発売となっている。同機は硬貨投入後、五個のボールが出てくるので、これを前方のロボットの口に向けて順次投げる。ロボットの口はバクバク開閉しながら、首を左右に振っている。一個入ると胸にランプ点灯。タイマー切れ(三十秒)かボールが全部なくなれば、ゲーム終了となる。定価九十八万円。

## 音声に合わせてボタン押す 反射神経を評価 ナムコのアーケード機「功夫老師」



功夫老師 (カンフーロウシ)

左とそれぞれ表示されて、硬貨投入後「前」「後ろ」「左」「右」という声に対応するボタンを、順次押していく。間違えずに押すと得点。設定時間内に一定得点以上になればクリアで、次のラウンドへ進む(スピードが早くなっていく)が、一定得点以下だとゲーム終了。一回ごとにおよび平均の反応時間(秒)、実力判定の表示がある。OP価格十八万八千円。電取法認可対象外。

ボタンで回転ジャンプや、ボスを倒すと一ステージクリア。宇宙場面に続く時がカメに乗って進むと、カメラが戦闘機スタイルに変わる。敵はタコイカ、UFO、ハチ、サル、女。多彩な攻撃を受ける。ゲームを増える。三人アワードでゲーム終了だが、一定得点以上で一人追加。OP価格九万八千円。

## ボール投げ入れランプ点灯 動くロボを狙い タスコからアーケードゲーム機

ボイルをロボットの口へ投げ入れるアーケードゲーム機「バクバクロボット」が、タスコ(本社東京、上原義和社長)から発売となっている。同機は硬貨投入後、五個のボールが出てくるので、これを前方のロボットの口に向けて順次投げる。ロボットの口はバクバク開閉しながら、首を左右に振っている。一個入ると胸にランプ点灯。タイマー切れ(三十秒)かボールが全部なくなれば、ゲーム終了となる。定価九十八万円。

# 米国プレミア社製最新フリッパー 海辺の解放感を タイトーから回転盤式プライズマシンも



スプリング・ブレイク

「スプリング・ブレイク」が六月三十日、またプレイズマシン「ぐるぐるすとつぷ」が、それぞれ発売となっている。フリッパー「スプリング・ブレイク」は海辺のパーティーをテーマとしたもので、バックガラスは海辺で解放感を演出する写真が組み合わされている。プレイフィールド上部に高架レーン、下部に三つ、右に一つ、フリッパーがある。ワンジャヤーがなく、フリッパーボタンでボールを自動的に弾くのが特徴。

## 2代目を救出へ ジャレコの「銀河任侠伝」 基板



銀河任侠伝

「銀河任侠伝」は、ジャレコが「銀河任侠伝」の2代目を救出するために、ステイジは地下、人家、やっちゃん」が活躍する中、屋台が並ぶ緑日、

## カエルの飛び乗りながら カエルのデート 関西精機のプレイズゲーム機



カエルちゃん

カエルのデートをテーマとしたプレイズゲーム機「カエルちゃん」は、関西精機製作所(本社京都、古川謙三社長)から、七月二十日発売となる。同機は青ガエルが、上部の赤ガエルのいる所まで飛びながら上がっていき、デートをするというもの。ボックス内に三本のパイプが立っており、中央のパイプを伝って青ガエルが上がっていき、左右のパイプに付いて回転しているハスの葉(左三枚、右二枚)をくぐり抜け、あるいは葉の上に飛び乗りながら上

カエルのデートをテーマとしたプレイズゲーム機「カエルちゃん」は、関西精機製作所(本社京都、古川謙三社長)から、七月二十日発売となる。同機は青ガエルが、上部の赤ガエルのいる所まで飛びながら上がっていき、デートをするというもの。ボックス内に三本のパイプが立っており、中央のパイプを伝って青ガエルが上がっていき、左右のパイプに付いて回転しているハスの葉(左三枚、右二枚)をくぐり抜け、あるいは葉の上に飛び乗りながら上

