



Thank you for choosing the Roland SR-JV80-15 "Special FX Collection" Wave Expansion Board.

The SR-JV80-15 offers a rich variety of waveforms, patches, and rhythm sets with synthesized sounds covering ambient sounds, noises, and various types of hit sounds; as well as a wide range of effects sounds, including wind, rain, thunder, footsteps, vehicles, and machinery. By using these in combination, you can play effects that match the scenes in musical productions, motion pictures, and the like.

- **Waveforms:** 248Kinds
Some of the waveforms in this product are selected from the CD-ROM "DISTORTED REALITY" from Spectrasonics, the producer of many high-quality CD-ROMs for Roland "S Series" Digital Samplers.
- **Patches**
256 kinds designed for the JV-1010/1080/2080 & XP series; another 204 for the JV-80/880/90/1000.
On the JD-990, you can use Patches designed to be used with the JV-80/880/90/1000 if you "Convert Load" them first.
- **Rhythm Sets**
8 kinds designed for the JV-1010/1080/2080 & XP series; another 2 for the JV-90/1000.

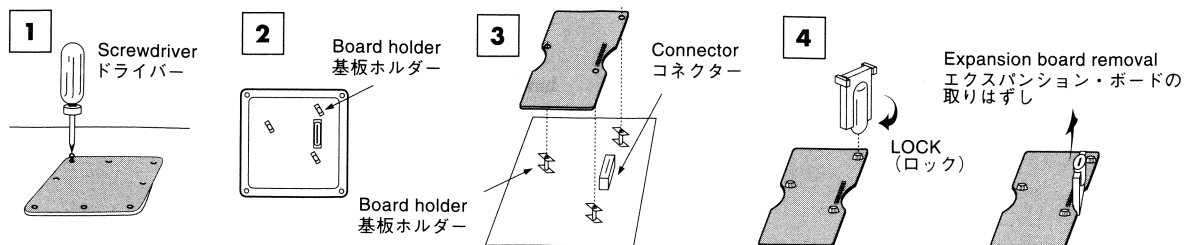
* The Rhythm Sets in this expansion board cannot be used with the JV-80/880 or JD-990.

■ INSTALLING THE EXPANSION BOARD

* Turn off your instrument.

1. Remove the cover located on the bottom (or top) of your instrument.
 2. Check that the plastic board holders are positioned as shown. Rotate them if necessary.
 3. While positioning the holes on the board over the board holders, carefully insert the connector on the board into the socket on the instrument. Make sure the connector is securely connected, and that all three board holders project through the holes.
- * Do not touch any of the printed circuit pathways or connection terminals.
- * Never use excessive force when installing a Expansion Board. If it doesn't fit properly on the first attempt, remove the board and try again.
4. Use the supplied Installation Tool to turn the holders in the LOCK direction, so the board will be fastened in place.
(To remove the Expansion Board, turn the board holders in the UNLOCK direction, and lift up the board using the provided tool. Remove the board and secure the cover plate.)
- * When Expansion Board installation is complete, double-check your work.
5. Finally, put the cover of your instrument.
 6. Check if the Expansion Board is correctly installed.

* If the "EXP" display cannot be selected (doesn't appear) in the Waveform Selection Screen (refer to the owner's manual of the instrument you use), remove the Expansion Board and install it properly.



Before using this unit, carefully read the sections entitled: "USING THE UNIT SAFELY" and "IMPORTANT NOTES" (p. 9; p.2). These sections provide important information concerning the proper operation of the unit. Additionally, in order to feel assured that you have gained a good grasp of every feature provided by your new unit, OWNER'S MANUAL should be read in its entirety. The manual should be saved and kept on hand as a convenient reference.

この機器を正しくお使いいただくために、ご使用前に「安全上のご注意」(P.10)と「使用上のご注意」(P.2)をよくお読みください。また、この機器の優れた機能を十分ご理解いただくためにも、取扱説明書をよくお読みください。取扱説明書は必要ときにすぐに見ることができるよう、手元に置いてください。

このたびは、ウェーブ・エクスパンション・ボード SR-JV80-15 「Special FX Collection」をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

SR-JV80-15には、アンビエント・サウンド、ノイズ、各種ヒット・サウンド等の合成音や風、雨、雷、雑踏、車、機械等の具体音等の幅広い効果音を搭載したウェーブフォーム、パッチ、リズム・セットを豊富にとりそろえてあります。

これらを組み合わせて使用する事で、音楽製作や映画等でそれぞれの場面にマッチした効果音を演奏することができます。

- **ウェーブフォーム** :248種類
本製品のウェーブフォームの一部は、ローランド・デジタル・サンプラー「Sシリーズ」用の高品位なCD-ROMを数多く製作している Spectrasonics社のCD-ROM「DISTORTED REALITY」の中からセレクトされています。
- **パッチ**
・JV-1010/1080/2080,XP シリーズ専用:256種類
・JV-80/880/90/1000 専用 :204種類
JD-990ではパッチをコンパート・ロードして使用することができます。
- **リズム・セット**
・JV-1010/1080/2080,XP シリーズ専用:8種類
・JV-90/1000 専用 :2種類

* JV-80/880,JD-990では、エクスパンション・ボードのリズムセットを使用することができません。

■ エクスパンション・ボードの取り付けかた

* 使用機器の電源スイッチをオフにしてください。

1. 使用機器の底部、または上部にあるカバーをはずします。
 2. 基板ホルダーを、図2のような向きに合わせます。
 3. エクスパンション・ボードのコネクターを、本体のコネクターに完全に差し込みます。このとき3つの基板ホルダーの頭が、エクスパンション・ボードから出るようにします。
- * 回路部やコネクター部には手を触れないでください。
- * 基板を無理に押し込まないでください。装着しにくい場合、いったん基板を外してやり直してください。
4. 付属の固定用具で基板ホルダーをLOCK方向に回し、エクスパンション・ボードを固定します。
エクスパンション・ボードの取りはずしは、基板ホルダーをUNLOCK方向に回し、固定用具を引っかけて取りはずします。
 5. 取り付けを終えたら、正しく取り付けられていることを再度確認してください。
 5. 最後にカバーを取り付けます。
 6. エクスパンション・ボードの取り付けが正しく行われたかを確認します。

* ウェーブフォームの選択画面(使用機器の取扱説明書参照)で「EXP」が選べない(表示されない)ときは、もう一度エクスパンション・ボードをつけ直してください。

■ IMPORTANT NOTES

When you purchase the SR-JV80-15 expansion board from an authorized Roland dealer, the included sounds and samples are licensed, not sold, to you by Roland Corporation and Spectrasonics, for commercial use in music production, public performance, broadcast, etc. You may use any of the included phrases and/or samples in a commercial or non-commercial recording without paying any additional license fees. However, you must strictly adhere to the following crediting guidelines on any music recording that utilize material from SR-JV80-15.

Use of these SR-JV80-15 sounds in Multimedia projects is limited to use within original musical compositions. Any other use of these sounds - such as sound effects or DLS sets is prohibited without an additional license from Roland Corporation and Spectrasonics.

Reproduction or duplication of this collection or any of the sound recording contained in the SR-JV80-15, either as they exist on this expansion board or by any means of reformatting, mixing, filtering, re-synthesizing, processing or otherwise editing for use in another product or for re-sale, is strictly prohibited without the express written consent of Roland. All unauthorized giving, trading, lending, renting, re-issue, redistribution or re-sale of the sounds included in the SR-JV80-15 are expressly prohibited.

In Plain English: Be creative in your application of the SR-JV80-15 sounds, and keep this library for your use only. DO NOT COPY IT.

Roland constantly monitors other Soundware releases to check for copyright infringements, and will prosecute all piracy and copyright violations to the fullest extent of the law.

THIS LIBRARY IS GUARANTEED TO BE 100% COPYRIGHT CLEAN.

In addition to the items listed under "USING THE UNIT SAFELY" on page 9, please read and observe the following:

To avoid the risk of damage to internal components that can be caused by static electricity, please carefully observe the following whenever you handle the board.

