no. 394

**GAME MACHINE** 

アミューズメント通信

サ

SNKの「NEO・GEO1本用ハードキット」 の基板にソフトを加えたようす

示ら庭・し「ロ使トK応がク用Gたーとッえ以製す 用う(。のMも 名入当キVの のッねシ の称り初ヤS。 名だ口はビキ従

# トーゴ山田社長 国際協会理事に

IAAPAの国際評議会が選出決める

展示会はこれまで以上の盛況に



°の用D

区独占販売が

入の最 、ツか販 、ひもAクに売 年と人Mスし権 内つ気〇」たを に °の A は °得 も P 高 エ 思 た もP高エ思国Cかキ考

は開だリダンテ米メ ニエう板に東占こ発が、ンの・ク国 1 十キ 。 キ及南的

。会活の田ネ 銮 動に山事氏 に加田選の 入え氏出提 るいはが案 こ国今決で

平成二年度 社 A O U 全国大会

お店に余裕な600ミリスリムボディー

# **JALECO**



TYPE1 :シルバー TYPE2 (H)1.060nm × (□)740nm × (W)600nm 重量:78kg 消費電力:120W : ホワイト 使用電源: AC100V 50/60Hz でき、あらゆるゲームに対応。

もあります。 ドライバー一本で、縦画面・横画面にモニターを変更

高解像度フラットスクウェア25インチモニター採用 で隅々までスッキリ、ゆがみのない迫力の大型映像。 レバー1本でコントロールパネルが開閉でき、トラ

ックボール、麻雀、片側2Pなど各種ゲームに対応。 ※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。

(本社) 〒158 東京都世田谷区用賀2-19-7 ☎03-708-4811(大代表) 03-708-4810(販売一部代表) (大阪) 〒564 大阪府吹田市垂水町3-18-33 ☎06-385-5100(代表) (福岡) 〒812 福岡市博多区東比恵3-11-18水巻第1ビル ☎092-482-6811(代表) (サービスセンター) 〒158 東京都世田谷区上用賀5-24-9 ☎03-420-2271(代表)

# 1990年12月15日 第394号



毎度弊社製品を御愛顧賜わり誠にありがとうござ これと同じ構造のコビー品を正当な権利もなしに 一品の購入使用をなさらぬよう警告致します。 つき、特許、実用新案、意匠等を申請しており、 権によって保護されております。

に基づく補償金を請求し、また法に基づき使用を 差しとめられることにもなりますのでかかるコピ

代表取締役 安部 寛

信頼と技術のふれあい

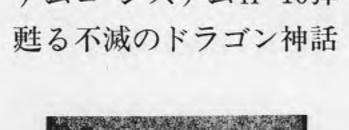
本社・本社営業部●〒107 東京都港区南青山2-24-15 ☎ 03-401-6181 詳細はカタログをご請求下さい。

1990年12月15日 第394号

# 価値あるニューマシンをディストリビュートする!!

## ドラゴンセイバー

ナムコ"システムII"10弾





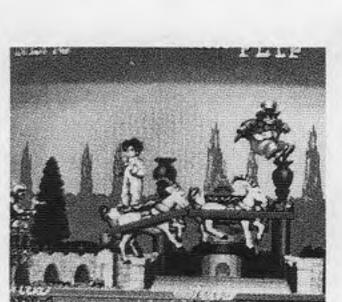
パウンド・フォー・パウンド

超興奮ボクシングゲーム

トラックボール、2ボタン

不思議な世界の冒険旅行

"CPシステム"第13弾!!



レーザーゴースト

LASER GHOST

TEL (0564) 24-2581代 FAX (0564) 22-0555(代)

商

NE MO POUND FOR POUND DRAGON SABER 本 社 〒444 岡崎市井田西町17-4





ズ景ク、レ実とたかまる。どれなり、最もしました。

4 丁目 | 番34号 Phone:03(222)7630 Fax:03(222)7629 Telex:J27174 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

TEL03(222)7620 FAX03(222)7629 TECMO,LTD.4-1-34.Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102, Japan



## 「第1回AOU東北·北海道地区技術研修会」

# メーカー4社の協力で 実験的試みとして開催

ゲームマシン

講師にセガ社、タイトー、ナムコ、シグマ商事から7名

機械持ち込みビデオなどで設明、オペレーター40名参加



797x-9-

ナムコ「スウィートランド」の

アームの停止位置調整図

アームクランク

者のようす。右の写真 AOU研修委の佐久間





o····LEDの消灯を表します

クレジットLED \*5 \*5 \*5 04 04 04 \*4 03 03 \*3 03 02 \*2 02 02 \*1 01 01 01 (A) (B) (C) (D)