カエルのデートをテーマとしたプレイズゲーム機「カエルちゃん」は、関西精機製作所(本社京都、古川謙三社長)から、七月二十日発売となる。同機は青ガエルが、上部の赤ガエルのいる所まで飛びながら上がっていき、デートをするというもの。ボックス内に三本のパイプが立っており、中央のパイプを伝って青ガエルが上がっていき、左右のパイプに付いて回転しているハスの葉(左三枚、右二枚)をくぐり抜け、あるいは葉の上に飛び乗りながら上

カエルのデートをテーマとしたプレイズゲーム機「カエルちゃん」は、関西精機製作所(本社京都、古川謙三社長)から、七月二十日発売となる。同機は青ガエルが、上部の赤ガエルのいる所まで飛びながら上がっていき、デートをするというもの。ボックス内に三本のパイプが立っており、中央のパイプを伝って青ガエルが上がっていき、左右のパイプに付いて回転しているハスの葉(左三枚、右二枚)をくぐり抜け、あるいは葉の上に飛び乗りながら上



ぐるぐるすとつぷ



WHORE YOU GOING

**Used P.C. Boards!**  
for the video game machine

We can supply all of them from the old type to the latest in the **Best Quality for the Best Price**

**CALL US!**  
**KANAYA SHOKAI**

前号本欄で紹介した「ハイホー」の価格は誤りで、正しくは「基板販売OP価格九万八千円、操作盤別売二万二千円」でしたので訂正します。

28-10, 2-Chome, Higashi-mikuni, Yodogawa-ku, Osaka, 532, Japan

**カナヤ商会** 〒532 大阪市淀川区東三国2丁目28番10号  
中古基板売り買います

**LOW, LOW PRICES!**

Immediate Delivery of Used P.C. BOARDS!

**SHUWA ELECTRONIC SERVICE**  
23-5-151, Miyakojima-Hondori 4-chome, Miyakojima-ku, Osaka 534 Japan

TLX:5294051 SHUWAD-J  
TEL:06-928-2924  
FAX:06-928-3216

格で基板販売十六万八千円、システム16用改造ROMキット七万八千円。いずれも操作盤付き。

「スーパーハング・オン」のアップライト型は、ミニ型と同じデザイン。ゲーム内容も同じ。ハンドル部は動かす、走行状況に応じて振動する。OP価格五十九万八千円。

**High-Speed Delivery...**

**プレイヤーの不満も解消!** ワンタッチ着脱と安定した装着性で好評をいただいております「パッチリパネル CTXシリーズ」に加え、メンテナンス簡単な新型ジョイスティック「LS-25」、小型ジョイスティックもあります。

**CTX-13W**  
▶パネル部はワンタッチ着脱  
▶パネル部上面サイズ: W440\*・D110\*

**LS-25**  
快適ジョイスティック

**CTX-16**  
▶パネル部はワンタッチ着脱  
▶パネル部上面サイズ: W360\*・D95\*

**CTX-9M**  
▶パネル部はワンタッチ着脱  
▶パネル部上面サイズ: W360\*・D75\*

より良いパーツ、より良い表現  
**株式会社 セイミツ商事**  
本社 埼玉県戸田市妻木5-20-20 千335  
TEL 0484(21)5200 FAX 0484(21)2438  
福岡営業所 福岡市博多区東区2-20-38 千412  
TEL 092(472)6316 FAX 092(461)1264

**IN THE MARKET FOR USED P.C. BOARDS?**

We pride ourselves on the large selection of the most popular video games that we always have ready on hand.

Needless to say, our used P.C. Boards are fully reconditioned and tested and are as good as new.

Drop us a line:  
●Largest stock of popular games.  
●Speedy delivery, anywhere, any quantity.  
●Unbeatable prices.

**K and U Co., Ltd.**  
5-2 TAKADA HONDORI HIGASHI OSAKASHI OSAKA, JAPAN  
TEL:06-783-6362 FAX:06-783-6347 TEL:527-7834 KANDU

中古基板 売ります! 買います!