- * *Before you touch the board, always first grasp a metal object (such as a water pipe), so you are sure that any static electricity you might have been carrying has been discharged.*
- * *When handling the board, grasp it only by its edges. Avoid touching any of the electronic components or connectors.*
- * *Save the bag in which the board was originally shipped, and put the board back into it whenever you need to store or transport it.*

■ ご使用上の注意

お客様が SR-JV80-15 エクスパンション・ボード（以下、「本製品」といいます）をローランドの正規販売店からお買い上げになった時点で、本製品に含まれる音やサンプルは、ローランド株式会社とスペクトラソニクス社から、お客様に対して、音楽制作、公共の場での演奏、放送などの商用目的のための使用を許諾したものであって、著作権を譲渡したものではありません。

お客様は、いかなる追加料金を支払うこともなく、本製品に含まれるあらゆるフレーズやサンプルを、商用あるいは非商用目的の録音に使用できます。ただし、お客様が本製品を使用して音楽の録音を行う際は、以下のことにご注意ください。

本製品に含まれる音をマルチメディア事業に用いる場合は、オリジナルの楽曲の作曲における使用に限られます。ローランド株式会社とスペクトラソニクス社からの別途の許可なしに、本製品に含まれる音を他の用途（例えば音響効果やダウンローダー・サウンド（DLS）など）に、マルチメディア事業やビデオ・ゲームなどの中で使用することは禁止します。

本製品に含まれるいかなる録音物も、そのままの状態であれ、いかなる手段によって再構成、ミキシング、フィルター加工、再合成、加工処理、その他の編集作業をした状態であれ、ローランドの書面による許可なく、他の製品に含めたり再販売するために複製・複写することを禁止します。また、本製品に含まれるいかなる音も、許可なく贈与、取引、貸与、賃貸、再発行、再配布、再販売することを禁止します。

従って、本製品の音色は音楽制作の範囲でお使いいただくようお願いいたします。そして、本製品のライブラリーはお客様ご自身の個人的使用の目的の範囲でお使いください。本製品の音色データの複製・複写は禁止します。

ローランドは、著作権侵害がないかどうか、常時他のサウンド・ライブラリーの発売を把握しており、著作権侵害に対しては法的手段を行使する場合があります。

なお、本製品のライブラリーは第三者の著作権を一切侵害していないことを保証します。

10 ページに記載されている「安全上のご注意」以外に、次のことに注意してください。

修理について

- ※ お客様がこの機器を分解、改造された場合、以後の性能について保証できなくなります。また、修理をお断りする場合があります。
- ※ 当社では、この製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打切後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。なお、保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店、または最寄りのローランド・サービスにご相談ください。

基板の取り扱い

この基板は、静電気により部品が破壊される恐れがあります。基板を取り扱うときは、次の点に注意してください。

- ※ 基板を持つときは、あらかじめ何らかの金属に触れて、体や衣類にたまっている静電気を放電してください。
- ※ 基板を持つときは、基板の縁を持ち、部品やコネクターの部分に直接手を触れないでください。
- ※ 基板を保管するとき、または輸送するときなどは、購入時に基板が入っていた袋（導電袋）に入れてください。

WAVEFORM LIST

NO.	Name	NO.	Name	NO.	Name	NO.	Name	NO.	Name
1	CricketChoir #	51	Nasalnoise #	101	FootStepping	151	Noise Menu 3 *1	201	REV RollChme
2	Wild Ways #	52	Gnashing #	102	Droppin'	152	Hum Menu *1	202	REV ThinBels
3	Psychedelics #	53	Construction	103	P-Zing	153	Fuzz Menu *1	203	REV Crssing1
4	Taj Mahal #	54	Construct. 2	104	Rubberized	154	FX Menu 1 *1	204	REV Crssing2
5	Ghandi Drone #	55	Turbine	105	Pipe	155	FX Menu 2 *1	205	REV SteamWsl
6	Enigmatic #	56	Scraping	106	Boing	156	FX Menu 3 *1	206	REV RaveStop #
7	Cleansing #	57	Vacuum Pump	107	Metal Bang	157	FX Menu 4 *1	207	REV MachinNz
8	Frost Byte #	58	Sawing	108	MetallcShot	158	FuzzDrumMenu*1	208	REV GateKeep #
9	Iceland #	59	Air Pump	109	Doorsqweek	159	Amb.DrumMenu*1	209	REV Car-Door
10	Columns #	60	Soda Water .	110	Tomnoise	160	Hit Menu *1	210	REV CarStart
11	Effervescent #	61	Takeoff!	111	Steam Blow	161	Vox Menu *1	211	REV CarCrash
12	Transolia #	62	Car-Engine	112	Let Air Go!	162	REV Amb.Menu*1	212	REV FootStep
13	Voyage #	63	CompresStart	113	Screetchy 1 #	163	REV NatrMenu *1	213	REV Droppin'
14	Frontiers #	64	CompresStop	114	Screetchy 2 #	164	REV NoizMenu *1	214	REV P-Zing
15	Cruising #	65	Jack Hammer	115	Tubuloid #	165	REV FuzzMenu *1	215	REV Rubberiz
16	Tunnel Rain #	66	Propeller	116	Slicer #	166	REV FX Menu1 *1	216	REV Pipe
17	Rumble Rain #	67	Neon Hum #	117	Fuzzclapz #	167	REV FX Menu2 *1	217	REV Boing
18	Bombay #	68	Buzz Hum #	118	Brakes! #	168	REV FX Menu3 *1	218	REV Mtl Bang
19	Black Den #	69	Tcashe Hum #	119	Fire Snare #	169	REV FuzzDrms *1	219	REV MtlcShot
20	Husky Chord #	70	Oil Can Bow #	120	Back Snatch #	170	REV Amb.Drms *1	220	REV Doorsqwk
21	Phantasm #	71	Crank Shaft #	121	Phone #	171	REV Hit Menu *1	221	REV Tomnoise
22	Fumes #	72	Snarls #	122	Sh.Burst #	172	REV Vox Menu *1	222	REV SteamBlw
23	Temptation #	73	Feed Me! #	123	Blasto Kick #	173	REV WildWays #	223	REV Scrtchy1 #
24	Creepy 1 #	74	Fuzzy Love #	124	O.D.Kick #	174	REV FrostByt #	224	REV Fire Snr #
25	Creepy 2 #	75	Bad Dreams #	125	Bowl Drop	175	REV Elves #	225	REV BkSnatch #
26	Elves #	76	Dark Buzzord #	126	Cavern Tube #	176	REV CrystlWv #	226	REV Phone #
27	Fireflies #	77	SqualorDrone #	127	Fireball #	177	REV Rise Up! #	227	REV Sh.Burst #
28	CrystalWaves #	78	Air Raid! #	128	Firebomb	178	REV Jungle	228	REV BlastKik #
29	Electroshock #	79	180:CyberToy #*2	129	Firework	179	REV Birds	229	REV O.D.Kick #
30	Snowflakes #	80	150:PhoneFrq #*2	130	Hothead #	180	REV Thunder	230	REV BowlDrop
31	Steel Spires #	81	160:Clockers #*2	131	Metalicous #	181	REV Cnstrct2	231	REV CaveTube #
32	Rise Up! #	82	Phlange Hit #	132	Cluster Slam #	182	REV Turbine	232	REV Fireball #
33	Sea Whistle #	83	Ring Bass #	133	Pit Hit #	183	REV Sawing	233	REV Firebomb
34	Lava Flow #	84	Ring Bass Lp #	134	Big Stinger #	184	REV Air Pump	234	REV Firework
35	Cricket	85	Orc.Cluster	135	Mondo Blast #	185	REV SodaWatr	235	REV Hothead #
36	Jungle	86	Harpin'Piano	136	Ignite! #	186	REV Takeoff!	236	REV Mtlcous #
37	Birds	87	RollingChime	137	Heat Seeker #	187	REV CarEngin	237	REV ClustSlm #
38	Swamp	88	Thin Bells	138	Missile #	188	REV CompStrt	238	REV Pit Hit #
39	Arctic Winds #	89	FX Bell 3	139	Fly-By #	189	REV CompStop	239	REV BigSting #
40	Wind	90	124:Crossing *2	140	Psycho Alert #	190	REV OilCanBw #	240	REV MondBlst #
41	Thunderbolt	91	136:Crossing *2	141	Distressed #	191	REV Feed Me! #	241	REV Ignite! #
42	Stream	92	136:Train *2	142	Afro Cheer	192	REV FuzyLove #	242	REV HeatSeek #
43	Surf	93	120:Steaming *2	143	BabyLaughter	193	REV BadDream #	243	REV Missile #
44	Rain	94	SteamWhistle	144	LaughterLoop	194	REV DarkBuzz #	244	REV Fly-By #
45	Sparkling	95	Rave Stopper #	145	Amb.Menu 1 *1	195	REV SqualDrn #	245	REV PscALrt #
46	Fuse	96	MachineNoise	146	Amb.Menu 2 *1	196	REV CyberToy #	246	REV Distresd #
47	Turntable #	97	Gate Keeper #	147	Amb.Menu 3 *1	197	REV PhoneFrq #	247	REV BabLaugh
48	UK Station	98	Car-Door	148	Nature Menu *1	198	REV Clockers #	248	REV Laugh Lp
49	ChinaStation	99	Car-Starter	149	Noise Menu 1 *1	199	REV PhlngHit #		
50	Crowding	100	Car-Crash	150	Noise Menu 2 *1	200	REV HrpPiano		

*1: These are Menu Waveforms. Many different Waveforms are provided, each one assigned to a different key.

