

Roland EXPANSION BOARD

Session

SR-JV80-09

OWNER'S MANUAL

Thank you for choosing the Roland SR-JV80-09 "Session" Wave Expansion Board.

This expansion board provides grand pianos sampled in stereo, high-quality strings, choirs, nylon guitars, powerful wind instruments, and electric guitars — as well as Waveforms, Patches and Rhythm Sets that include stacked synth sounds.

Thanks to the enormous wealth of high-quality sounds contained in the SR-JV80-09 Expansion Board, you can greatly enhance your performances, and cover a much larger variety of musical genres.

● Waveforms: 206 Kinds

● Patches

255 kinds designed for the JV-1080 & XP-50/80; another 200 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-1080 & XP-50/80; 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

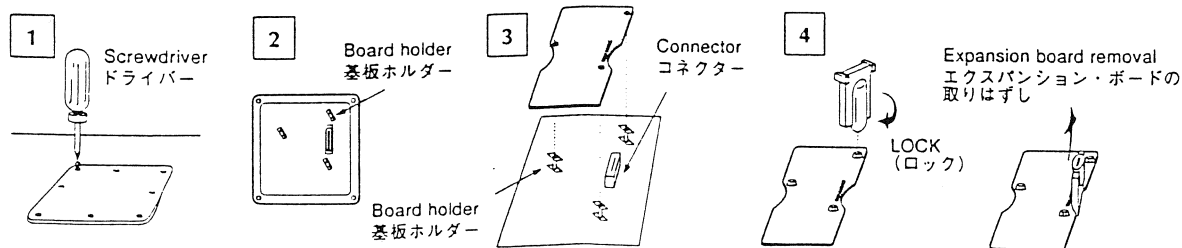
* Turn off your instrument.

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 an 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. 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" 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, this 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」と「使用上のご注意」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、この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-JV80-09「Session」をお買い上げ頂きましてありがとうございます。

このエクスパンション・ボードは、ステレオ・サンプリングのグランド・ピアノをはじめ、高品位なストリングス、クワイヤー、ナイロン・ギターや迫力のある管楽器、エレクトリック・ギター等に加え、スタック・シンセ・サウンドを含んだウェーブ・フォーム、パッチ、リズム・セットを豊富に揃えています。

本製品に内蔵された高品位でバラエティー豊かな音色を使用することにより、さまざまなジャンルの演奏をグレード・アップすることができます。

● ウェーブフォーム：206種類

● パッチ

JV-1080, XP-50/80専用 : 255種類

JV-80/880/90/1000専用 : 200種類

(JD-990では、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。)

● リズム・セット

JV-1080, XP-50/80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はできません。

■ 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。

 - ※ 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。最後にカバーを取り付けます。
5. 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。

WAVEFORM LIST

No.	Name
1	StGrand L pA
2	StGrand L pB
3	StGrand L pC
4	StGrand R pA
5	StGrand R pB
6	StGrand R pC
7	StGrand L fA
8	StGrand L fB
9	StGrand L fC
10	StGrand R fA
11	StGrand R fB
12	StGrand R fC
13	OrcStrings A
14	OrcStrings B
*15	OrcStrings C
16	Choir Aah A
17	Choir Aah B
18	Choir Aah C
19	Choir Mmh A
20	Choir Mmh B
21	Choir Mmh C
22	D.Solo Gtr A
23	D.Solo Gtr B
24	D.Solo Gtr C
25	D.MuteGt p A
26	D.MuteGt p B
27	D.MuteGt p C
28	D.MuteGt mpA
29	D.MuteGt mpB
30	D.MuteGt mpC
31	D.MuteGt mfA
32	D.MuteGt mfB
33	D.MuteGt mfC
34	Clean TC 1 A
35	Clean TC 1 B
36	Clean TC 1 C
37	Clean TC2 pA
38	Clean TC2 pB
39	Clean TC2 pC
40	Clean TC2 fA
41	Clean TC2 fB
42	Clean TC2 fC
43	NylonGt2 p A
44	NylonGt2 p B
45	NylonGt2 p C