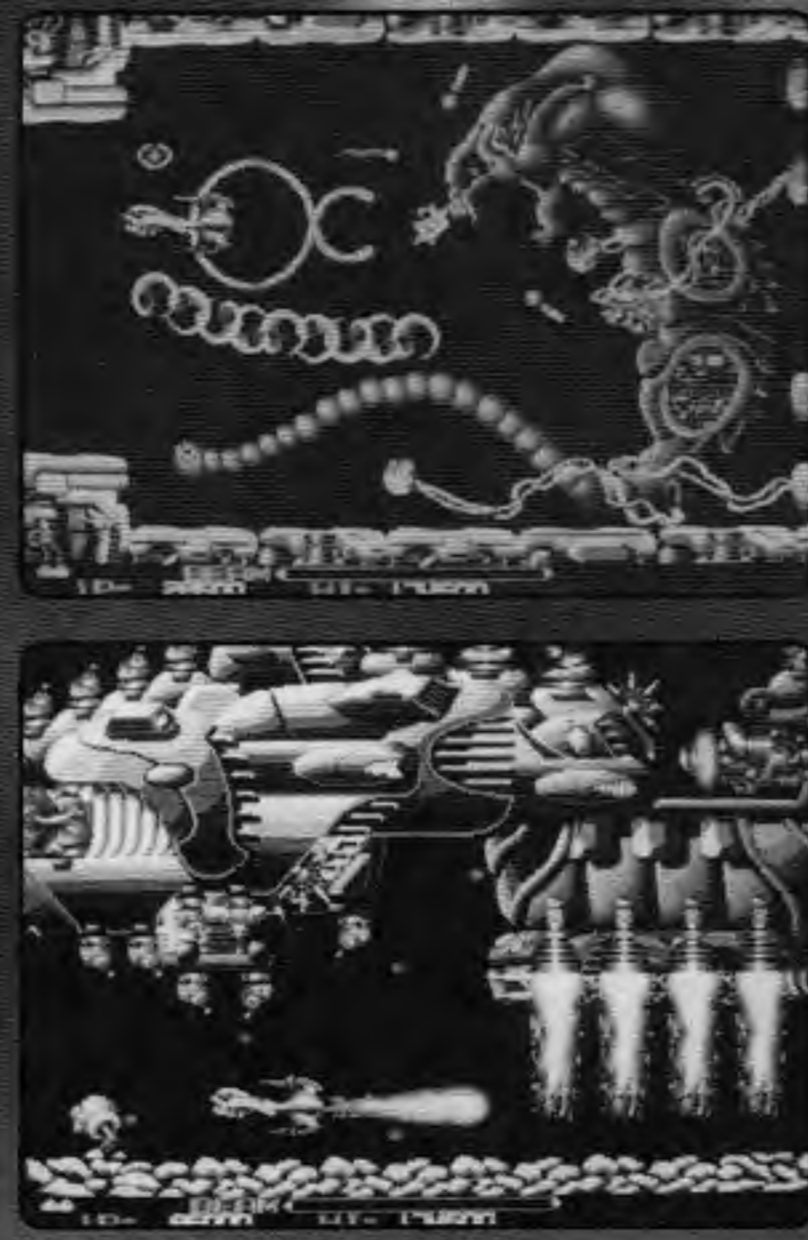
株式会社 **ケイアンドウ商会** PHONE・06-783-6362  
FAX・06-783-6347  
〒577 東大阪市高井田本通5丁目2番  
TELEX・527-7834 KANDU

緊張、壮快、衝撃を一度に体験出来る、話題の異次元シューティングゲーム。

# REAPER™

オールタイプ

憎悪と殺戮が支配する世界をそれがハイド帝国である。  
そこには、我々を恐怖の底へと招く得体の知れない異形生物が  
生息していた。  
一刻も早く、我々の手によってそれらを打ち砕かねばならない。  
緊張と対立、今ここに壮絶なる戦いが始まるようとしている。