*2: These are the phrase loop waveforms. The numbers (120-180) included in the wave name represent the B.P.M. (tempo) when played at the C4 key. And these waveforms can be synchronized to a device such as a sequencer.

#: This waveform was selected from the CD-ROM "DISTORTED REALITY" from Spectrasonics.

*1: メニュー・ウェーブフォームです。複数のウェーブフォームが、キーごとに割り当てられています。

*2: フレーズ・ループのウェーブフォームです。ウェーブ・ネームに付いている 120 から 180 の数字は、C4 キーで演奏したときの B.P.M. (テンポ) です。また、これらのウェーブフォームはシーケンサー等との同期が可能です。

#: このウェーブフォームは、Spectrasonics 社の CD-ROM 「DISTORTED REALITY」からセレクトされています。

When you create a Patch using the waveforms stored in the Expansion Board, observe the following points:

* If you make a Patch with a single voice and then later play it in a chord, the sound may be distorted with certain settings for the Effects and TVA. If this happens, adjust the level of the Effects and TVA.

このエクスパンション・ボードに収められているウェーブフォームを使ってパッチを作るときには、次の点に注意してください。

※ 単音でパッチを作ったとき、エフェクトやTVAの設定状態によって、その音を和音で演奏すると音が歪む場合があります。このようなときは、エフェクトやTVAのレベルを調整してください。

MENU WAVEFORM

145 Amb.Menu 1

Key	Wave #	Wave Name
C 4	1	CricketChoir
D 4	2	Wild Ways
E 4	3	Psychedelics
F 4	4	Taj Mahal
G 4	5	Ghandi Drone
A 4	6	Enigmatic
B 4	7	Cleansing
C 5	8	Frost Byte
D 5	9	Iceland
E 5	10	Columns

146 Amb.Menu 2

Key	Wave #	Wave Name
C 4	13	Voyage
D 4	14	Frontiers
E 4	15	Cruising
F 4	16	Tunnel Rain
G 4	17	Rumble Rain
A 4	18	Bombay
B 4	19	Black Den
C 5	20	Husky Chord
D 5	21	Phantasm
E 5	22	Fumes
F 5	23	Temptation
G 5	24	Creepy 1
H 5	25	Creepy 2

147 Amb.Menu 3

Key	Wave #	Wave Name
C 4	26	Elves
D 4	27	Fireflies
E 4	28	CrystalWaves
F 4	29	Electroshock
G 4	30	Snowflakes
A 4	31	Steel Spires
B 4	32	Rise Up!
C 5	33	Sea Whistle
D 5	34	Lava Flow

148 Nature Menu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	35	Cricket
D 4	36	Jungle
E 4	37	Birds
F 4	38	Swamp
G 4	39	Arctic Winds
A 4	40	Wind
B 4	41	Thunderbolt
C 5	42	Stream
D 5	43	Surf
E 5	44	Rain

149 Noise Menu 1

Key	Wave #	Wave Name
C 4	45	Sparkling
D 4	46	Fuse
E 4	47	Turntable
F 4	48	UK Station
G 4	49	ChinaStation
A 4	50	Crowding

150 Noise Menu 2

Key	Wave #	Wave Name
C 4	51	Nasalnoise
D 4	52	Gnashing
E 4	53	Construction
F 4	54	Construct. 2
G 4	55	Turbine
A 4	56	Scraping
B 4	57	Vacuum Pump
C 5	58	Sawing
D 5	59	Air Pump
E 5	60	Soda Water

151 Noise Menu 3

Key	Wave #	Wave Name
C 4	61	Takeoff!
D 4	62	Car-Engine
E 4	63	CompresStart
F 4	64	CompresStop
G 4	65	Jack Hammer
A 4	66	Propeller

152 Hum Menu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	67	Neon Hum
D 4	68	Buzz Hum
E 4	69	Tcashe Hum
F 4	70	Oil Can Bow

153 Fuzz Menu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	71	Crank Shaft
D 4	72	Snarls
E 4	73	Feed Me!
F 4	74	Fuzzy Love
G 4	75	Bad Dreams
A 4	76	Dark Buzzord
B 4	77	SqualorDrone

154 FX Menu 1

Key	Wave #	Wave Name
C 4	78	Air Raid!
D 4	79	180:CyberToy
E 4	80	150:PhoneFrq
F 4	81	160:Clockers
G 4	82	Phlange Hit
A 4	83	Ring Bass
B 4	84	Ring Bass Lp

155 FX Menu 2

Key	Wave #	Wave Name
C 4	85	Orc.Cluster
D 4	86	Harpin'Piano
E 4	87	RollingChime
F 4	88	Thin Bells
G 4	89	FX Bell 3
A 4	90	124:Crossing
B 4	91	136:Crossing
C 5	92	136:Train
D 5	93	120:Steaming
E 5	94	SteamWhistle

156 FX Menu 3

Key	Wave #	Wave Name
C 4	95	Rave Stopper
D 4	96	MachineNoise
E 4	97	Gate Keeper
F 4	98	Car-Door
G 4	99	Car-Starter
A 4	100	Car-Crash

157 FX Menu 4

Key	Wave #	Wave Name
C 4	101	FootStepping
D 4	102	Droppin'
E 4	103	P-Zing
F 4	104	Rubberized
G 4	105	Pipe
G 4	106	Boing
A 4	107	Metal Bang
B 4	108	MetallicShot
C 5	109	Doorsqweek
D 5	110	Tomnoise
E 5	111	Steam Blow
F 5	112	Let Air Go!

158 FuzzDrumMenu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	113	Screetchy 1
D 4	114	Screetchy 2
E 4	115	Tubuloid
F 4	116	Slicer
G 4	117	Fuzzclapz
A 4	118	Brakes!
B 4	119	Fire Snare
C 5	120	Back Snatch
D 5	121	Phone
E 5	122	Sh.Burst
F 5	123	Blasto Kick
G 5	123	Blasto Kick

159 Amb.DrumMenu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	125	Bowl Drop
D 4	126	Cavern Tube
E 4	127	Fireball
F 4	128	Firebomb
G 4	129	Firework

160 Hit Menu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	130	Hothead
D 4	131	Metalicous
E 4	132	Cluster Slam
F 4	133	Pit Hit
G 4	134	Big Stinger
A 4	135	Mondo Blast
B 4	136	Ignite!
C 5	137	Heat Seeker
D 5	138	Missile
E 5	139	Fly-By

161 Vox Menu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	140	Psycho Alert
D 4	141	Distressed
E 4	142	Afro Cheer
F 4	143	BabyLaughter
G 4	144	LaughterLoop

162 REV Amb.Menu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	173	REV WildWays
D 4	174	REV FrostByt
E 4	175	REV Elves
F 4	176	REV CrystlWv
G 4	177	REV Rise Up!

163 REV NatrMenu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	178	REV Jungle
D 4	179	REV Birds
E 4	180	REV Thunder

164 REV NoizMenu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	181	REV Cnstrct2
D 4	182	REV Turbine
E 4	183	REV Sawing
F 4	184	REV Air Pump
G 4	185	REV SodaWatr
A 4	186	REV Takeoff!
B 4	187	REV CarEngin
C 5	188	REV CompStrt
D 4	188	REV CompStrt

165 REV FuzzMenu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	190	REV OilCanBw
D 4	191	REV Feed Me!
E 4	192	REV FuzyLove
F 4	193	REV BadDream
G 4	194	REV DarkBuzz
A 4	195	REV SqualDrm

166 REV FX Menu 1

Key	Wave #	Wave Name
C 4	196	REV CyberToy
D 4	197	REV PhoneFrq
E 4	198	REV Clockers
F 4	199	REV PhlngHit
G 4	200	REV HrpPiano
A 4	201	REV RollChme
B 4	202	REV ThinBels
C 5	203	REV Crssing1
D 5	204	REV CarStart
E 5	205	REV SteamWsl

167 REV FX Menu2

Key	Wave #	Wave Name
C 4	206	REV RaveStop
D 4	207	REV MachinNz
E 4	208	REV GateKeep
F 4	209	REV Car-Door
G 4	210	REV CarStart
A 4	211	REV CarCrash

168 REV FX Menu3

Key	Wave #	Wave Name
C 4	212	REV FootStep
D 4	213	REV Droppin'
E 4	214	REV P-Zing
F 4	215	REV Rubberiz
G 4	216	REV Pipe
A 4	217	REV Boing
B 4	218	REV Mtl Bang
C 5	219	REV MtlcShot
D 5	220	REV Doorsqwk
E 5	221	REV Tomnoise
F 5	222	REV SteamBlw

169 REV FuzzDrms

Key	Wave #	Wave Name
C 4	223	REV Scrtchy1
D 4	224	REV Fire Snr
E 4	225	REV BKSnatch
F 4	226	REV Phone
G 4	227	REV Sh.Burst
A 4	228	REV BlastKik
B 4	229	REV O.D.Kick

170 REV Amb.Drms

Key	Wave #	Wave Name
C 4	230	REV BowlDrop
D 4	231	REV CaveTube
E 4	232	REV Fireball
F 4	233	REV Firebomb
G 4	234	REV Firework

171 REV Hit Menu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	235	REV Hothead
D 4	236	REV Mtlcous
E 4	237	REV ClustSlm
F 4	238	REV Pit Hit
G 4	239	REV BigSting
A 4	240	REV MondBlst
B 4	241	REV Ignite!
C 5	242	REV HeatSeek
D 5	243	REV Missile
E 5	244	REV Fly-By

172 REV Vox Menu

Key	Wave #	Wave Name
C 4	245	REV PsycAlrt
D 4	246	REV Distresd
E 4	247	REV BabLaugh
F 4	248	REV Laugh Lp

Menu Waveforms provide multiple Waveforms, with each one assigned to a different key.