(A)···横方向移動メカニズムのエラー (C)・・・上下方向移動メカニズムのエラー (D)・・・キャッチメカニズムのエラー

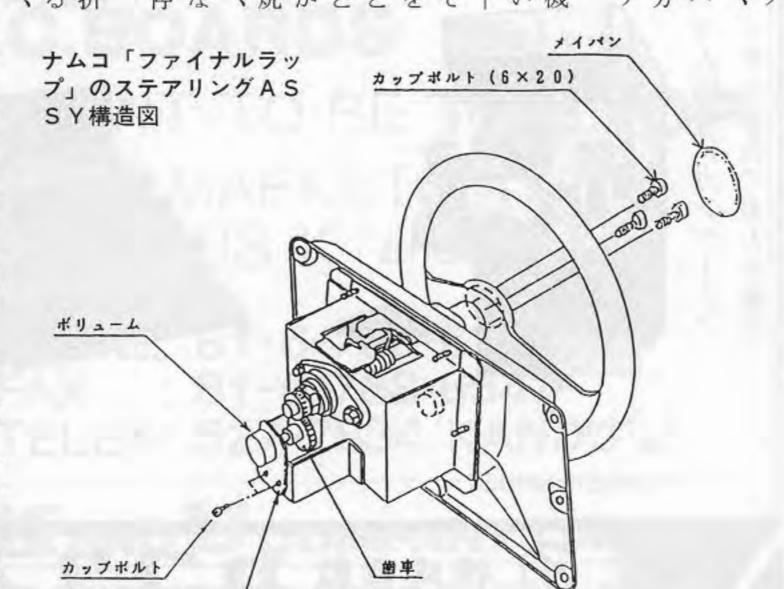
クレジットLED クレジットLED 係員呼出しランプ

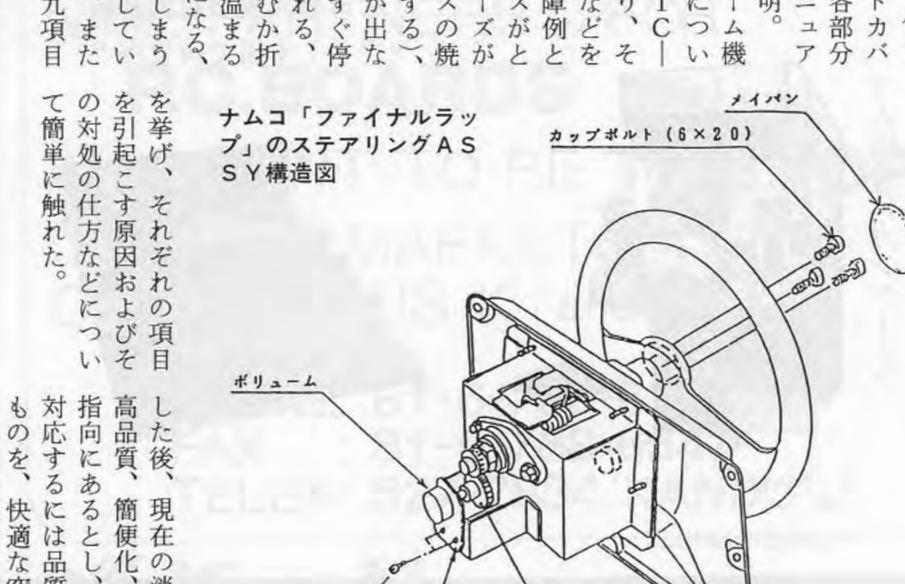
また、エラーの生じた席の スイッチ 1 (X MOVE SW)を押すことによって

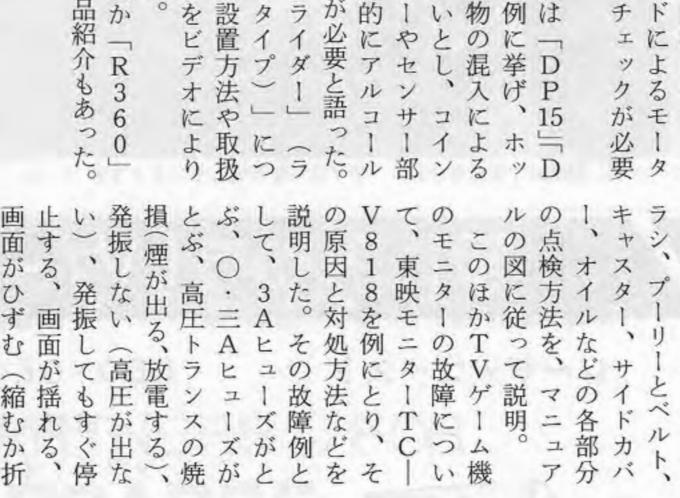
版「UFOキャッチャー」

カップポルト (6×20)

カップポルト ポリュームブラケット







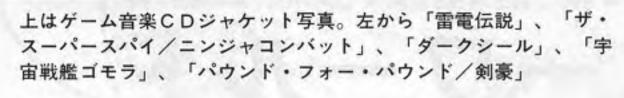
要てト消なスで良れ級者。、調費らに、いに化は

スイッチ

詳しいエラー内容がわかります。





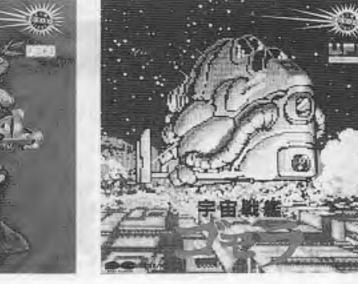


## International Trade Show

1990	
Forainexpo (Paris, France)	Dec. 11-14
1991	
ATEI'91 (London, England)	Jan. 7-10
VAN Expo (Holland)	Jan. 8-10
Winter CES'91 (Las Vegas, U.S.A)	Jan. 10-13
IMA & Casino Expo (Frankfurt, Garmany)	Jan. 23-26
Blackpool Show (Blackpool, UK)	Feb. 19-21
AOU Expo'91 (Chiba, Japan)	Feb. 26-27
Amus-Expo (Dublin, Ireland)	Mar. 5-6
ENADA Spring (Remini, Italy)	Mar. 7-10
Gaming Business (Las Vegas, U.S.A)	Mar. 19-20
ACME'91 (Las Vegas, U.S.A)	Mar. 21-23
NAVE'91 (Louisville, KY, U.S.A)	Apr. 12-14
AMOA Expo'91 (Las Vegas, U.S.A)	Sep. 12-14
JAMMA Show (Tokyo, Japan)	Oct. 2-3
IAAPA'91 (Orlando, U.S.A)	Nov. 13-16
Forainexpo (Paris, France)	Dec. 10-13

h.....















### new specialized Show in the amusement machine sector



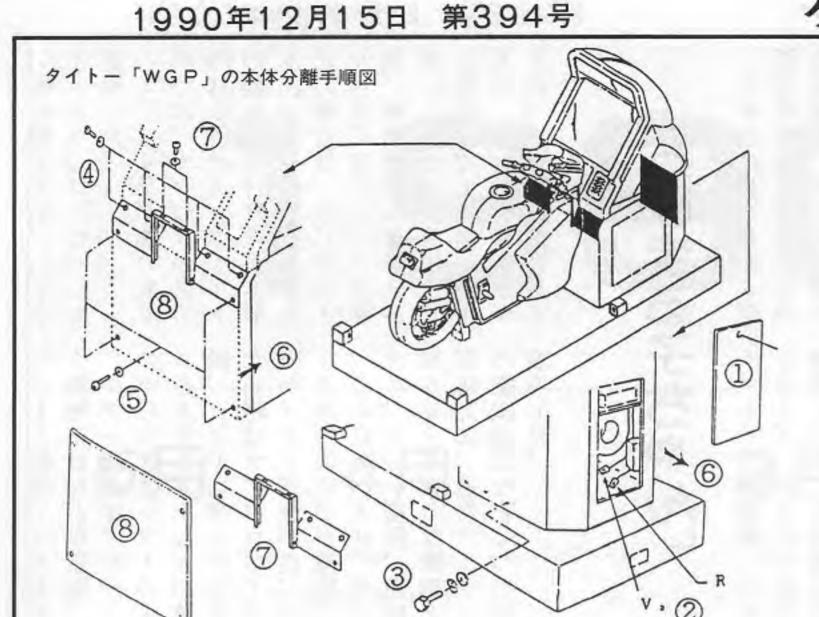
Organized by Rimini Trade Fair Corporation with the collaboration of SAPAR-AGIS

**COIN MACHINE SHOW** 

Rimini Trade Fair Centre (Italy) March 7/10, 1991 - 9.30 a.m. - 6.00 p.m.