© 1987 IREM CORP. ALL RIGHTS RESERVED

Innovations in Recreational Electronic Media. 生活者の夢と技術のコミュニケーションを追求します。

●お問い合わせ/お申し込みは……………

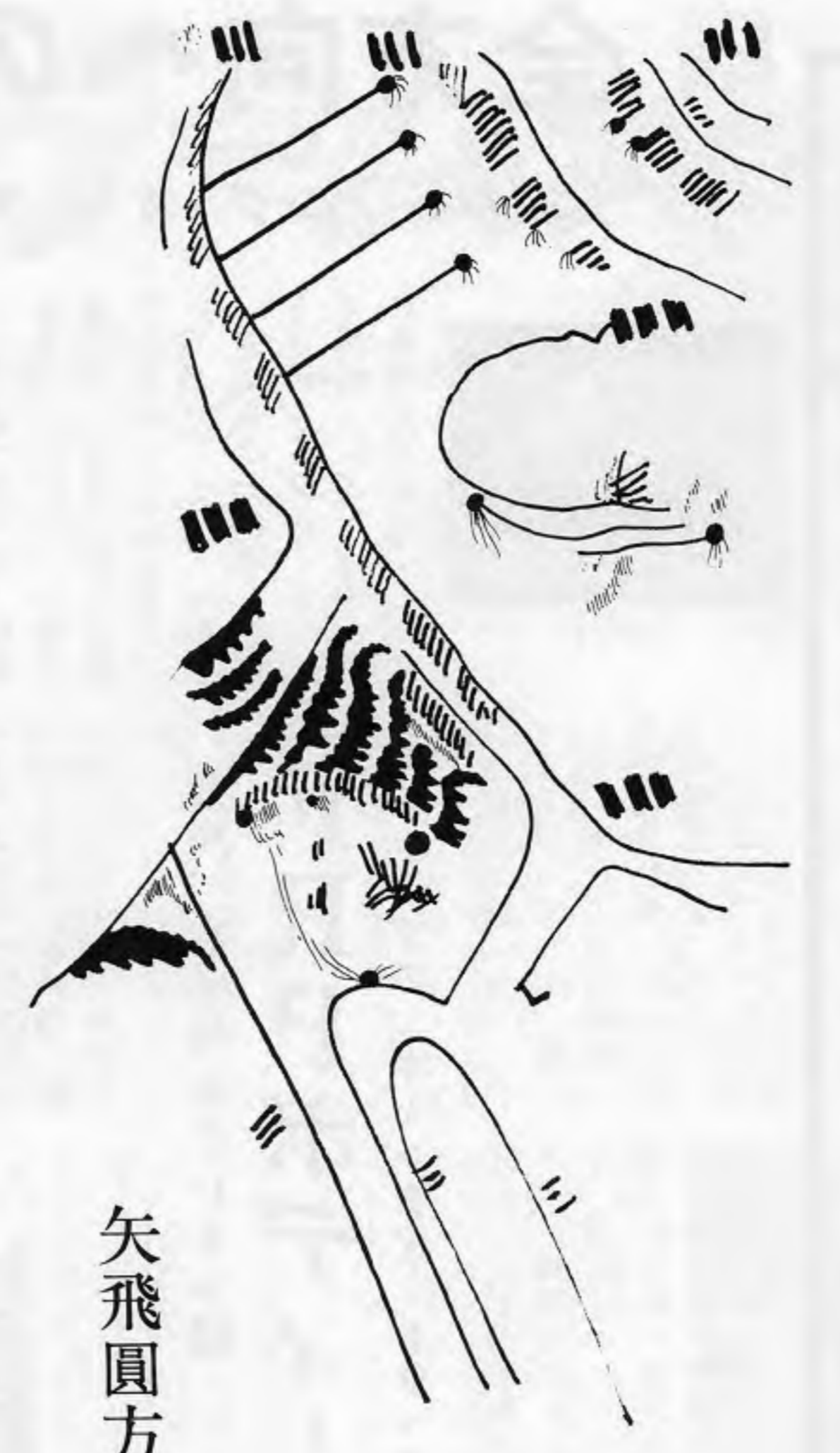


**アイレム販売株式会社**  
**IREM CORPORATION**

本社 (〒550) 大阪市西区西本町1-11-9 岡本興産ビル  
 ☎(06)535-1060(代表)  
 東京販売 (〒106) 東京都港区南麻布3-19-23 オーク南麻布ビル  
 ☎(03)442-3081(代表)