メニュー・ウェーブフォームは、キーごとに異なるウェーブフォームが割り当てられています。

PATCH LIST for JV-1010/1080/2080, XP Series

No.	Patch Name	V	C	No.	Patch Name	V	C	No.	Patch Name	V	C	No.	Patch Name	V	C	No.	Patch Name	V	C
1	Siren Song	4	SPD	52	Elves	2	BPD	103	Pyrogen	2	FX	154	PromisedLand	4	PLS	205	At Peace?	4	HIT
2	Modern Life	4	HIT	53	Hive Mind	2	DGT	104	Tension Beam	4	FX	155	Locus	2	PLS	206	Terminator	4	HIT
3	Enigmation	1	FX	54	LookingGlass	3	SPD	105	TimeStrings	2	FX	156	Outta Step	4	PLS	207	Phuzzy Toyz	4	HIT
4	Cobra	2	DGT	55	Burning Sun	4	SYN	106	Windshields	2	SLD	157	Assault	2	PLS	208	Dig Scratch	3	HIT
5	UfoNatrStudy	4	FX	56	Careening	3	FX	107	Haunted Hour	1	FX	158	Bubblin'Over	1	PLS	209	Pressed	2	HIT
6	Illusion	2	FX	57	Stratosfear	4	FX	108	WhalesUnited	4	SLD	159	IllegalEntry	3	PLS	210	Skrunchi	4	HIT
7	Squalid	2	DGT	58	Space Flute	2	SPD	109	Stalking	3	FX	160	BoingGroove	4	PLS	211	FuzDrum&HitMn2	4	HIT
8	Freeze Frame	4	BEL	59	Flute Loops	2	SLD	110	LadyOfShalot	4	SLD	161	Gizmotronic	4	PLS	212	Underthehood	4	HIT
9	Orcafreq	2	FX	60	Heat Sweep	4	FX	111	Cricket Lead	3	SLD	162	Frost Spires	2	PLS	213	Amb Menu	4	FX
10	Fathoms	2	FX	61	SpaceshipVsw	3	FX	112	Jungle Fever	4	BEL	163	NorthernLite	4	PLS	214	Noise Menu	4	SFX
11	Turbine	3	FX	62	BuzzCruising	2	DGT	113	IlustratdMAN	4	SYN	164	Vortex	2	PLS	215	Hum Menu	1	SFX
12	Tinkles	3	BEL	63	Temptations	3	FX	114	Abduction 99	3	SYN	165	Mental Train	2	PLS	216	Fuzz Menu	1	DGT
13	Flange Blast	2	HIT	64	Fuselage	3	FX	115	Serotonin	4	FX	166	Stinger	3	PLS	217	Space Menu	4	FX
14	Milky Way	3	SLD	65	Romulus	2	FX	116	SaucrSecrets	4	FX	167	Ritual	4	PLS	218	FX Menu	3	HIT
15	Total Recall	4	BTS	66	LostAtSea	2	FX	117	Run, Bambii!	4	FX	168	Sub Woofin'	4	PLS	219	Vox Menu	1	VOX
16	Ice Dream	3	PLS	67	Ghost Column	2	FX	118	FM Static	4	SFX	169	Elec.Banshee	3	PLS	220	UndrConstrct	4	SFX
17	MadScientist	4	SFX	68	Frigidity	1	SPD	119	Caution!	4	PLS	170	Rozinator	3	PLS	221	78 RPM	1	SFX
18	Final Sting	3	HIT	69	Circle of5th	1	BEL	120	Exhale	4	FX	171	Nails	3	PLS	222	Alpha Edison	4	SFX
19	TwistedMetal	4	SFX	70	4th of July	4	SYN	121	Wand	2	SFX	172	HeadHunter	3	PLS	223	Vexed Vinyl	2	SFX
20	Snowdrop	3	SPD	71	Puppet House	3	FX	122	Harsh	2	FX	173	Madness	4	PLS	224	Stuck Inside	1	SFX
21	Sandstorm	2	FX	72	UnderWater	4	SFX	123	Toon Talk	3	VOX	174	Radio Saturn	4	PLS	225	LeavinOnAJet	1	SFX
22	Frozen Lake	3	SPD	73	Deep End	4	SFX	124	Heaven&Hell	3	VOX	175	Mayday!	3	PLS	226	Jetplane	1	SFX
23	Elliptical	2	FX	74	Quantum Jump4	FX	FX	125	13th Floor	4	SYN	176	Red Asphalt	4	PLS	227	Water & Wind	3	SFX
24	AllAboard!	1	SFX	75	Fly Bye	4	SFX	126	Crystal*Split	4	SYN	177	Bedeveled	2	PLS	228	Outdoors	4	SFX
25	Toadstool	4	PLS	76	Gnash Gates	3	FX	127	Funky Trent	4	SYN	178	M-Trak	4	PLS	229	Tropical	3	SFX
26	Bad Dreamer	1	FX	77	The Landing	4	FX	128	Gutteral	3	SYN	179	Barbie Wire	3	SFX	230	StormySunday	4	SFX
27	Stalagittes	2	BEL	78	Cafe Memory	3	SPD	129	Procession	4	SYN	180	Ghost Train	4	SFX	231	ThunderClap	1	SFX
28	Ghandi Dream	3	FX	79	Feedbk Choir	2	SPD	130	Bass Buzzard	4	SYN	181	Red Alert	4	SFX	232	3-D Sea	4	SFX
29	Crystal*Vox	4	BEL	80	Folded Space	4	SPD	131	CrownOfFlies	3	FX	182	CaRAvAN	4	BTS	233	Train Menu	4	SFX
30	NY Escape	2	PLS	81	MaidenVoyage	4	FX	132	High Voltage	4	SYN	183	Rain Dance	4	BTS	234	Train>Stop	3	SFX
31	DestructoRay	3	PLS	82	RingmOddity	4	FX	133	Phase Alert!	3	SYN	184	Germanic	4	BTS	235	Locomotive	4	SFX
32	Mothership	4	FX	83	Ursa Major	4	SYN	134	Cinema Scope	4	SYN	185	Clocker	1	BTS	236	Warning	3	SFX
33	Real Angel	3	FX	84	Sci-Fi EP	4	EP	135	Sci-Fry	2	SYN	186	Assemblage	4	BTS	237	Stryker	2	SFX
34	HeavyWeather	4	SFX	85	Bell-o-rama	3	BEL	136	Tomitoes	4	SYN	187	Evil Mission	4	HIT	238	Combustible	2	SFX
35	Avalon	4	SPD	86	Snowfall	4	BEL	137	Frog Synth	2	SYN	188	Heat Seeker	2	HIT	239	Fireworks	3	SFX
36	Mysticals	3	SPD	87	Windy Bell	4	BEL	138	Boingenator	2	SYN	189	Slow Motion	2	FX	240	Bomb!	4	SFX
37	Pressure	4	SPD	88	Secret Place	3	SFX	139	Lilypad	3	SYN	190	Sting Big	2	HIT	241	Pyrotecnics	4	SFX
38	Psychedelics	1	SPD	89	Not Tonight	3	HIT	140	Propelloring	3	SYN	191	Big Bang	4	HIT	242	Car >>>	2	SFX
39	Amazon	4	SFX	90	Harbinger	3	FX	141	Noize R us	2	SYN	192	Ricochet	4	HIT	243	Craaaash!	4	SFX
40	Cricketchoir	4	SPD	91	Creeped Out	2	FX	142	Shortwave	3	SYN	193	Gate Keeper	3	HIT	244	Compressor	2	SFX
41	Savage	3	DGT	92	Transporter	2	FX	143	Worker Drone	1	SYN	194	5 Pole Chord	2	HIT	245	StreetCorner	3	SFX
42	Enchanted	4	SPD	93	Gradients	4	SYN	144	Ring Bass	1	DGT	195	MastrBlaster	4	HIT	246	Station Atm	2	SFX
43	Other Side	3	SPD	94	Fuzzy Bells	4	BEL	145	Real Distort	1	DGT	196	Suspense!	4	HIT	247	Chaos Crowd	4	SFX
44	Transolians	2	SPD	95	To Conquer?	3	DGT	146	Obsessive	1	DGT	197	Breach	2	HIT	248	Open Wide	3	SFX
45	PolePosition	4	SPD	96	Hale Bopp	1	FX	147	Buzzed	1	DGT	198	Big Impact	4	HIT	249	SAWing	1	SFX
46	Ring Bearer	4	SPD	97	Carbonated	1	FX	148	Snarls	1	DGT	199	Heavy Hit 1	4	HIT	250	Sawbotnic	4	SFX
47	Deep Clean	2	SPD	98	Left In Dust	2	FX	149	Alien Dance	4	TEK	200	Heavy Hit 2	4	HIT	251	REV BigSting	4	SFX
48	Glacial Ice	4	SPD	99	Normandy	3	SFX	150	RotoRudeness	2	PLS	201	Heavy Hit 3	4	HIT	252	REV Cluster	4	SFX
49	Stressed	4	DGT	100	Spocks Brain	4	FX	151	Klangwerk	1	PLS	202	Crispy Hit	2	HIT	253	REV Noise	4	SFX
50	Space Plane	4	SPD	101	ChildOfNight	2	FX	152	Satellite	3	PLS	203	Amb.DrumMenu1	HIT	HIT	254	Fall Down	4	SFX
51	Mars Canal	1	SPD	102	Nasal Mod	1	FX	153	Terra Firma	3	PLS	204	Lo Squelcher	4	HIT	255	Nature Menu	1	SFX
																256	SFX Menu	1	SFX

