

SUPER CONTRATM and KONAMI® are trademarks of KONAMI Industry Co., Ltd., © KONAMI 1988 All rights reserved.

© KONAMI 1988

エイリアンの逆襲

WARNING 謹告 「スーパーコントラ」は弊社(コナミ)が独自に開発したオリジナル製品であり、著作権、 工業所有権、その他の諸権利はコナミ株式会社が所有しております。

C KONAMI 1988

SUPER CONTRA, is an original game developed by KONAMI Industry Co., Ltd., KONAMI Industry Co., Ltd., reserves all the copyrights, trademarks and other industrial property rights with respect to this game.

OPERATOR'S MANUAL

技術的な説明

(1)P.Cボードの電源仕様

GND-Vcc5V4A以上

GND-(+12V) 束線図参照

(2)モニターへの接続は、国内で販売されている、一般的な カラーモニターに接続可能です。

(3)音量の調節は、P.Cボード上のボリュームで行い、右へ 回すと大きくなります。

(4)P.Cボードは精密装置のため、運送時などは、取扱い方 に注意して下さい。

遊び方

- ・コインを入れ、1Pまだは2Pボタンを押して下さい。2P の場合は2人同時プレイができます。
- 8方向レバーでプレイヤーを操作し、ショットボタン、 ジャンプ (ハイバーシェル) ボタンで敵を破壊して下さ 610
- ショットボタンを押すと、プレイヤーガショットガンを **撃ちます。銃身の方向はレバーで対応します。(但し、** 真下に攻撃する場合はジャンプしながらレバーを真下に 向け、ショットボタンを押して下さい。)
- ジャンプボタンを押すと、プレイヤーガジャンプします。 (ジャンプの滞空時間中の移動も可能)但し、縦スクロー ルのステージではハイバーシェルボタンとしてのみ使用 可能です。
- ・レバーを下に倒し(伏せの状態から)ジャンプボタンを 押すと、下のフロアに飛び降りることができます。上の フロアへは、ジャンプボタンのみで上がれます。

パワーアップ

・途中、パワーアップ・カブセルが出現します。カプセル を破壊するとアイテムが飛び出します。 アイテムを取るとパワーアップし、同じアイテムを2回 とると、さらに強力な攻撃が可能です。

2回め以降

レーザー・ガン 貫通力大一 → 貫通力さらに大 → 弾のスピードが加速 マシン・ガンー 自動連射ー 破壞力大一 → 広範囲の破壊力 ボムー スプレッド・ガン- 3方向拡散砲→ 5方向拡散砲 ハイバーシェルー 画面中の敵を→ 取った回数分

一時的に全滅 使用可能

O全部で5ステージあり、各ステージの最後に出てくる大 型センサー及びボスを破壊するとステージクリアです。

●コンティニュー

- 1Pプレイの時は、ディップスイッチにより3回または 5回 までコンティニューできます。
- · 2Pプレイの時は、2人合わせて2回または4回のコンティ ニューガ可能です。



Technical Information

(1)Required Power Capacity

GND-Vcc 5V4A or more

GND-(+12V) See the WIRING DIAGRAM

(2)Output

R(red) analog, positive

G(green) analog, positive

B(blue) analog, positive

Sync. H-V complexed, negative

(3)Use the volume knob on the PCB to adjust sound level. Turn the knob clockwise and it becomes louder.

(4)Handle with care.

Play Instruction

Deposit coins and press I or 2 player start button. 2players can play simultaneously.

- * Press SHOOT and/or JUMP button while controlling the 8-way joystick.
- * Press SHOOT button to destroy the enemies. You can shoot in all directions. To shoot straight downward, pull the joystick and press SHOOT button while you are jumping with JUMP button.
- * Just press JUMP button to jump onto upper floor. Press JUMP button while pulling the joystick to jump down to lower level. You can also move while iumping.
- * JUMP button is used to fire HYPER SHELL when pressed in the vertically-scrolling stages.
- *There are 5 stages in all. You can advance to the next stage after destroying the large sensor and the Boss Enemy, appearing at the end of each stage. POWER UP
- *Destroy the power capsules and capture power up items.

You can capture the same item more than once for more power.

LASER GUN ··· Have a piercing power

MACHINE GUN ... Fire rapid bullets

BOMB ... Have more destructive power SPREAD GUN ... Spread in three directions

HYPER SHELL ... Destroy all the enemies in one go

CONTINUATION

*When you play alone, continuation is available up to 3 or 5 times according to the DIP Switch setting. When 2 players are playing, 2 or 4 continuations are available among the players.

ディップ スイッチ No1 セット

1 コインスイッチNo1セット

SW	1	2	3	4	コイン	プレイ
0	OFF	OFF	OFF	OFF	1	1
	ON				1	. 2
- 24	OFF	ON			1	3
	ON				1	4
	OFF	OFF	ON	OFF	1	5
	ON				1	6
	OFF	ON			1	7
	ON				2	1
	OFF	OFF	OFF	ON	2	3
	ON				2	5
	OFF	ON			3	1
	ON	4			3	2
	OFF	OFF	ON	ON	3	4
	ON				4	1
	OFF	ON			4	3
	ON				フリー	プレイ