## まるちカメラあいつ

No.66



矢飛圓方

出版についてへ  
 半分は夢の中での出来事のような感じではあるのだが、電車を目を醒ましてみるとYが居眠りしているのについてこちらもそれにつられてまた居眠りをしてしまう。居眠りをしながらYのことが夢に出てきたり、起きてYのことをおぼえているうちにまた寝てしまつて居眠りを繰り返す。ずつと居眠りしている。戦争に負けて、しばらくの間本にたいする熱情というあまりにもつきつから情熱といつてもいいのだが、まあ、あの頃は本だけではなくて、モノを購入することへのパスがマグマのようにいっせいにこの国では噴き出した時代であった。戦争に負ける前数ヶ月間は、殆んど本らしい本は出版されてはいなかったのではなからうか。新聞でさえも更紙一枚で辛うじて新聞としての体面を保っていた。学校の教科書なども、今の新聞、日刊紙の朝刊一日分ほどの量のものを生徒たちが自分の手で裁り、ありあわせの紐で縫じた、今流行の手づくりの教科書であった。色刷りの頁などは全然ないものであったがそれでも、その薄い薄い教科書を全頁読破する生徒は殆んどいなかった。教科書とはそんなもの戦争に負けて暫くすると、この教科書のような雑誌が発行された。新聞紙のような紙の塊まりだけのものである。Yもそうだったとおもいますが、私も、その味も素気もない雑誌を手に入れたい。毎日々、空腹に耐えながら本屋へとおもって行かない日にか

やっていたものだが、子供たちは、そのことを親に訴えたりはしなかった。もしそういふことをして自分たちが愛読している雑誌が手に入らないようなことになれば、それこそ角を矯めて牛を殺すということにもなりかねない。どんなにしてもあの当時は自分の読みたい雑誌を手に入れたかったのだ。雑誌の表紙がカラーになったのは何時ごろからだったのだろうか。それでも戦争に負けて一年経つや経たずやの間に急速に書籍や雑誌の出版の量と質との回復がみられた。とはいっても、この時期に出版されたものは殆んどすべてが仙花紙を使用したものだった。今でも仙花紙の漢和辞典とか英和辞典とかのあの指の腹にざらざらくる独特の触感を思い出せるのだが、よく仙花紙を薄くすいて、質のインデックスペーパーのような紙をつくって辞書にしたものだ。仙花紙の疵の部分に載つていて、活字の一部がとんでいたり、仙花紙の薄い部分では裏の活字と表の活字が重なってしまつていて、せつかく単語を引きあてても、引いてから後いろいろと推理をはたらかさなければならなかった。また、辞書は非常によく傷むものだった。昭和二十八年頃の辞書でも結構そのようなものが多かったから、辞書が辞書らしい紙を使用して発行されるようになった。

角川の昭和文学全集の配本が一年もすまさない間に、それを追いつけるようにして筑摩もつたようにして現代日本文学全集の配本をはじめ、多くの人がそうであったようにYも昭和文学全集よりも現代日本文学全集の方に心を惹かれました。Yはまだあの筑摩集の方が私ひきついでYは筑摩集のものを買い出した。Yはまだあの筑摩集の方が私ひきついでYは筑摩集のものを買い出した。

### 実績のメカニズム

<p><b>ドロップタイプセレクト</b></p> <p><b>AD-81P</b> 専用チャンネルプラケット</p> <p><b>AD-85W</b> ¥100/¥500円</p> <p><b>2WAYセレクト</b> 新発売 専用チャンネルプラケット</p>	<p><b>従来のメカ式</b></p> <p><b>720-A/B</b> ¥100・¥50</p> <p><b>730-A/B</b> (各種メダル US25¢)</p>	<p><b>エレクトロニクスセレクト</b></p> <p><b>810-E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●未来志向のセレクト</li> <li>●電子の目が瞬時にして正貨を完璧に見分けます。</li> </ul> <p>810-ES ¥100 810-E ¥500 810-EC US25¢ 810-EF その他のコイン</p>
<p><b>機械部をオールプラスチック製</b></p> <p><b>757-P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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)</li> <li>●1台でコイン使用変更も簡単に可能</li> </ul>		