*V: Voices
*C: Category

To play patches on the expansion board, please set all the EFFECTS ON/OFF settings on the JV-1010/1080/2080 and XP series to "ON."

The display shown below is example settings on the XP-50.

EFFECTS	EFX	Chorus	Reverb
ON/OFF	ON	ON	ON

On the above settings, Patches have already been programmed, and therefore it may sound quite different from what you expect.

- * Some patches may change greatly if you operate a controller (such as modulation, aftertouch, or an expression pedal) during sound generation. Be sure to give attention to the volume level as you play.
- * Note that the Release Time has been set to a fairly long value for some of the patches. As a result, if your sound generator has been set so "Patch Remain" is "ON," the release portion of a previously sounding patch may continue to be heard even after switching to a new patch.
- * Refer to the owner's manual for your instrument for specific instructions on how to play Patches on the expansion board.
- * On the JV-1010/1080/2080 and XP series, you can not select only the Patches which are designed to be used with the JV-80/880/90/1000.

エクスパンション・ボードのパッチを発音させるときは、JV-1010/1080/2080, XPシリーズのEFFECTS ON/OFFの設定をすべてONにして使用することをお勧めいたします。

下の画面はXP-50の設定(例)です。

EFFECTS	EFX	Chorus	Reverb
ON/OFF	ON	ON	ON

上記設定でパッチは作成してありますので、設定を変更された場合、意図した音色にならないことがあります。

- * 発音中にコントローラー(モジュレーション、アフタータッチ、エクスプレッション・ペダルなど)を操作すると、音色が大幅に変わるパッチがあります。音量には十分注意して演奏してください。
- * パッチの中にはリリース・タイムが長く設定してあるパッチもありますので、音源のパッチ・リメインがONになっていると音色を切り換えても前のパッチのリリースが残る場合があります。
- * エクスパンション・ボードのパッチを発音させるときは、使用機器の取扱説明書にしたがって、実行してください。
- * JV-1010/1080/2080, XPシリーズでは、JV-80/880/90/1000専用のパッチを選ぶことはできません。

PATCH LIST for JV-80/880/90/1000

No.	Patch Name	Voices	No.	Patch Name	Voices	No.	Patch Name	Voices	No.	Patch Name	Voices
A-11 (1)	Siren Song	4	A-74 (52)	Puppet House	3	B-57 (103)	Tomitoes	1	C-42 (154)	At Peace?	4
A-12 (2)	Modern Life	4	A-75 (53)	UnderWater	4	B-58 (104)	Exhale	4	C-43 (155)	Terminator	4
A-13 (3)	Enigmation	1	A-76 (54)	Deep End	4	B-61 (105)	Wand	2	C-44 (156)	Dig Scratch	3
A-14 (4)	UfoNatrStudy	4	A-77 (55)	Toon Talk	3	B-62 (106)	Amb Menu 1	1	C-45 (157)	Pressed	2
A-15 (5)	Illusion	2	A-78 (56)	Savage	4	B-63 (107)	Amb Menu 2	1	C-46 (158)	Sci-Fi EP	4
A-16 (6)	Squalid	2	A-81 (57)	Quantum Jump	4	B-64 (108)	Amb Menu 3	1	C-47 (159)	Bell-o-rama	3
A-17 (7)	Freeze Frame	4	A-82 (58)	Fly Bye	4	B-68 (109)	Hum Menu	1	C-48 (160)	13th Floor	4
A-18 (8)	Orcafreq	2	A-83 (59)	Gnash Gates	3	B-66 (110)	Fuzz Menu	1	C-51 (161)	Guttermal	3
A-21 (9)	Fathoms	2	A-84 (60)	The Landing	4	B-67 (111)	Vox Menu	1	C-52 (162)	Bass Buzzard	4
A-22 (10)	Turbine	3	A-85 (61)	Folded Space	4	B-68 (112)	Noise Menu 1	1	C-53 (163)	Procession	4
A-23 (11)	Tinkles	3	A-86 (62)	Cafe Memory	3	B-71 (113)	Noise Menu 2	1	C-54 (164)	High Voltage	4
A-24 (12)	Flange Blast	2	A-87 (63)	Feedbk Choir	2	B-72 (114)	Noise Menu 3	1	C-55 (165)	Phase Alert!	3
A-25 (13)	Milky Way	3	A-88 (64)	Ursa Major	4	B-73 (115)	FX Menu 1	1	C-56 (166)	Cinema Scope	4
A-26 (14)	Total Recall	4	B-11 (65)	Snowfall	4	B-74 (116)	FX Menu 2	1	C-57 (167)	Ring Bass	1
A-27 (15)	Ice Dream	3	B-12 (66)	Secret Place	3	B-75 (117)	FX Menu 3	1	C-58 (168)	Propelloring	3
A-28 (16)	MadScientist	4	B-13 (67)	Not Tonight	3	B-76 (118)	FuzzDrumMenu	1	C-61 (169)	Obsessive	1
A-31 (17)	Final Sting	3	B-14 (68)	Gate Keeper	3	B-77 (119)	Hit Menu	1	C-62 (170)	Noize R us	2
A-32 (18)	TwistedMetal	4	B-15 (69)	Temptations	3	B-78 (120)	Terra Firma	3	C-63 (171)	Frog Synth	2
A-33 (19)	Frozen Lake	3	B-16 (70)	Harbinger	3	B-81 (121)	NorthernLite	4	C-64 (172)	Boingenator	2
A-34 (20)	AllAboard!	1	B-17 (71)	Creeped Out	2	B-82 (122)	PromisedLand	4	C-65 (173)	Lilypad	3
A-35 (21)	DestructoRay	3	B-18 (72)	Transporter	2	B-83 (123)	Outta Step	4	C-66 (174)	Buzzed	1
A-36 (22)	Mothership	4	B-21 (73)	Jungle Fever	4	B-84 (124)	BoingGroove	4	C-67 (175)	Worker Drone	1
A-37 (23)	Real Angel	3	B-22 (74)	Snarls	1	B-85 (125)	Gizmotronic	4	C-68 (176)	Underthehood	4
A-38 (24)	HeavyWeather	4	B-23 (75)	Gradients	4	B-86 (126)	Frost Spires	2	C-71 (177)	LadyOfShalot	4
A-41 (25)	Avalon	4	B-24 (76)	Frigidity	1	B-87 (127)	Vortex	2	C-72 (178)	Cricket Lead	3
A-42 (26)	Mysticals	3	B-25 (77)	Romulus	2	B-88 (128)	Mental Train	2	C-73 (179)	UndrConstrct	4
A-43 (27)	Pressure	4	B-26 (78)	Fuzzy Bells	4	C-11 (129)	Stinger	3	C-74 (180)	78 RPM	1
A-44 (28)	Psycedelics	1	B-27 (79)	To Conquer?	3	C-12 (130)	Red Alert	4	C-75 (181)	Vexed Vinyl	2
A-45 (29)	Amazon	4	B-28 (80)	Hale Bopp	1	C-13 (131)	Ritual	4	C-76 (182)	LeavinOnAJet	1
A-46 (30)	Enchanted	3	B-31 (81)	Left In Dust	2	C-14 (132)	Ghost Train	4	C-77 (183)	Jetplane	1
A-47 (31)	Other Side	3	B-32 (82)	ChildOfNight	2	C-15 (133)	Rain Dance	3	C-78 (184)	Water & Wind	3
A-48 (32)	Transolians	2	B-33 (83)	Stalking	3	C-16 (134)	Sub Woofin'	4	C-81 (185)	Outdoors	4
A-51 (33)	PolePosition	4	B-34 (84)	Nasal Mod	1	C-17 (135)	Elec.Banshee	3	C-82 (186)	Tropical	3
A-52 (34)	Ring Bearer	4	B-35 (85)	Windshields	2	C-18 (136)	Rozinator	3	C-83 (187)	StormySunday	4
A-53 (35)	Stressed	2	B-36 (86)	Pyrogen	2	C-21 (137)	Radio Saturn	4	C-84 (188)	3-D Sea	4
A-54 (36)	Windy Bell	4	B-37 (87)	WhalesUnited	4	C-22 (138)	Red Asphalt	4	C-85 (189)	SteamWhistle	1
A-55 (37)	CrownOfFlies	3	B-38 (88)	Tension Beam	4	C-23 (139)	Assemblage	4	C-86 (190)	Steaming	1
A-56 (38)	Mars Canal	1	B-41 (89)	TimeStrings	2	C-24 (140)	Bedeviled	2	C-87 (191)	Crossing	1
A-57 (39)	Elves	2	B-42 (90)	Abduction 99	4	C-25 (141)	M-Trak	4	C-88 (192)	Train	1
A-58 (40)	Hive Mind	2	B-43 (91)	Carbonated	1	C-26 (142)	Germanic	4	D-11 (193)	Train>Stop	3
A-61 (41)	MaidenVoyage	4	B-44 (92)	Serotonin	4	C-27 (143)	Heat Seeker	2	D-12 (194)	Locomotive	4
A-62 (42)	LookingGlass	3	B-45 (93)	SaucrSecrets	1	C-28 (144)	Sting Big	2	D-13 (195)	Fireworks	2
A-63 (43)	Careening	3	B-46 (94)	Klangwerk	1	C-31 (145)	Big Bang	4	D-14 (196)	Bomb!	4
A-64 (44)	Stratosfear	4	B-47 (95)	Satellite	3	C-32 (146)	Ricochet	4	D-15 (197)	Pyrotecnics	4
A-65 (45)	Space Flute	2	B-48 (96)	FM Static	4	C-33 (147)	5 Pole Chord	2	D-16 (198)	Car >>>	2
A-66 (46)	Flute Loops	2	B-51 (97)	Caution!	4	C-34 (148)	MastrBlaster	4	D-17 (199)	Craaaash!	4
A-67 (47)	SpaceshipVsw	3	B-52 (98)	Warning	3	C-35 (149)	Suspense!	4	D-18 (200)	Compressor	2
A-68 (48)	BuzzCruising	2	B-53 (99)	Breach	2	C-36 (150)	Big Impact	4	D-21 (201)	StreetCorner	3
A-71 (49)	Slow Motion	2	B-54 (100)	Stryker	2	C-37 (151)	Crispy Hit	2	D-22 (202)	Station Atm	2
A-72 (50)	Ghost Column	2	B-55 (101)	Combustible	2	C-38 (152)	Amb.DrumMenu	1	D-23 (203)	Nature Menu	1
A-73 (51)	Evil Mission	4	B-56 (102)	Sci-Fry	2	C-41 (153)	Lo Squelcher	4	D-24 (204)	SFX Menu	1