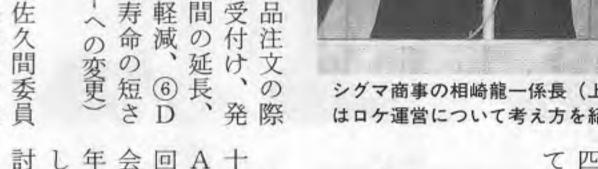
What's

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





閉講式で受講者全員に"修了証"を手渡しているようす



UFOモグラ

モグラ星人を叩きのめせ

全5ステージ展開で迫力

# 親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!

レーザーゴースト

LASER GHOST

NEO · GEOハードキット JAMMA規格対応基板



UFO MOGURA

ジャンボ ツイン 上下2段の回転テーブル

景品別、料金別に設定可



JUMBO TWIN



社 〒577 東大阪市川俣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 丸千第2ビル ☎03(837)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

## ★★★本紙主催第13回AMOA視察ツアー報告★★★★★★★★★★★★★★★★★★★



1990年12月15日 第394号





上の写真はディズニーワールド内のMGMスタジオ前にて、下



# 最新遊園施設を誇る ディズニーワールド

ユニスタ・フロリダを含め充実した視察



はエプコットセンターのスペースシップアースの前で

NEO・GEO仕様にシステムアップ。 1本用「NEO・GEOハードキット」 低予算で、驚くほど簡単に話題の (「ネオ・ジオ」ゲームソフト搭載タイプ・クレジットLED付) マシンが誕生します。 \*キット内容に搭載ゲームソフトは含まれておりません。 株式会社 エス・エヌ・ケイ 大阪本社 〒564 大阪府吹田市豊津町18-8号、TEL(06)338-7007 FAX(06)338-7150 営業本部 〒144 東京都大田区東蒲田2-2-12. リュンヌヴィラージュビル TEL(03)3733-1122 FAX(03)3733-1139 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 SNK CORPORATION 18-8 TOYOTSU-CHO. SUITA-SHI. OSAKA. 564. JAPAN. PHONE: 06(338)7007 FAX: 06(338)7150 TELEX: 522 6785 SNK COJ.

凄いゲームが目白押し。続々登場!

超ド級ゲーム「ネオ・ジオ」

1990年12月15日 第394号

The Future Is Now

NEO・GEOハードキット。



省スペース、高稼働率で好評の NEO・GEOラインナップに、「NEO・ GEOハードキット」新登場! お手持 ちのJAMMA規格筐体を、そのまま





1990年12月15日 第394号





## Bondeal Charts

機種名(メーカー名)

### トップ10ビデオゲーム

545キャリア・エアウィング

### トップ5完成品ビデオ

2 1 2 ハードドライビング (アタリゲームズ) …84 355スーパーオフロード (レーランド) ……86 4 4 4 スーパーハングオン (セガ社) ……170 533チャンピオンスプリント(アタリゲームズ)……148

©Bondeal Ltd., Hong Kong. The above chart is based on games operated in Flashback, the world largest video-only arcade.

一百四十六一百四十六一方の国から一方の国が、一方のののののののでは、一方ののののののでは、一方のののののののでは、一方のののののののでは、一方のののののののでは、一方ののののののののののでは、一方のののののののののののののののの

米国で並行輸入基板を容認

## 使用料も問題に

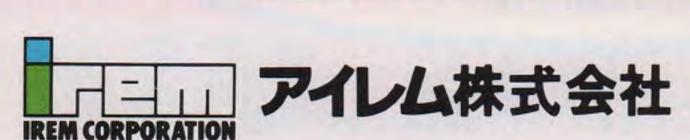
AMOAとAAMAの対立続く

ファイティング・スピリットの対角線。 トラックボールが呼び起こす 初めての興奮と爽快!! ●これまでのボクシング・ゲームにない、 トラックボール+2ボタンというシステムが、 超興奮のリアル・ファイトを再現/ により、試合を最高潮まで盛り上げる/ ©1990 IREM CORP. 名前の不思議を知りたい! ラブ・フォーチュン 実際の商品は写真と多少異なる場合があります。

### 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。

© IREM CORP. 協力:㈱星と森



社 (〒550)大阪市西区阿波座2-2-18 西本町川渕・住生ビル13F ☎(06)535-1060(代表) 東京販売所 (〒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) OKAMOTOKOSAN BLDG, 11-9 NISHIHOMMACHI 1-CHOME, NISHI-KU, OSAKA 550. JAPAN ☎(06)535-4885 FAX: (06)535-1710 TELEX: J63074 IREM

## 2人同時協力または対戦プレイも

コナミから「パンクショット」基板





\* UNIVERSE SALES SYSTEM \*

TEL(06)682-3444 FAX(06)681-9770
TOYOHASHI OFFICE: KOMATSU-BLDG 200-1 KOMATSU-CHO
TOYOHASHI AICHI JAPAN
TEL(0532)46-6103 FAX(0532)48-6155

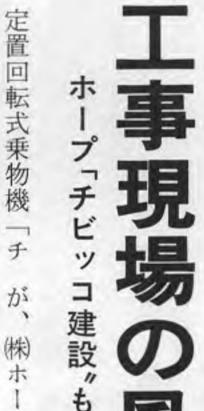
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# NICE PARTNERS 3 FOR

ON YOUR MARKETS!

FAX: 81-6-783-6347





ナムコ「ドラゴンスピリット」の続編









# 中古器買います

(売ります)

故障·不用PCB等

We sell any kinds of used original pcbs and complete machine as department store. We always have large guantities,

please contact us as soon as possible.

MAMA-TOP CORPORATI

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

Call now for P.C.Boards..

81-6-845-2535

fax 81-6-845-2510

ROOM #206, YODOGAWA BLDG. OSAKA, 560, JAPAN PHONE:06-845-2535 FAX:06-845-2510 TELEX:5286105 FILLMO J

23-10, HOZAN-CHO, TOYONAKA-SHI,

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



P.C.BOARDS

CONTACT US K and U NOW.