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 ☎03-401-6181  
 詳細はカタログをご請求下さい。



# アフターバーナー AFTER BURNER

## マッハで駆けるファイターよ、 エア・ダンサーとなれ。

### A fighter plane on a sortie at mach speed! Do you have the skills to be an aerial "dancer?"



雲上を舞う体感ゲーム  
第6弾  
SEGA's new simulator type video game  
allows your fighter plane  
to literally "dance" in the clouds.

素早いレスポンスで戦闘機の動きを実現した、ジェット・ファイト・シミュレーションゲーム「アフターバーナー」。左右へ浮遊するムービング・フィールドが、ドッグファイトに近い状態へと、プレイヤーを引き込みます。さらに、3D感覚のスピーディなゲーム展開と背景やキャラクターの細かい動きまで表現した高度な画面処理技術、ホットなゲームミュージックが、若者たちの心を捕えて離しません。また、セパレート構造のボディは、新素材を使用したハイテクデザイン。しかも設置スペースが少なくすむコンパクト設計です。

#### 設置メリット

- アミューズメントシーンに革命をもたらしたセガ 体感ゲーム。そのノウハウと技術をベースとして開発されていますので、集客能力は抜群です。
- マスコミ等で積極的に取りあげられているため知名度があり、ゲームセンター以外でも収益アップが期待できます。
- 若者たちをターゲットとしているニューゲームですから、店舗の活性化に最適です。

**AFTER BURNER**, a jet fighter simulator game, in which your every action in the cockpit simultaneously reproduces the corresponding movement in the on-screen aircraft.

The horizontal floating movement of the seat gives the player the actual feel of being in the cockpit of a plane engaged in an aerial dogfight.

Game features such as the stunning 3-D perspective, ultrahigh speed, state-of-the-art graphic technology which depicts scenery and characters in the most vivid detail, as well as trendy game music, are sure to attract, in addition to the young, a wide spectrum of players.

The separately constructed high tech designed cabinet, which makes use of many innovative materials and is compact in size, is sure to please the image and space conscious operator.

#### Installation Advantages

- SEGA's new generation of simulator games has completely revolutionized the Amusement Industry. The **AFTER BURNER**, the latest in the series, with its know-how and technological expertise, is certain to attract a large number of customers to the location.
- This extremely popular game, a favorite of the media, is destined to become one of the all-time top money earners.
- Since this arcade piece is primarily targeted at young people, it greatly contributes to revitalizing the location.

#### 仕様

外形寸法 (mm): 1,085 (幅) × 1,760 (奥行) × 1,500 (高さ)  
 ベース寸法 (mm): 900 (幅) × 1,655 (奥行)  
 重量: 約200kg ▽95-2965  
 消費電力: AC100V 約380W  
 実用新案登録出願中

#### SPECIFICATIONS

Dimensions:  
 Outer 108.5 cm., 42.7 in. (W);  
 176 cm., 69.3 in. (D); 150 cm., 59 in. (H)  
 Base 90 cm., 35.4 in. (W); 165.5 cm., 65.2 in. (D)  
 Weight: 200 kg., 440 lbs.  
 Power Supply: 100-240V AC 50/60Hz 380W

クレードル  
タイプ登場!!