* Some patches may change greatly if you operate a controller (such as modulation, aftertouch, or an expression pedal) during sound generation. Be sure to give attention to the volume level as you play.

* Refer to the owner's manual for your instrument for specific instructions on how to play Patches on the expansion board. On the JV-80/880 and JD-990, a "Load" of the Patches needs to be performed.

* On the JV-80/880/90/1000, you can not select the Patches which are designed to be used with JV-/1010/1080/2080 and XP series.

* On the JD-990, you can use Patches designed to be used with the JV-80/880/90/1000 if you "Convert Load" them first. However, such Patches will sound slightly different than they would if played on the JV-80/880/90/1000.

※ 発音中にコントローラー（モジュレーション、アフタータッチ、エクスプレッション・ペダルなど）を操作すると、音色が大幅に変わるパッチがあります。音量には十分注意して演奏してください。

※ エクスパンション・ボードのパッチを発音させるときは、使用機器の取扱説明書にしたがって、実行してください。JV-80/880, JD-990 では、パッチのロードを実行する必要があります。

※ JV-80/880/90/1000 では、JV-1010/1080/2080, XP シリーズ専用のパッチを選ぶことはできません。

※ JD-990 で、JV-80/880/90/1000 専用のパッチをコンバート・ロードして使用することができます。その場合、JV-80/880/90/1000 で使用したときの音色とは多少異なります。

RHYTHM SET LIST

For JV-90/1000

For JV-1010/1080/2080, XP Series

Variety Set		Fuzzy Set	
Note No.	Waveform Name	Waveform Name	
C2	36	O.D.Kick	O.D.Kick
	37	Bowl Drop	Back Snatch
	38	UK Station	Fire Snare
	39	Afro Cheer	DFuzzclapz
	40	Doorsqweek	Hothead
	41	Cavern Tube	Brakes!
	42	Construct. 2	Screetchy 1
	43	Missile	Brakes!
	44	Construct. 2	Screetchy 2
	45	Cavern Tube	Brakes!
	46	Construct. 2	Slicer
	47	Missile	Brakes!
C3	48	Cavern Tube	Brakes!
	49	Metallicous	Ignite!
	50	Missile	Brakes!
	51	REV WildWays	Metal Bang
	52	Gnashing	Tomnoise
	53	P-Zing	Construct. 2
	54	REV CyberToy	Gnashing
	55	REV FrostByt	MetallicShot
	56	REV WildWays	150:PhoneFrq
	57	Steel Spires	Mondo Blast
	58	Steel Spires	Phone
	59	Rise Up!	Neon Hum
C4	60	CricketChoir	Hothead
	61	Wild Ways	Metallicous
	62	Psychedelics	Cluster Slam
	63	Cleansing	Big Stinger
	64	Frost Byte	Mondo Blast
	65	Effervescent	Ignite!
	66	Creepy 1	Heat Seeker
	67	Creepy 2	Missile
	68	CrystalWaves	Fly-By
	70	Elves	Crank Shaft
	71	Sea Whistle	Feed Me!
	72	Turntable	Fuzzy Love
C5	72	Blasto Kick	Firebomb
	73	Rim Shot	Droppin'
	74	MachineNoise	Tomnoise
	75	808 Claps	Car-Crash
	76	180:CyberToy	Hothead
	77	REV CyberToy	CompresStart
	78	Gnashing	Screetchy 1
	79	REV FuzyLove	CompresStart
	80	Gnashing	Screetchy 2
	81	REV CyberToy	CompresStart
	82	Gnashing	180:CyberToy
C6	84	REV FuzyLove	CompresStart
	85	REV CyberToy	CompresStart
	86	REV CrystlWv	Cluster Slam
	87	REV FuzyLove	CompresStart
	88	REV PsycAlrt	Hothead
	89	REV Takeoff!	Tomnoise
	90	REV Distresd	MetallicShot
	91	REV Elves	Big Stinger
	92	Effervescent	Fuzzclapz
	93	BabyLaughter	Tcashe Hum
	94	Fly-By	Scraping
	95	LaughterLoop	Neon Hum
C7	96	Harpin'Piano	Bad Dreams
		RollingChime	Air Raid!