# 風営規制続く業界

11月	10月	9月	8月	7月	6月
3 セガ社、「メガドライブ」通信回線サービス「ゲーム図書館」開設=サン電子など5社参加 20 タイトー新作展(東京、28日大阪)=TVポーカー「ベガスシャッフル」など披露。 21 任天堂の家庭用16ビット機「スーパーファミコン」発売 シグマ商事新作展(東京、22日大阪)=TVポーカー「ベガスシャッフル」など披露。 ソフト発表。「自販機フェア」開催(東京・晴海、~12月1日)	1 セガ社株式、東証1部に指定替え 1 セガ社株式、東証1部に指定替え 1 セガ社株式、東証1部に指定替え 2 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 2 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 3 「第28回AMショー」開催(東京・平和島、~3日)。 5 JAVAセミナー」開催(東京) 2 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 2 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 3 「第28回AMショー」開催(東京・平和島、~3日)。 5 JAVAセミナー」開催(東京) 2 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 3 「第28回AMショー」開催(東京・平和島、~3日)。 5 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 2 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 3 「第28回AMショー」開催(東京・平和島、~3日)。 5 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 5 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 5 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 6 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 6 JAMMA/AAMA実務者会合(東京) 6 JAMMA/AAMA実務者会合(東京・平和島、~3日)。	★ ナムコ「コズモギャングズ」に関し英国デイスレジャー社に欧州市場での独占販売権供与 19 18 17 AOU「関東・東海」地区協議会発足(東京) 「奈良県AM施設営業者協会」設立総会(奈良)=会長に入江昭造氏 「奈良県AM施設営業者協会」設立総会(奈良)=会長に入江昭造氏 「不のU「関東・東海」地区協議会発足(新潟)=会長に入江昭造氏 「京良県 AMM A第7回理事会(東京)   19 AOU「関東・東海」地区協議会発足(東京)   10 AOU「関東・東海」地区協議会発足(東京)   11   12	1 「電気用品部品・材料任意登録制度」創設―型式試験合理化 1 「電気用品部品・材料任意登録制度」創設―型式試験合理化 31 新風営法施行規則一部改正公布―届出手続き一部改善、施行は10月1日 31 「電気用品部品・材料任意登録制度」創設―型式試験合理化	2 警察庁保安課、少額景品の限度額500円に引上げ容認をAOU、NSAに伝える 5 愛知県協通常総会(名古屋)=「愛知県AM施設営業者協会」に協会名変更。SNK新作展(大阪、6日東京) 「ニンジャコンバット」「サイバーリップ」などNEO・GEO新ソフト発表。 「AMMAと米国IAAPA代表者会議(東京) 17 国本初の空中遊泳施設「フライアウェイ」が大阪「パラディッソ」で営業開始	1 とう社 野井徳遠真務が代表取締名に 校井大三良常務が真彩昇格
14 米国ワシントンDCで「IAAPAショー」(~17日) 米国シカゴ郊外でピンボールエキスポ90(~10日)	1 金子製作所、米国シカゴ郊外にカネコUSA社設立3 米国任天堂、NESソフト生産の「オプションプログラム」	★ ベルギー、ビンゴ・ピンボールの遊技場使用禁止の政令施行 22 ドイツ、ミュンヘンで「オクトーバーフェスト」(~10月7日) 8 米国、並行輸入基板合法化を含む著作権法一部改正案が下院 を通過 を通過 シグマ、米国ラスベガスのカジノホテル「パーク」を整理 ************************************	<ul> <li>2 米国アタリゲームズ社新作展 (ニューヨーク) =「レースドライビング」「ピットファイター」披露</li> <li>11 カプコンUSA社DB会合</li> </ul>	10 メキシコで米国AAMA主催で初の「LA・AMエキスポ」 11 13 米国税関、コピー基板取引でカナダの業者を逮捕 を来春開催へ 22日) 米国任天堂DB会合(~22日) 米国任天堂DB会合(~22日)	14 ナムコと米国アタリ・オペレーションズ社買収で合意 メキシコで初のショー「メキシコ・エキスポの」(~9日) フ・アメリカ社がアタリ・オペレーションズ社買収で合意 とり著作権侵害訴訟 とり著作権侵害訴訟 14 カーランドに「ユニバーサルスタジオ」オープン どり著作権侵害訴訟 14 カーランドに「ユニバーサルスタジオ」オープン とり著作権侵害訴訟 15 カー・ファイン 15 を表して 15 カー・ファイン 16 を表して 16 カー・ファイン 17 を表して 16 カー・ファイン 17 を表して 17 カー・ファイン 17 カー・フェーン 17 カー・ファイン 17 カー・ファイン 17 カー・ファイン 17 カー・フェーン 17 カー・フェーン 17 カー・ファイン 17 カー・ファイン 17 カー・フェーン 17 カー・フェーン 17 カー・フェーン 17 カー・フェーン 17 カー・フェーン 17 カー・ファイン 17 カー・ファイン 17 カー・ファイン 17 カー・ファイン 17 カー・フェーン 17 カー・ファイン 17 カー・フェーン 17 カー・ファイン 17 カー・フェーン 17 カー・フェーン 17 カー・フェーン 17