No.	Name
46	NylonGt2 mfA
47	NylonGt2 mfB
48	NylonGt2 mfC
49	NylonGt2 f A
50	NylonGt2 f B
51	NylonGt2 f C
52	P.Bass 3 A
53	P.Bass 3 B
54	P.Bass 3 C
55	Jazz Bass3 A
56	Jazz Bass3 B
57	Jazz Bass3 C
58	Muted Bass A
59	Muted Bass B
60	Muted Bass C
61	Blow Sax A
62	Blow Sax B
63	Blow Sax C
64	T.Sax hrd A
65	T.Sax hrd B
66	T.Sax hrd C
67	Flute Vib A
68	Flute Vib B
69	Flute Vib C
70	R&R Horns A
71	R&R Horns B
72	R&R Horns C
73	Solo Tpt. A
74	Solo Tpt. B
75	Solo Tpt. C
76	F.AccordionA
77	F.AccordionB
78	F.AccordionC
79	Vibraphone A
80	Vibraphone B
81	Vibraphone C
82	VocalWave2 A
83	VocalWave2 B
84	VocalWave2 C
85	JP Hollo A
86	JP Hollo B
87	JP Hollo C
88	Hard 5ths A
89	Hard 5ths B
90	Hard 5ths C

No.	Name
91	Blaster A
92	Blaster B
93	Blaster C
94	Juno Rave A
95	Juno Rave B
96	Juno Rave C
97	Wah Gtr MENU *
98	Wah Down 1
99	Wah Up 1
100	Wah Down 2
101	Wah Up 2
102	Gtr FX MENU *
103	Gtr Feedback
104	Gtr Scrap
105	Gtr Slid Nz
106	Gtr Cut Nz
107	Gtr Slap
108	FX MENU *
109	Sm.Club
110	Sm.Club fw
111	Sm.Club lp
112	FX Bell 1
113	FX Bell 1fw
114	FX Bell 2
115	FX Bell 2fw
116	Auhvox
117	Tekno Hit 2
118	Tekno Hit 3
119	Tekno Loop
120	FX Bomb
121	Kick MENU *
122	Deep Kick 3
123	TD7 Kick
124	Dance Kick 2
125	Dance Kick 3
126	Mix Kick
127	Kick Ghost
128	Snr&Tom MENU *
129	Loose Snr
130	Ring Snr
131	808 Snr 2
132	909 Snr 2
133	909 Snr 3
134	90's Snare
135	Solo Snr

No.	Name
136	Rap Snr
137	Talk Snr
138	Jingle Snr
139	House Snr
140	Snr Buzz
141	Tiny Snr 2
142	Mute Snr
143	909 Rim 2
144	909 Tom 2
145	Clp&Snp MENU *
146	909 Claps 2
147	HC2 Claps 1
148	707 Claps
149	HC2 Claps 2
150	FingerSnaps2
151	FingerSnap 3
152	Bongo3 MENU *
153	Bongo3 Low
154	Bongo3 High
155	Tambrin MENU *
156	Tamb.Short
157	Tamb.Long
158	CR78 Tamb.
159	Shaker MENU2 *
160	626 Shaker
161	Shaker 3
162	Shaker 4
163	Shaker 5
164	REV Gt Scrap
165	REV Gt SlidNz
166	REV Gt CutNz
167	REV Gt Slap
168	REV TeknHit2
169	REV TeknHit3
170	REV Deep K 3
171	REV TD7 Kick
172	REV Dance K2
173	REV Dance K3
174	REV Mix Kick
175	REV K.Ghost
176	REV LooseSnr
177	REV Ring Snr
178	REV 808 Snr2
179	REV 909 Snr2
180	REV 909 Snr3

No.	Name
181	REV 90's Snr
182	REV Solo Snr
183	REV Rap Snr
184	REV Talk Snr
185	REV JnglSnr
186	REV HouseSnr
187	REV Snr Buzz
188	REV TinySnr2
189	REV Mute Snr
190	REV 909 Rim2
191	REV 909 Tom2
192	REV 909 Clp2
193	REV HC2 Clp1
194	REV 707 Clps
195	REV HC2 Clp2
196	REV F.Snaps2
197	REV F.Snap 3
198	REV Bongo3 L
199	REV Bongo3 H
200	REV Tamb.Sht
201	REV Tamb.Lng
202	REV CR78Tamb
203	REV 626Shakr
204	REV Shaker 3
205	REV Shaker 4
206	REV Shaker 5

* These are menu Waveforms. Many different Waveforms are provided, each one assigned to a different key.