Sci-Fi Set		Ambient Set		Tiny Set	
Note No.	Waveform	Waveform	Waveform	Waveform	Waveform
	35	Blasto Kick	808 Kick	Blasto Kick	Blasto Kick
		Blasto Kick	Blasto Kick	808 Kick	808 Kick
C2	36	Side Stick	Bowl Drop	Dry Stick	Dry Stick
	37	MachineNoise	808 SN	Fireball	Fireball
	38	Afro Cheer	808 Claps	Hand Claps	Hand Claps
	39	180:CyberToy	UK Station	Firework	Firework
	40	Frontiers	Cavern Tube	Fireball	Fireball
	41	Construct. 2	606 HiHat Cl	Gnashing	Gnashing
	42	Missile	808 Kick	Cavern Tube	Cavern Tube
	43	Construct. 2	606 HiHat Op	Gnashing	Gnashing
	44	Frontiers	Cavern Tube	Fireball	Fireball
	45	Construct. 2	606 HiHat Op	Gnashing	Gnashing
	46	Missile	808 Kick	Cavern Tube	Cavern Tube
C3	47	Frontiers	Cavern Tube	Fireball	Fireball
	48	Metallicous	Crash 1	Metallicous	Metallicous
	49	Missile	808 Kick	Cavern Tube	Cavern Tube
	50	Ride 1	Ride 1	Ride 2	Ride 2
	51	Crash 1	Gnashing	Crash 1	Crash 1
	52	Ride Bell 1	Ride Bell 1	Ride Bell 1	Ride Bell 1
	53	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine
	54	Hothead	REV FrostByt	Construction	Construction
	55	Cowbell 1	Metal Wind	Cowbell 1	Cowbell 1
	56	Metallicous	Steel Spires	Gnashing	Gnashing
	57	160:Clockers	Steel Spires	Vibraslap	Vibraslap
	58	Cluster Slam	Rise Up!	MetallicShot	MetallicShot
C4	60	Cga Mute Hi	CricketChoir	Bongo Hi	Bongo Hi
	61	Cga Mute Lo	Wild Ways	Bongo Lo	Bongo Lo
	62	Cga Slap	Psychedelics	Cga Mute Hi	Cga Mute Hi
	63	Cga Open Hi	Cleansing	Cga Open Hi	Cga Open Hi
	64	Cga Open Lo	Frost Byte	Cga Open Lo	Cga Open Lo
	65	Timbale	Effervescent	Timbale	Timbale
	66	Timbale	Creepy 1	Timbale	Timbale
	67	Agogo	Creepy 2	Agogo	Agogo
	68	Agogo	CrystalWaves	Agogo	Agogo
	69	Cabasa Up	Elves	Cabasa Up	Cabasa Up
	70	Maracas	Sea Whistle	Maracas	Maracas
	71	Voyage	Turntable	Cabasa Cut	Cabasa Cut
C5	72	Psychedelics	Ring Bass	BabyLaughter	BabyLaughter
	73	Pit Hit	Orc.Cluster	REV Laugh Lp	REV Laugh Lp
	74	SteamWhistle	Feedbackwave	LaughterLoop	LaughterLoop
	75	Big Stinger	CompresStart	REV Distresd	REV Distresd
	76	Frost Byte	Metallicous	Creepy 2	Creepy 2
	77	Ring Bass	Cluster Slam	180:CyberToy	180:CyberToy
	78	Takeoff!	Psycho Alert	P-Zing	P-Zing
	79	Phlange Hit	Psycho Alert	Birds	Birds
	80	REV FrostByt	REV WildWays	Open Triangl	Open Triangl
	81	REV FrostByt	REV WildWays	Open Triangl	Open Triangl
	82	P-Zing	REV WildWays	Harpin'Piano	Harpin'Piano
	83	REV CyberToy	REV WildWays	Thin Bells	Thin Bells
C6	84	Frontiers	Cricket	RollingChime	RollingChime
	85	Rumble Rain	Jungle	Rubberized	Rubberized
	86	Cruising	Birds	Pipe	Pipe
	87	Temptation	Swamp	Boing	Boing
	88	Snowflakes	Arctic Winds	Boing	Boing
	89	Rise Up!	Wind	Fly-By	Fly-By
	90	Firework	Thunderbolt	Steel Spires	Steel Spires
	91	Air Raid!	Stream	Snowflakes	Snowflakes
	92	Mondo Blast	Surf	CricketChoir	CricketChoir
	93	180:CyberToy	Rain	Effervescent	Effervescent
	94	Ignite!	Nasalnoise	REV Elves	REV Elves
	95	150:PhoneFrq	Gnashing	Voyage	Voyage
C7	96	Heat Seeker	Tunnel Rain	Afro Cheer	Afro Cheer
	97	Missile	Bombay	160:Clockers	160:Clockers
	98	Fly-By	Psycho Alert	FX Bell 3	FX Bell 3
	99				

* In order to play Rhythm Sets on the JV-90/1000, you need to select the Rhythm Set for the Rhythm Part in the Performance mode, then use the buttons for the Rhythm mode to play the sounds.

* On the JV-90, you will also find the W-EXP A and W-EXP B Rhythm Sets at W-EXP C and W-EXP D ("E₂" and "E₃" respectively, in the display).

※ JV-90/1000でリズム・セットを演奏するときは、パフォーマンス・モードのボタンを押して演奏してください。

※ JV-90では、W-EXP C (表示 E₂)、W-EXP D (表示 E₃) にも W-EXP-A と W-EXP B のリズム・セットが搭載されています。

RHYTHM SET LIST

For JV-1010/1080/2080, XP Series

Note No.	Mechanical Waveform Name	Reverse Set Waveform Name	Industrial Waveform Name	FuzzDrum Set Waveform Name	Radical Set Waveform Name
35	Gate Keeper	Sh.Burst	O.D.Kick	Blasto Kick	Blasto Kick
36	Car-Door	O.D.Kick	Firebomb	O.D.Kick	Bowl Drop
C2 37	Bowl Drop	Side Stick	Droppin'	Back Snatch	Phone
38	120:Steaming	UK Station	Tomnoise	Fire Snare	Fire Snare
39	Afro Cheer	808 Claps	Car-Crash	Fuzzclapz	Fuzzclapz
40	Car-Start	Doorsqweek	Hothead	Hothead	Firework
41	Steam Blow	REV CyberToy	CompresStart	Brakes!	Hothead
42	Construct. 2	Gnashing	Screetchy 1	Screetchy 1	Screetchy 1
43	Rave Stopper	REV FuzyLove	CompresStart	Brakes!	Hothead
44	Construct. 2	Gnashing	Screetchy 2	Screetchy 2	Screetchy 2
45	Steam Blow	REV CyberToy	CompresStart	Brakes!	Hothead
46	Construct. 2	Gnashing	180:CyberToy	Slicer	Slicer
47	Rave Stopper	REV FuzyLove	CompresStart	Brakes!	Hothead
48	Steam Blow	REV CyberToy	CompresStart	Brakes!	Hothead
C3 49	MetallicShot	Crash 1	Cluster Slam	Ignite!	Crash 1
50	Rave Stopper	REV FuzyLove	CompresStart	Brakes!	Hothead
51	Ride 2	Ride 1	Hothead	Metal Bang	MetallicShot
52	Gnashing	Gnashing	Tomnoise	Tomnoise	Tomnoise
53	Ride Bell 1	Ride Bell 1	MetallicShot	Ring Bass Lp	Fuzzy Love
54	Car-Engine	Tambourine	Metal Bang	Thin Bells	Air Raid!
55	REV CarStart	Construction	Gnashing	MetallicShot	FX Bell 3
56	CompresStart	136:Crossing	P-Zing	150:PhoneFrq	150:PhoneFrq
57	Car-Crash	MetallicShot	Steam Blow	Mondo Blast	Oil Can Bow
58	CompresStop	FX Bell 3	Sawing	Phone	136:Crossing
59	Turbine	Ignite!	Ring Bass Lp	Neon Hum	Screetchy 2
C4 60	Bongo Hi	Cga Mute Hi	Car-Crash	Hothead	CompresStop
61	Bongo Lo	Cga Mute Lo	Ignite!	Metalicous	Air Pump
62	Cga Mute Hi	Cga Slap	Mondo Blast	Cluster Slam	Cluster Slam
63	Cga Open Hi	Cga Open Hi	Metalicous	Big Stinger	Big Stinger
64	Cga Open Lo	Cga Open Lo	Slicer	Mondo Blast	Construction
65	Timbale	Timbale	Air Pump	Ignite!	Ignite!
66	Timbale	Timbale	Feed Me!	Heat Seeker	Soda Water
67	Sawing	Agogo	Sawing	Missile	Air Pump
68	Steam Blow	Agogo	Turbine	Fly-By	Tcashe Hum
69	120:Steaming	Cabasa UP	Buzz Hum	Crank Shaft	Sawing
70	Snowflakes	Maracas	Fly-By	Feed Me!	Turbine
71	Tcashe Hum	Cabasa Cut	P-Zing	Fuzzy Love	SqualorDrone
C5 72	Neon Hum	REV WildWays	Pipe	Fuzzclapz	Metal Bang
73	Scraping	REV FrostByt	Rubberized	Rubberized	Boing
74	150:PhoneFrq	REV Elves	Thunderbolt	Bowl Drop	Crank Shaft
75	Scraping	REV CrystlWv	Bowl Drop	Car-Crash	Fuzzclapz
76	Propeller	REV Turbine	Cluster Slam	Tomnoise	Big Stinger
77	MachineNoise	REV Sawing	150:PhoneFrq	CompresStart	Brakes!
78	Car-Door	REV Takeoff!	P-Zing	Screetchy 1	Mondo Blast
79	Jack Hammer	REV CompStrt	150:PhoneFrq	Cavern Tube	Back Snatch
80	Open Triangl	REV FrostByt	P-Zing	Screetchy 2	Bad Dreams
81	Open Triangl	REV FrostByt	150:PhoneFrq	CompresStart	Scraping
82	Air Raid!	REV Feed Me!	Electroshock	180:CyberToy	Neon Hum
83	124:Crossing	REV FuzyLove	150:PhoneFrq	Cavern Tube	808 Kick
C6 84	UK Station	REV BadDream	150:PhoneFrq	CompresStart	Jack Hammer
85	Air Pump	Rave Stopper	Oil Can Bow	SqualorDrone	Neon Hum
86	ChinaStation	REV SqualDrn	150:PhoneFrq	Cavern Tube	CompresStart
87	Vacuum Pump	REV RaveStop	Crank Shaft	180:CyberToy	Jack Hammer
88	Crowding	REV PhillHit	Feed Me!	Construct. 2	150:PhoneFrq
89	Jack Hammer	REV Cuica	Fuzzy Love	Jack Hammer	Takeoff!
90	124:Crossing	REV PhlngHit	Bad Dreams	Gnashing	Tcashe Hum
91	Sawing	REV Mtl Bang	Dark Buzzord	Fuzzclapz	Oil Can Bow
92	136:Crossing	REV GateKeep	SqualorDrone	Tcashe Hum	Dark Buzzord
93	Turbine	REV Pipe	Fuzzy Love	Scraping	MachineNoise
94	136:Train	REV O.D.Kick	Steam Blow	Neon Hum	Firebomb
95	CompresStart	REV HeatSeek	Neon Hum	Bad Dreams	LaughterLoop
C7 96	120:Steaming	REV BigSting	Tcashe Hum	Air Raid!	Snarls
97	Steam Blow	REV PscAlrt	Crank Shaft	Fuzzy Love	Snarls
98	SteamWhistle	REV Distresd	Crank Shaft	Fuzzy Love	Snarls
99					