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1-2-12 144 電話 03(743)7432(販売事業部)  
 電話 03(743)7433(営業事業部)  
 札幌支店 札幌市豊平区豊平五条3-2-34 〒062 電話011(84)0248(代表)  
 関西支店 大阪府豊中市豊南町東2-5-3 〒561 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 〒810 電話092(522)4715(代表)

## Overseas Readers Column

# JAMMA Asks Korean To Eliminate Copiers

In Korea, one of the world's largest countries producing unauthorized copies of video games, a New Copyright Act was put into effect on July 1. Taking this opportunity, Japan Amusement Machinery Manufacturers Association (JAMMA) and 13 video game manufacturers jointly inserted an opinion advertisement into Dong-A Ilbo, an influential newspaper in Korea. In the opinion ad they pointed out that

international copiers of video games are "earning foreign currency by selling stolen articles", asking legal, original manufacturers for extensive cooperation in eliminating the copiers. They strongly stressed that unauthorized copying of video games in Korea is an illegal action, and unauthorized copying is expected to quickly disappear.

The Copyright Act of Korea was revised in December last year, and it is rated for the fact that it has stressed the protection of copyright of computer games, such as protection of video programs. At the same time, the "Computer Program Protection Act" was established, and these two acts were scheduled for enactment on July 1. Although Korea has made these legal preparations, Korea had already established the Patent Act, the Utility Model Act, the Design Act, the Trademark Act, the Unfair Competition Prevention Act and the Copyright Act, and properly speaking, any copying act should have been punished. The Unfair Competition Prevention Act, among others, was revised in December, last year. So, based on this act, the unauthorized copies could have been ruled out. However, the Korean circumstances are such that the copiers remain yet to be exposed and punished.

In view of these circumstances, the Anti-copy Committee of JAMMA decided to insert an opinion ad as of July 1 into Dong-A Ilbo, Korea, and carried it out, in Cooperation with the video game manufacturers. The opinion ad was put at the lower part of the front page of the newspaper as of July 1. Fortunately, since the upper part of the front page carried news reporting the dramatic changes in the Korean politics, the opinion ad gave an extensive, strong impression to the Korean people.



Street Fighter

towards September.

This game allows 1 or 2 players to win through kick boxing in different countries. At the cabinet developed by Atari Games players use the unique punch/kick pad and control lever, so that they actively proceed the game. It is expected in Japan, too.

Editor: Masumi Akagi

Amusement Press, Inc.  
9-16, Kamiyamacho, Kita-ku,  
Osaka, 530 Japan

©1987 Amusement Press, Inc.

Hand in hand with the American Amusement Machine Association, U.S.A., JAMMA is proceeding with legal steps against the copiers in different countries, including Korea, based on the international judicial precedents. As a result, we have achieved favorable results in Japan, the U.S.A., Canada and Europe. However, the international copiers are far from disappearing. We would like to appeal to the Korean people—not to buy copies, not to use them. And we sincerely hope that you support our battle against the international copiers".

This opinion ad seems to have had favorable effect, and the Korean government reportedly ordered the copiers instantly to discontinue the unauthorized copying.

We would like to appeal to the Korean people—not to buy copies, not to use them. And we sincerely hope that you support our battle against the international copiers".

This opinion ad seems to have had favorable effect, and the Korean government reportedly ordered the copiers instantly to discontinue the unauthorized copying.

# Sega Unveils "After Burner" Flying Fight New Video

On July 13, Sega Enterprises, Ltd. of Tokyo unveiled the new product "After Burner" at a press conference, then introduced it to traders at a private show. This video game is the latest one developed by Sega that has brought into being hit games as its moving video series one after another. Differing from the conventional motorcycle or motorcar games, the new game simulates a flying fight between fighting planes, and is expected to be widely accepted.

"After burner" originally means a fighter's function to concentrate the exhaust gas to explode it again and obtain quick acceleration. The game cabinet is uniquely designed so that the player can move up/down and sideways. The player starts the game by launching his fighter from the aircraft carrier, dashing through the enemy's

air defense lines one after the other. Either attempting a quick circular flight just in front of the enemy fighter or attacking with a guided missile, the dynamic battle is speedily developed.

Sega has unveiled hit games, such as "Hang-On", "Space Harrier", "Enduro Racer", "Out Run" and "Super Hang-On", as the moving video series. The continuous hit is attributable to the complete coupling of the video game with the playing seat so that he can simulate the game with his whole body. These games have brought about high operation income, and are also operating profitably overseas.