* 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。

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

- Waveforms in the list which have "Rev" as part of their name are designed to play in reverse when sounding. However, on the JD-990, they will instead be sounded in the forward direction, since the instrument does not support reverse playback.
- 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spansion・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。

- リストの中で、名前に"REV"が付いているウェーブフォームはリバース（逆方向）再生で発音するようになっていますが、JD-990ではリバース再生ができないため、正方向再生で代用して発音します。
- 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

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。

Key	Wave#	Wave Name
97 Wah Gtr MENU		
C	4 98	Wah Down 1
D	4 99	Wah Up 1
E	4 100	Wah Down 2
F	4 101	Wah Up 2

Key	Wave#	Wave Name
102 Gtr FX MENU		
C	4 103	Gtr Feedback
D	4 104	Gtr Scrap
E	4 105	Gtr Slid Nz
F	4 106	Gtr Cut Nz
G	4 107	Gtr Slap

Key	Wave#	Wave Name
108 FX MENU		
C	4 116	Auhvox
D	4 109	Sm.Club
E	4 110	Sm.Club fw
F	4 111	Sm.Club lp
G	4 112	FX Bell 1
A	4 113	FX Bell 1fw
B	4 114	FX Bell 2
C	5 115	FX Bell 2fw
D	5 117	Tekno Hit 2
E	5 118	Tekno Hit 3
F	5 119	Tekno Loop
G	5 120	FX Bomb

Key	Wave#	Wave Name
121 Kick MENU		
C	4 122	Deep Kick 3
D	4 123	TD7 Kick
E	4 124	Dance Kick 2
F	4 125	Dance Kick 3
G	4 126	Mix Kick
A	4 127	Kick Ghost

Key	Wave#	Wave Name
128 Snr&Tom MENU		
C	4 129	Loose Snr
D	4 130	Ring Snr
E	4 131	808 Snr 2
F	4 132	909 Snr 2
G	4 133	909 Snr 3
A	4 134	90's Snare
B	4 135	Solo Snr
C	5 136	Rap Snr
D	5 137	Talk Snr
E	5 138	Jingle Snr
F	5 139	House Snr
G	5 140	Snr Buzz
A	5 141	Tiny Snr 2
B	5 142	Mute Snr
C	6 143	909 Rim 2
D	6 144	909 Tom 2

Key	Wave#	Wave Name
145 Clp&Snp MENU		
C	4 146	909 Claps 2
D	4 147	HC2 Claps 1
E	4 148	707 Claps
F	4 149	HC2 Claps 2
G	4 150	FingerSnaps2
A	4 151	FingerSnap 3

Key	Wave#	Wave Name
152 Bongo3 MENU		
C	4 153	Bongo3 Low
D	4 154	Bongo3 High

Key	Wave#	Wave Name
155 Tambrin MENU		
C	4 156	Tamb.Short
D	4 157	Tamb.Long
E	4 158	CR78 Tamb.

Key	Wave#	Wave Name
159 Shaker MENU2		
C	4 160	626 Shaker
D	4 161	Shaker 3
E	4 162	Shaker 4
F	4 163	Shaker 5