# 1990年の動き

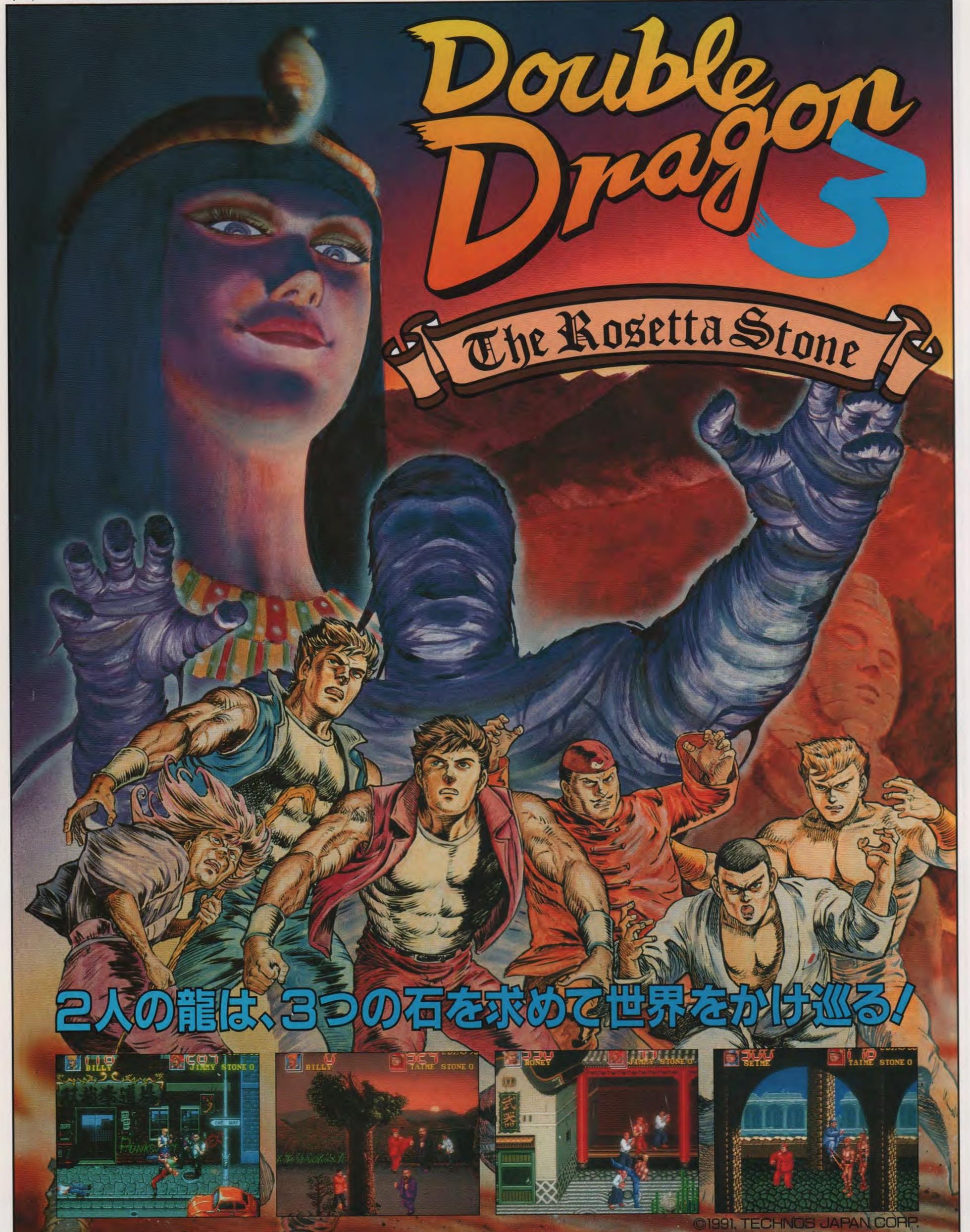
5月	4月	3月	2月	1990年 1月	1989年 12月	
25 JAMMA第2回通常総会(東京)         24 JAPEA第10回通常総会(京都)         25 JAMMA第5回理事会(東京)    26 JAMMA第5回理事会(東京)	1 「国際花と緑の博覧会」開幕(大阪・鶴見緑地、~9月30日)。「おきなわアイランドパーク」オープン(思川2 TDL、年間入園者数が過去最高の1400万人突破 18 AOU「北海道・東北」地区協議会発足(仙台)=会長に佐久間正則氏 4 AOU「北海道・東北」地区協議会発足(仙台)=会長に佐久間正則氏 4 AOU「北海道・東北」地区協議会発足(仙台)=会長に佐久間正則氏 2 都内唯一の公営遊園地「荒川遊園」に新AMゾーン「のりもの広場」オープン(東京・荒川) 企画運営)	★ カプコン、カナダのメンデス社「ボウリンゴ」の国内独占的販売権獲得  ★ カプコン、カナダのメンデス社「ボウリンゴ」の国内独占的販売権獲得  16 CSG春の新作展(東京、大阪など全国4会場) 「おかやま食と緑の博覧会」開幕(笠岡、~4月15日)=岡山県協と岡本製作所が遊園地部分運営 4 タイガー娯楽設立25周年・新本社ビル完成で記念祝賀会(熱海) 26 任天堂と池上通信機による著作権訴訟、法廷和解(東京地裁) 「ドンキーコングジュニア」無断コピー刑事事件でファルコン代表らに有罪判決(大阪地裁堺支部)=TVゲー 29 「ドンキーコングジュニア」無断コピー刑事事件でファルコン代表らに有罪判決(大阪地裁堺支部)=TVゲー 29 「ドンキーコングジュニア」無断コピー刑事事件でファルコン代表らに有罪判決(大阪地裁堺支部)=TVゲー 29 ムコピーで初の本格的刑事判決	2 JAMMA第4回理事会(東京)。米国AMOAのジャック・カーナー会長と日本の5協会代表が懇談(東宮業者協会連合会」設立総会(東京)=「AV麻雀」に対する日本物産の回答を了承し一応落着京)	3 トーゴ、米国サリー社から国内独占販売権獲得  3 トーゴ、米国サリー社から国内独占販売権獲得  3 トーゴ、米国サリー社から国内独占販売権獲得	1 東京都協、合併後初の通常総会(東京)。JAMMA、日本物産に「AV麻雀」で要望書提出  Q」=「AOUエキスポ90」の会場で両社を表彰  Q」=「AOUエキスポ90」の会場で両社を表彰  1 東京都協、合併後初の通常総会(東京)。JAMMA、日本物産に「AV麻雀」で要望書提出	
6 米国アタリゲームズ社、ハワイでDB会合(~10日) 18 オーストラリア5都市でSNKとレジャー&アライド社が"N 買収を発表 EO・GEOプレビュー"を1週間開催	1 データイーストUSA社のトップ異動=社長にジョー・キーナン氏 28 米国AMOA/AAMA、ワシントンDCで「ガバメント・ため木実氏に鈴木実氏に鈴木実氏におった。アフェア・コンファレンス」開催(~5月1日)	★ ジャレコのロンドン駐在員事務所業務開始(89年11月開設)  ***********************************	★ 任天堂、ドイツのフランクフルトに「ニンテンドー・オブ・ ・ 安国ブラックプールで「ブラックプールショー」(~22日)	6 米国ラスベガスで冬季「CES」(~9日) 8 英国ロンドンで「ATEIの」(~11日) 8 英国ロンドンで「ATEIの」(~11日) 7 ドイツ、シュツットガルトで「インターシャウの」(~15日)	7 米国連邦議会小委員会、司法省に独禁法違反の疑いで任天堂の調査を要請  14 スペイン、バルセロナで「FER」(~16日) の調査を要請  14 スペイン、バルセロナで「FER」(~16日)	注 タ

開発·製作

〒160 東京都新宿区歌舞伎町2-31-11 第2モナミビル3F TEL.03(205)2555代 FAX.03(205)7080

〒102 東京都千代田区九段北4丁目 | 番34号

TECMO, LTD. 4-1-34, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102, Japan Phone:03(222)7630 Fax:03(222)7629 Telex:J27174 TECMO



• WE WOULD LIKE TO SUPPLY \* New & Used

• WHAT'S YOUR NEED?