(注意)フリーブレイとはコインを投入せずプレイできる状態をいう。

2 フィンフィッチM2セット

SW	5	6	7	8	コイン	プレイ
0	OFF	OFF	OFF	OFF	1	1
	ON				1	2
	OFF	ON	13 18		1	3
	ON				1	4
	OFF	OFF	ON	OFF	1	5
	ON			311	1	6
	OFF	ON			1	7
	ON				2	1
	OFF	OFF	OFF	ON	2	3
	ON				2	5
	OFF	ON			3	1
	ON				3	2
	OFF	OFF	ON	ON	3	4
	ON				4	1
	OFF	ON			. 4	3
	ON	-			無	効

ディップスイッチ No2セット

1. プレイヤー数

SW	1	2	プレイヤー数
	OFF	OFF	2
0	ON		3
	OFF	ON	5
	ON		7

2. テーブル/アップライト 切り換え

SW	3	タイプ	
0	OFF	テーブル型	
	ON	アップライト型	

DIP SWITCH No. I SETTINGS

SW	1	2	3	4	COIN	PLAY
0	OFF	OFF	OFF	OFF	1	1
	ON				1	2
	OFF	ON			1	3
	ON				1	4
	OFF	OFF	ON	OFF	1	5
	ON				1	6
	OFF	ON			1	7
	ON				2	1
	OFF	OFF	OFF	ON	2	3
	ON				2	5
	OFF	ON			3	1
	ON				3	2
	OFF	OFF	ON	ON	3	4
	ON				4	1
	OFF	ON			4	3
	ON				Free	Play

(Note) Free Play: You can play games without coin.

SW	5	6	7	8	COIN	PLAY
0	OFF	OFF	OFF	OFF	1	1
	ON				1	2
	OFF	ON		-70	1	3
	ON	3 - 2			1	4
	OFF	OFF	ON	OFF _	1	5
	ON				1	6
	OFF	ON			1	7
	ON				2	1
	OFF	OFF	OFF	ON	2	3
	ON				2	5
	OFF	ON			3	1
	ON				3	2
	OFF	OFF	ON	ON	3	4
	ON				4	1
	OFF	ON			4	3
	ON				V	bid

DIP SWITCH No.2 SETTINGS

1. The Number of Player's Life

SW	1	2	Number	
	OFF	OFF	2	
0	ON		3	
	OFF	ON	5	
	ON		7	

2. Change of Table / Upright

SW	3	Туре	
	OFF	Table	
0	ON	Upright	

3. ポーナス設定

SW	4	5	ポーナス	
0	0	OFF	OFF	1回目30,000PTS2回目300,000PTS
	ON		1回目50,000PTS2回目200,000PTS	
	OFF	ON	初回 30,000PTSのみ	
	ON		初回 50,000PTSのみ	

4. ゲームの難度

SW	6	7	難度	
FILE	OFF	OFF	易しい	
0	ON		普通	
	OFF	ON	難しい	
	ON	D. Eller	大変難しい	

5. アモ中の音

1	SW	8	音	
		OFF	無	
	0	ON	有	

ディップスイッチ No3セット

1. ピアオスクリーン (モニター) 反転切り換え

SW	1	スクリーン (モニター)	
0	OFF	正常	
	ON	反転	TE

2. モード切り換え

SW	3	モード	
0	OFF	ゲームモード	
	ON	テストモード	

3. コンティニュー限定回数

SW	4	1プレイヤーの時	1プレイヤー、2プレイヤー合わせて
	OFF	30	20
0	ON	50	40

SW2: 未使用 〇: 標準設定

セルフテスト

正常な場合: 'OK'と表示後、ゲームが始まります。 異常な場合: 'BAD'と表示され、チェックを繰り返します。

マニュアルテスト

a起動方法

アイツブスイツチN3のSW3をONにして電源を入れることにより、マニュアルテストが行なえます。1Pスタートボタンを押すことにより、チェック項目が移行します。

bテスト項目

- 1. ROMチェック
- 2. 画面歪みの調整
- 3. 色調整
- 4.1/0チェック
- 5. コインカウンターチェック
- 6. サウンドチェック
- 7. ディップスイッチ設定

3. Bonus Life

SW	4	5	Bonus Life
0	OFF	OFF	At 30,000PTS and 200,000PTS
	ON	A. Time	At 50,000PTS and 300,000PTS
	OFF	ON	At 30,000PTS only
	ON		At 50,000PTS only

4. Difficulty of the Game

SW	6	7	Difficulty	
0	OFF	OFF	Easy	
	ON		Normal	
	OFF	ON	Difficult	
	ON		Very Difficult	P

5. Sound in Attractive Mode

SW	8	Sound	
3.00	OFF	Off	
0	ON	On	

DIP SWITCH No.3 SETTINGS

1. Video Screen Flip

SW	1	Video Screen (Monitor)	
0	0FF	Normal	124
	ON	Upside Down	, Mil

2. Change of Mode

SW	3	Mode	
0	OFF	Game mode	1 S 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	ON	Game mode	

3. Continuation

SW	4	1 Player Play	2 Players Play
	OFF	Up To 3 Times	Up To Twice Altogether
0	ON	Up To 5 Times	Up To 4 Times Altogether

SW2: not used

O: shows recommended settings

Self Test

Normal: 'OK' will be displayed. Then game program will be started.

Abnormal: 'BAD' will be displayed and self test will repeat itself.

Manual Test

a. How to start.

Turn on the power while the SW3 of the DIP SWITCH No.3 is on. Push player I start button to change items.

- b. Test items
 - 1. ROM check
 - 2. Picture contortion
 - 3. Color check
 - 4. I/O check
 - 5. Coin counter check
 - 6. Sound check
 - 7. Dip switch setting