USING THE UNIT SAFELY

INSTRUCTIONS FOR THE PREVENTION OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

About ⚠ WARNING and ⚠ CAUTION Notices

⚠ WARNING	Used for instructions intended to alert the user to the risk of death or severe injury should the unit be used improperly.
⚠ CAUTION	Used for instructions intended to alert the user to the risk of injury or material damage should the unit be used improperly. * Material damage refers to damage or other adverse effects caused with respect to the home and all its furnishings, as well to domestic animals or pets.

About the Symbols

	The ⚠ symbol alerts the user to important instructions or warnings. The specific meaning of the symbol is determined by the design contained within the triangle. In the case of the symbol at left, it is used for general cautions, warnings, or alerts to danger.
	The ⚡ symbol alerts the user to items that must never be carried out (are forbidden). The specific thing that must not be done is indicated by the design contained within the circle. In the case of the symbol at left, it means that the unit must never be disassembled.
	The ⏻ symbol alerts the user to things that must be carried out. The specific thing that must be done is indicated by the design contained within the circle. In the case of the symbol at left, it means that the power-cord plug must be unplugged from the outlet.

ALWAYS OBSERVE THE FOLLOWING

⚠ WARNING

- Before using this unit, make sure to read the instructions below, and the Owner's Manual.
- Do not open or perform any internal modifications on the unit.
- Do not attempt to repair the unit, or replace parts within it (except when this manual provides specific instructions directing you to do so). Refer all servicing to your retailer, the nearest Roland Service Center, or an authorized Roland distributor, as listed on the "Information" page.
- Never use or store the unit in places that are:
 - Subject to temperature extremes (e.g., direct sunlight in an enclosed vehicle, near a heating duct, on top of heat-generating equipment); or are
 - Damp (e.g., baths, washrooms, on wet floors); or are
 - Humid; or are
 - Exposed to rain; or are
 - Dusty; or are
 - Subject to high levels of vibration.

- Do not allow any objects (e.g., flammable material, coins, pins); or liquids of any kind (water, soft drinks, etc.) to penetrate the unit.

- In households with small children, an adult should provide supervision until the child is capable of following all the rules essential for the safe operation of the unit.

- Protect the unit from strong impact. (Do not drop it!)

⚠ CAUTION



- Never climb on top of, nor place heavy objects on the unit.
- Install the circuit board only into the specified unit (JV/XP series, JD-990). Remove only the specified screws during the installation.

* In the interest of product improvement, the specifications and/or contents of this package are subject to change without prior notice.




安全上のご注意

火災・感電・傷害を防止するには

⚠ 警告と ⚠ 注意の意味について

 警告	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表わしています。
 注意	取扱いを誤った場合に、使用者が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される内容を表わしています。 ※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を表わしています。

図記号の例

	△は、注意（危険、警告を含む）を表わしています。具体的な注意内容は、△の中に描かれています。左図の場合は、「一般的な注意、警告、危険」を表わしています。
	⊘は、禁止（してはいけないこと）を表わしています。具体的な禁止内容は、⊘の中に描かれています。左図の場合は、「分解禁止」を表わしています。
	●は、強制（必ずすること）を表わしています。具体的な強制内容は、●の中に描かれています。左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜くこと」を表わしています。

----- 以下の指示を必ず守ってください -----

警告

- この機器を使用する前に、以下の指示と取扱説明書をよく読んでください。



- この機器を分解したり、改造したりしないでください。



- 修理／部品の交換などで、取扱説明書に書かれていないことは、絶対にしないでください。必ずお買い上げ店またはローランド・サービスに相談してください。



- 次のような場所での使用や保存はしないでください。

- 温度が極端に高い場所（直射日光の当たる場所、暖房機器の近く、発熱する機器の上など）
- 水気の近く（風呂場、洗面台、濡れた床など）や湿度の高い場所
- 雨に濡れる場所
- ホコリの多い場所
- 振動の多い場所



- この機器に、異物（燃えやすいもの、硬貨、針金など）や液体（水、ジュースなど）を絶対に入れないでください。



- お子様のいるご家庭で使用する場合、お子様の取り扱いやいたずらに注意してください。必ず大人のかたが、監視／指導してあげてください。



- この機器を落としたり、この機器に強い衝撃を与えないでください。



注意

- この機器の上に乗ったり、機器の上に重いものを置かないでください。



- 指定の機器（JV / XP シリーズ、JD-990）だけに取り付け、取り付け時には指定されたネジだけを外してください。



※ 製品の仕様および内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

Roland ローランド製品保証書

お客様	ご芳名	様	
	ご住所	〒	☎

取扱販売店名・住所・☎

保証期間	お買い上げ日	本体は一年間 ただし、消耗部品は除く
	年 月 日より	

太枠欄に記入のない場合は無効になりますから必ず記入の有無をご確認ください。

型名 SR-JV80-15 "Special FX Collection"

- 本保証書は、本書記載内容で無料修理をさせていただきますことをお約束するものです。
- 保証期間中に故障が発生した場合は、製品と本書をご持参ご提示の上、お買上げの販売店にご依頼ください。
- ご転居・ご贈答品などの場合で、お買上げ販売店に修理を依頼することができない場合は、当社サービスステーションにお問い合わせください。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。



ローランド株式会社

本社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-16 大和堂ビル6F
電話 (06) 6345-9800

保証規定

- 表面記載の保証期間内において、取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常なご使用状態のもとで万一発生した故障については、第3項に示す場合を除き、修理料金は無料といたします。
- 保証期間内に無料修理をお受けになる場合は、お買上げの販売店・又は最寄りのローランドサービスステーションにご依頼のうえ、修理の際に本書をご提示ください。
- 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
 - (イ) 本書のご提示が無い場合。
 - (ロ) 本書にお買上げ年月日・販売店名の記入が無い場合、または字句を書き替えられた場合。(上記が未記入の場合はお買上げの販売店にお申し出ください。)
 - (ハ) ご使用上の誤り、又は当社の指定者以外の手により修理・改造された製品。
 - (ニ) 本製品に異常がなく、他の部分、他の機器に異常があり、点検及び改善した場合。
 - (ホ) お買上げ後に落された場合などによる故障・損傷。
 - (ヘ) 火災・公害・ガス・ネズミ・異常電圧・及び地震・雷・風水害その他天災地変等に原因がある故障・損傷。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

※ この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は別紙記載のローランドサービスステーションにお問い合わせください。

※ ローランド製品の補修用性能部品の保有期間は製品の製造打切後6年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とはその製品の機能を維持する為に必要な部品です。

※ 満一年の保証期間が切れますと、修理は有料となりますが引き続きローランドが責任をもってサービスさせていただきます。

Copyright © 1999 ROLAND CORPORATION

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without the written permission of ROLAND CORPORATION.

© 1999 ローランド 本書の一部、もしくは全部を無断で複写・転載することを禁じます。

 Roland®

40342790

UPC

40342790



18981

Roland