• PLEASE CALL US.

SANWA DENSHI CO.,LTD

〒173 東京都板橋区中丸町58番5号 TEL:03-554-2261 FAX:03-554-2232 振込銀行:住友銀行お茶ノ水支店(普) 414844 〒533 大阪市東淀川区東中島 4 丁目11番32号 ネオライフ新大阪805号 TEL: 06-324-3916~7 FAX: 06-324-3918 振込銀行: 十三信用金庫新大阪駅前支店(普) 205700

58-5 NAKAMARU-CHO ITABASHI-KU TOKYO JAPAN TEL:03-554-2261 FAX:03-554-2232 TELEX:STRAD J25633 BANK:SUMITOMO BANK,OCHANOMIZU-BRANCH,A/C NO.414844

ご一緒にお申し込み下さい



①購読申込書には宛先もはっきりと







④お手元に新聞が毎号郵送されます

¿ a なi 21 T いの ま購す読 .

アップライト中心の米国市場なので分類など異なる点がある。日本語版にするに当たり機種名、開

発メーカー名などの註を加えた。

米国「リプレイ」誌が。プレイヤーズ。チョイス

12月号から

DECEMBER 15

# Best Hit Games 25

	前回	機種名(メーカー名) 評価 MODEL (MANUFACTURER) (RATING
0	_	ジョイジョイキッド (SNKネオジオ) Puzzled [Joy Joy Kid] (SNK)
2	1	USネイビー(カプコン) Carrier Airwing [U.S.Navy] (Capcom) ·················7.3
3	2	雷電(セイブ/テクモ) Raiden (Seibu)
4	(-	サイバーリップ (SNKネオジオ) Cyber-Lip (SNK)7.1
6	-	スーパースパイ(SNKネオジオ) Super Spy (SNK)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6	4	コラムス(セガ社) Columns (Sega) ····································
7	3	コラムス II (セガ社) Columns II (Sega) ····································
8	5	テトリス(セガ社) Tetris (Sega) ····································
9	12	M. V. P. (セガ社) M. V. P. (Sega) ····································
10	6	ワールドスタジアム '90 (ナムコ) World Stadium'90 (Namco)6.1
D	-	宇宙戦艦ゴモラ(UPL/タイトー) Bio-Ship Paladin [Gomorra] (UPL)
12	8	ワールドカップ '90 (テクモ) World Cup '90 (Tecmo)
13	9	ファイナルファイト(カプコン) Final Fight (Capcom)5.9
14	_	ベースボールスターズ (SNKネオジオ) Baseball Stars (SNK)
15	14	スーパーマスターズ(セガ社) Super Masters (Sega)・・・・・・・・・5.8
16	-	パラメデス(タイトー) Palamedes (Taito)・・・・・・・・・・5.82
D	24	カプコンワールド(カプコン) Capcom World* (Capcom)・・・・・・・・5.83
18	-	ニンジャコンバット (SNKネオジオ) Ninja Combat (SNK)
19	19	上海 II(サン電子) Shanghai II (Sun Electronics) ····································
20	-	トッププレイヤーズゴルフ (SNKネオジオ) Top Players Golf (SNK)
21	10	クイズH.Q. (タイトー) Quiz H.Q. (Taito)
22	_	NAM-1975 (SNKネオジオ) NAM-1975 (SNK)
23	18	ハテナ?の大冒険(カプコン) Adventure Quiz II* (Capcom)
24	1	スーパーフォーミュラ(ビデオシステム) Super Formula (Video System) $\cdots 5.52$
25	13	アウトゾーン(東亜プラン/テクモ) Out Zone (Toaplan)・・・・・・・・・・5.4%
		* The Traditional Japanese Games or Japanese Quiz Game, et

(RATING) 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)

	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) (UPRIGHT / COCKPIT VIDEOS) MODEL (MANUFACTURER) 評価(RATING)
1	1	ファイナルラップ 2 (デラックス) (ナムコ) Final Lap 2 (Deluxe) (Namco)8.93
2	2	スペースガン (タイトー) Space Gun (Taito)8.87
3	3	シスコヒート(ジャレコ) Cisco Heat (Jaleco)・・・・・・・・・・8.40
4	4	ファイナルラップ 2 (スタンダード) (ナムコ) Final Lap 2 (Standard) (Namco)
3	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	5	G P ライダー(ライドオン)(セガ社) GP Rider (Ride-On) (Sega) ·······················7.62
7	7	ビーストバスターズ (SNK) Beast Busters (SNK)
8	9	ビッグラン(ジャレコ) Big Run (Jaleco) ····································
9	8	スーパーモナコGP(デラックス)(セガ社) Super Monaco GP (Deluxe) (Sega) ··············7.06
0	10	G-LOC (デラックス) (セガ社) G-LOC (Deluxe) (Sega)
D	12	ウイニングラン鈴鹿GP(ナムコ) Winning Run-Suzuka GP (Namco) ·······················6.39
2	11	アウトラン(デラックス)(セガ社) Out Run (Deluxe) (Sega)····································
3	13	S.C.I. (タイトー) S.C.I. (Taito)
4	14	エアインフェルノ(デラックス)(タイトー) Air Inferno (Deluxe) (Taito)6.00
5	15	ターボアウトラン(セガ社) Turbo Out Run (Sega)
F	麻雀	TVゲーム (MAHJONG VIDEOS)
1	1	麻雀ねるとん牌鯨団(中日本リース) Mahjong Crimson-Whales* (Dynax) ···············6.50
2	2	麻雀革命(ジャレコ) Mahjong Revolution* (Jaleco)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3	3	麻雀クラブ90's (日本物産) Mahjong Club 90's (Nichibutsu)・・・・・・・・・・・5.83
)	5	麻雀大予言(ビデオシステム) Mahjong Prediction* (Video System)
•	7	麻雀レモンエンジェル(ホームデータ) Mahjong Lemon Angel* (Home Data)
	フリ	ッノペー (FLIPPERS)
D	8	バック・ツー・ザ・フューチャー(データイースト) Back To The Future (Data East) $\cdots \cdot $
2	1	アースシェイカー (ウィリアムズ)
3	3	Earthshaker (Williams) ····································
4	5	Silver Slugger (Gottlieb/Premier) ····································
		Rollergames (Williams)