After being unveiled July 13 in Tokyo, "After Burner" was also unveiled July 15 in Osaka, and July 17 in Sapporo and Fukuoka. Sega intends to ship it at the end of July.

## AUTO-BIKE IN UNIVERSE ERA

### JR - 750

(CAPACITY: 1 RIDER)

LOW COST! ULTRA SMALL-SIZE CAR ACTUAL RADIUS 90cm!  
 DESIGNED AS TOMORROW'S AUTO-BIKE "JR-750"  
 RUNNING SMOOTHLY IN COURSE WITH DESIGN LOOKING AS LIKE NON WHEEL.  
 ACTUAL MINIMUM RADIUS 90cm EXCELLENT OPERATION CAPACITY.  
 THIS CAR ENABLE YOU EFFICIENT MANAGEMENT OF BATTERY CAR IN EVEN VERY SMALL SPACE

SPECIFICATION  
 CAPACITY : 1 PASSENGER  
 DIMENSION : (L) 850mm × (W) 550mm × (H) 590mm  
 WEIGHT : 38kg  
 BATTERY : NS40-1  
 SOUND : ELECTRONIC BIKE SOUND



MANUFACTURED BY  
 KOREA WONDER, CORP.  
 SEOUL, KOREA  
 UNDER THE LICENSE OF  
 ASAHI ENGINEERING CO., LTD.  
 OSAKA, JAPAN.

PLEASE CONTACT EXPORT DIVISION  
**TAKARA CO., LTD.**  
 OSAKAYA ATLAS BLDG. 203  
 11, BINGOMACHI 3-CHOME, HIGASHI-KU, OSAKA, JAPAN  
 PHONE: (06)202-2633  
 TELEX: J46061 SORTEJP FAX: (06)202-2695

BASIC DATA  
 M-128 VANGUARD  
 Type: four-seat combat tank

Dimensions:  
 empty weight(t) 54.0  
 max weight(t) 56.5  
 length(m) 9.88  
 width(m) 3.60  
 height(m) 2.11

Engine:  
 name V50-A1  
 type 1.50  
 power(hp) 2,500  
 revolution(rpm) 61  
 max. speed(km/h) 485  
 cruising range(km)



namco

ブレイザー

# 名誉と栄光のためでなく



これは孤独な戦士の  
 壮絶なる戦いの物語である。

「システム'87」第3弾!

「BLAZER (輝ける勇者)」とは真に勇敢なる戦士にのみ与えられる称号である。

consolette  
 -コンソレット筐体-

プレイヤーは  
 筐体を選びます。

**省スペース設計**

そのユニークな筐体形状は設置場所を選ばず多彩なレイアウトに対応。

**機能充実音声出力**

耳の高さの2wayスピーカーはステレオ、FM音源対応。だから大迫力。そのうえ初のヘッドホンジャック付!

●弊社では基板を組み込んで完成品で販売致しております。

**仕様**

幅580mm×奥行732mm×高さ1,079mm(看板取付時1,430mm)重量60kg使用電源AC100V±10V(50/60Hz)消費電力91W ㊦95-2508



ポイントは格納庫での状況に応じた戦車の乗り換え。



木箱を撃つとバリア、オイルなどのアイテムが手に入る。

## 好評発売中!!

- 功夫老師
- スウィートランド
- カーニバル
- ぱんだのトラック



「遊び」をクリエイトする  
 株式会社 ナムコ

本社 〒146 東京都大田区矢口2-1-21 TEL 03(756)2311(大代)  
 営業本部 〒146 東京都大田区多摩川2-8-5 TEL 03(756)2311(大代)  
 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  
 \*遊園施設・娯楽機械\*企画・設計・製作・販売・経営・賃貸・輸出入  
 \*各種 イベント\*企画・制作・実施  
 \*株式会社ナムコは、オリンピックキャンペーンのオフィシャルスポンサーです。

©1987 NAMCO, ALL RIGHTS RESERVED