アップライト・ビデオ	ベスト・ソフトウェア
機種名(メーカー名) 評価	機種名(メーカー名) 評価
1 レース・ドライビング(アタリゲームズ)       9.79         2 ピットファイター(アタリゲームズ)       9.05         3 ハード・ドライビング(アタリゲームズ)       8.72         4 GーLOC(セガ社)       8.27         5 TMNT〔タートルズ〕(コナミ)       8.25         6 ギャラクシーフォース(セガ社)       8.07         7 ビーストバスターズ(SNK)       7.75         8 ファイナルラップ(ナムコ/アタリゲームズ)       7.59         9 スマッシュTV(ウィリアムズ)       7.48         10 オフロード(レーランド)       7.20         11 ツーデュード・オフロード(レーランド)       7.20         12 S.C.I.(タイトー)       7.17         14 ターボアウトラン(セガ社)       7.17         15 サイバーボール2072(アタリゲームズ)       7.09         16 スタンランナー(アタリゲームズ)       7.06         17 ビッグラン(ジャレコ)       7.06	1 ファイナルファイト (カプコン) 8.49 2 ニンジャコンバット (SNK) 8.35 3 マジックソード (カプコン) 8.26 4 アタックス (レーランド) 8.21 5 ライデン (雷電) (セイブ/ファブテック) 7.97 6 バイオレンスファイト (タイトー) 7.70 7 オフロード・トラックパック (レーランド) 7.35 8 ベースボールスターズ (SNK) 7.35 9 WWFスーパースターズ (テクノス) 7.30 10 ライトニングファイターズ (トライゴン) (コナミ) 7.10 11 アウトゾーン (東亜プラン/ロムスター) 7.00 12 ストラータ・ボウリング (ストラータ) 6.90 13 M.V.P. (セが社) 6.86 14 ゲート・オブ・ドーム (ダークシール) (データイースト) 6.81 15 サンダーフォックス (タイトー) 6.79 16 コンバットライブス (テクノス) 6.65 17 テトリス (アタリゲームズ) 6.64 18 キャリバー50 (セタ/ロムスター) 6.62
18 アウトラン (セガ社)7.00         19 チーム・クォーターバック (レーランド)6.83	19 ゴールデンアックス(セガ社)
20 オペレーション・サンダーボルト (タイトー)6.81	20 ロードブラスターズ (アタリゲームズ)
フリッパー       1 ザ・シンプソンズ (データイースト)	21 ピッグスキン (ミッドウェー)       6.50         22 チャンピオン・レスリング (タイトー)       6.50         23 メタフォックス (セタ/アイビックス)       6.50         24 エイリアンズ (コナミ)       6.49         25 ブロクシード (セガ社)       6.47
4 ドクターデュード(ミッドウェー)・・・・・・・・・・8.48 5 ワールウインド(ウィリアムズ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ベスト・ニュービデオ         1 サイバーリップ (SNK)         2 ヒット・ザ・アイス (ウィリアムズ)         3 GPライダー (セガ社)



第三種郵便物認可

英文版業界ニュース

## Overseas Readers Column

## **US Congress Passes** Parallel Board Law

The 101st Congress of the United States amended the Copyright Law, making parallel video PC boards legal to public perform (operate) in the US regardless of where they were purchased. The legislation was passed on October 27, the day before the Congress went into recess and on the last day of AMOA Expo '90.

They key section of the new federal law on parallel boards shows as

"Section 109 of title 17, U.S. Code of authorship." [i.e. Copyright Law] is amended by adding at the end the following:

"(e) Notwithstanding the provisions of section 106 (4) and 106 (5), in the case of an electronic audiovisual game

## **Meisho Merges Into Sanoyas** As of Apr. '91

On November 22, Sanoyas Corporation, Osaka, which acquired Meisho Co., Ltd. the other day, announced that it will absorb/merge with Meisho, and change their name to "Sanoyas Hishino Meisho Corp.", as of April 1, 1991. As of October 1, Sanoyas absorbed/ merged with Hishino Metal Industry Co., a manufacturer of elevators for construction works.

Although Sanoyas has suffered a management decline due to the dull shipbuilding market, its business performance has regained an upturn since 1988. However, since the management basis is unstable, it has decided to absorb Meisho which is expected to produce stable revenue/income. Sanoyas explains that, since both "Hishino" and "Meisho" are well-known in their own fields, there was resistace to delete these names - hence included in the new name.

At present, Meisho Co. is a subsidiary of Sanoyas, but will become a division of Sanoyas Hishino Meisho from April 1991.

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

intended for use in coin-operated equipment, the owner of a particular copy lawfully made under this title is entitled, without the authority of the copyright owner of the game, to publicly perform or display that game in coinoperated equipment, except that this subsection shall not apply to any work of authorship embodied in the audiovisual game if the copyright owner of the electronic audiovisual game is not also the copyright owner of the work

The rest of the law states that this all takes effect one year from the "date of enactment" [i.e. one year after President Bush signs the bill] and will expire October 1, 1995.

The new section 109 (e) added to US Copyright Law makes clear that it is not a violation of the copyright owner's public performance and display rights under Section 106 (4) and 106 (5) for the owners of coinoperated video game software to perform and display those games publicly without the authority of the copyright owner. This provision effectively will overturn the Fourth Circuit's decision in Red Baron - Franklin Park v. Taito Corp., which held that operators could import, buy and sell genuine parallel PC boards, but they could not publicly perform them on lcoation.

Bill Beckham, president of Red

## **Capcom Gets** "Ataxx" Vid

Capcom Co., Ltd., Osaka, has announced that it has recently reached an agreement with Leland Corp., El Cajon, CA, U.S.A., on exclusive sales of Leland's new vide game "Ataxx" in Far East, Southeast Asia and Oceania. In Japan, it will be released in the form of PC board kit in December at the

Leland's "Ataxx" is a strategy game Expo 90 (October 25-27, New Orthe game assured: "It will surely make a hit". It is expected that the price will be reasonable, as it is offered as a PC board kit.

oped by American manufacturers are introduced into Japan, apart from Atari Games'. In this sense, "Ataxx" import will greatly stimulate Japanese market. Baron and a leder of the American Operations for Equal Treatment (AOET), said that getting this legislation passed was the work of hundreds of operators led by their national association, the AMOA. "I was merely their spokesman. The AMOA had the knowledge and connections to get this through Congress," said he.

AOET has continued to demand that US manufacturers would offer US operators the video games in the same format as they offer them to operators in the rest of the world - in "kit" format instead of a complete dedicated game. Bill Beckham said, "The worst part is that I don't believe that it was the Japanese parent company that was behind the problem. It is my firm belief that this unreasonable and unfair stance was led by a handful of American subsidiary heads and a few powerful American distributors who were fighting for their own private profit motivated intrests, and were not concerned at all with what was morally right or wrong. Because they had to face their customers everyday, they cleverly hid behind the mask of the Japanese manu-

Jim Trucano, president of AMOA, said, "There is no question that both AMOA and AAMA felt their members' financial interests were at risk. (----) AAMA should remind its members that without the operator they will not have a coin-op market. AMOA members need to realize that without new games to place on location the already dismal video revenues will slide ever further. Operators also need to remember that this legislative action does not to change the illegality of counterfeits."

Gil Pollock, president of AAMA, said, "AAMA opposed this legislation We disagree with the action taken by Congress, since our membership was never afforded the opportunity to testify at a public hearing involving the legislation. Our members are sensitive to the concerns of operators who want to purchase games at reasonable prices. In 1989, 96 of 116 games were introSeason's Greeting



duced in kit form and that trend has continued into 1990. (----) The most important thing now is to put this behind us and work for the good of the industry, including promotion and such joint activities as congressional passage of legislation to create a new dollar

Although Japan Amusement Machinery Manufacturers Association (JAMMA) is collecting information about the current Congress legislation, it has so far not commented on it as it is not a domestic affair. Most of major manufacturers feel that they will not be affected at all, as long as their video games make a hit. An officer responsible for overseas operations of a manufacturer said: "Our company is merely exporting PC boards of our video games to the US coin-op market. Our subsidiary is engaged in their marketing on the American market, while endeavoring to suit the American market situation as much as possible."

# From Leland

which drew attention at the AMOA leans). It was highly recognized so that many of Japanese tradesters who tried

It is very rare that videos devel-

## ASAHI

# **MODERN PRODUCTS**

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



キャッチ・ザ・ハート

かわいい夢のお城にさそわれて…

フェアリー・キャッスル



●同時に4人がゲームを楽しめる、クレーンボックスです。 ●全体のフォルムがお城の形をしていて、王女様や兵隊達が住んでいる

夢いっぱいのお城です。 ●操作ボタンで前後・左右にバケットを動かしますので、フィールドす べての景品を狙えます。

仕様■外形寸法/高さ:2120%/直径:1810%/半径:950%■消費 電力/107W■使用硬貨/100円、10円■型式認可番号/〒91-42437



TAITO ハラハラ\*ドキドキ 当たり口を狙って景品をもらおう。



【遊び方】①回転するセンター筒の当たり口を狙って、コインをコイン投 入口に投入します。②コインが当たり口に入ると景品が出てきます。

- ●4人同時に楽しめるコインシューティングゲームです。
- ●コインの転がる状態が見えるのでスリル満点。
- ●お子様から大人の方まで愉快に楽しめます。
- ■幅:1200%/奥行:1200%/高さ:1125%/重量:120kg■消費 電力/120W■最大消費電流/2.1A■型式認可番号/▼91-35623

# Items.

## 未来を見つめる高性能紙幣循環機能付メダル貸品両替機、両替機

収納した1,000円札を 高額紙幣の両替用に 還元するリサイクル 方式により、つり札の 補充回数が少なくて すみます。

## TSD-30000 メダル貸&両替機

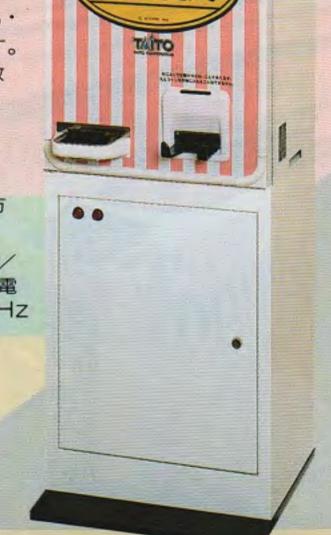
- ●紙幣及び硬貨を使用してメダルを貸 し出す装置で、両替機能も持ってい
- ●1000円紙幣のリサイクル方式により、 つり札の補充回数が少なくてすみます。 ●10000円札·5000円札·1000円札·500 円硬貨・100円硬貨に対応できます。
- ●貸幣収納枚数/10000円札 350枚/ 5000円札 150枚/1000円札 800枚/ 500円硬貨 約500枚/100円硬貨 約
- ●両替用硬貨収容枚数/100円硬貨約
- ●メダル収容枚数/約20000枚
- ●適合メダル/25セント、5セント(た だしホッパーの交換により対応)
- ●紙幣受入は、表、裏、長手の4方向 いずれも使用可能です。

仕様■横幅:550%/奥行:400%/高 さ:1585‰■重量/122kg■消費電力 : 120W AC100V ± 10V50/60Hz = ■最大消費電流/1.6A



## TBC-10000 両替機

- ●1000円紙幣のリサイクル方式によ り、つり札の補充回数が少なくてす
- みます。 ●10000円札·5000円札·1000円札·
- 500円硬貨の両替に対応できます。 ●貸幣収納枚数/10000円札 350枚 / 5000円札 150枚/1000円札
- 800枚/500円硬貨 400枚 ●両替用硬貨収容枚数/100円硬貨 4500枚
- ●紙幣受入は、表、裏、長手の4方 向いずれも使用可能です。
- 仕様■横幅:450%/奥行:350%/ 高さ:1445‰■重量/94kg■消費電 カ:120WAC100V±10V50/60Hz 〒■最大消費電流2.5A



株式会社 31-- 本社:〒102 東京都千代田区平河町2-5-3 TEL:(03)222-4888 © TAITO CORP. 1990 ※ 筐体の仕様、外観は改良の為、予告なく変更する場合があります。