PATCH LIST for JV-1080, XP-50 / 80

No.	Name	Voices	No.	Name	Voices	No.	Name	Voices	No.	Name	Voices	No.	Name	Voices
1	St.Concert	4	52	NewAge Flute	1	103	Euro Rave Bs	2	154	PortaSynthex	3	205	Stepflanger	3
2	9ft.Grand 1	4	53	Flute inMist	2	104	Pumpin' Bs	3	155	Razor VCOs	4	206	Happy LFOs	4
3	9ft.Grand 2	4	54	Hybrid Flute	2	105	Tech NoBase	2	156	Big PWM	2	207	Aero Insect	3
4	Euro Classic	2	55	Flute & Cla	3	106	Bad Acid Bs	2	157	Flutey Stack	2	208	Beat Sweeper	2
5	St.Pno & Str	4	56	ChristmasFlt	2	107	CheepEcho Bs	3	158	Wobbly 5th	4	209	Wormy Lead	3
6	Compress Pno	1	57	Fifth Flute	2	108	Manic Bs	4	159	Tekno Square	3	210	Atmo Lead	3
7	LA Session	4	58	Cosmic Flute	2	109	JP6 Sqr Key	2	160	Trance VoXxX	4	211	Caliolead	3
8	Water Piano	4	59	Acc.de Paris	2	110	Square drops	1	161	Random Rave	3	212	Tweedles	2
9	Vibra Rhodes	3	60	Paris 50's	4	111	Celestial	3	162	Raver Circus	4	213	Raw PWM	2
10	Stack Rhodes	4	61	Musette Ens	4	112	Heavenly Eko	4	163	Resorave	2	214	Voc Solo 5th	4
11	ArcoEnsemble	2	62	Montmartre	2	113	JD-800 Nomad	3	164	Flangomatic	2	215	Dirty Lead	2
12	Vienna Strgs	3	63	Sad Akordion	3	114	Vibrolater	4	165	O-Zu-Nu	4	216	Boostsweeper1	2
13	Str Adagio	2	64	Fr.Accordion	1	115	MartianChime	4	166	Sub Divided	1	217	Boostsweeper2	2
14	Oct Strings	3	65	Fr.Accord 2	2	116	Big Wet Blip	4	167	Ancient Sqr	2	218	B3 Filth	4
15	Silky Filter	2	66	Troubadour	3	117	Amazing Echo	4	168	Fat Flange	2	219	Phazed Organ	3
16	Soft Strings	2	67	SessionNylon	3	118	DelaySession	4	169	Phaze NRG	1	220	VSw Vibrafon	3
17	SlowStr.Sect	2	68	Solo Nylon 1	3	119	Deletex	4	170	Phase Vox	3	221	SA Vibe	1
18	GiantStrings	4	69	Solo Nylon 2	2	120	Tarlia	3	171	Systekno	4	222	Rich Vibes	2
19	Str+Choir 1	4	70	Nylon & Str	4	121	Mahoroba	4	172	On the move!	2	223	SpaceGamelan	4
20	Str+Choir 2	4	71	Nylon & Flt	3	122	Eurotek Clav	2	173	XP'ration	2	224	Toy Vibe	3
21	Str+Choir 3	4	72	Nylon Chord	3	123	Dope Resoclv	1	174	Big Ensemble	4	225	Analog Bomb	2
22	Breathy Humz	2	73	Stratar	2	124	Tekno Juno	2	175	Lazerette	3	226	Seashore 2	4
23	Dream Voices	2	74	Clean Tele	4	125	Buzzzzzzzzzz	2	176	Fazed String	4	227	Creation	4
24	Mmmms	2	75	Nashville	1	126	Slop-a-rama	2	177	Combing Slow	3	228	Cyberjunkie	4
25	Chorale	1	76	Super Trem	4	127	Isn't Pretty	3	178	Jet Stack	4	229	Sci-Fi Bells	3
26	Space Men	3	77	SpaghettiGtr	2	128	Polywasp	1	179	Phazeslopod	4	230	Shine on	1
27	Choir Mm+Aah	4	78	Duanne'sTone	2	129	Quixelate	4	180	Rize Mass	3	231	DEMO Piano1	4
28	Ivory Mist	4	79	Big Hair Ld	2	130	Trangoa Wave	2	181	Portent	2	232	DEMO Piano2	4
29	PercussiVox	4	80	Metal Solo	4	131	Spiked Cheez	3	182	DCO Sweeper	3	233	DEMO PnoVox	3
30	Mysteriooso	3	81	Crunch Tone	1	132	Glassy Cheez	3	183	Sweep Rain	4	234	DEMO Str 1	2
31	Phase Mmhs	3	82	Overdriven	1	133	Super 808Cow	4	184	Sweep Stack	3	235	DEMO Str 2	2
32	AmbientStory	4	83	Blues Tele	4	134	Arpeggiatoid	4	185	Big Vectors	4	236	DEMO Str 3	2
33	Venus	3	84	Tube Double	2	135	Euro Hit 1	4	186	Poly Swell	2	237	DEMO SynPuls	2
34	SessionBrass	4	85	Neil's Rust	4	136	Euro Hit 2	2	187	Alchemy	3	238	DEMO 5thPad	4
35	Port.Tpts	2	86	Short Crunch	4	137	Rave Slice	1	188	Soli-na	2	239	DEMO Choir	2
36	R&R Brass	3	87	X-Fade Metal	4	138	Str Torture	2	189	90s Str Mach	4	240	DEMO Brass	1
37	Echo Brass	4	88	Velo Power	4	139	Juno Harpsi	3	190	Ultra Cheez	2	241	DEMO Tenor	3
38	E.Coast Brs	4	89	Phazy Chunk	4	140	Big Mess Pad	4	191	Juno-60 Pad	3	242	DEMO Tpt	1
39	Bop Soli	2	90	Reso Tele	1	141	Harpischoir	4	192	Progressive	2	243	DEMO Flute	2
40	Soft Saxes	4	91	Wah Wah BPM	4	142	Echo Juno	3	193	Build-Up Syn	3	244	DEMO Nylon	4
41	Orchestral	4	92	Rock P.Bass1	1	143	Phazerave	2	194	Atlantis 2	4	245	DEMO PhaseGt	4
42	Octalog Hrn	2	93	Rock P.Bass2	2	144	DanceStack 1	3	195	Perelandra	4	246	DEMO DistGt1	4
43	Tpt Soloist	1	94	Rock P.Bass3	4	145	DanceStack 2	4	196	Plutonium	4	247	DEMO DistGt2	3
44	Legato Tpt	2	95	Big Jazz Bs	3	146	DanceStack 3	4	197	Nautilus	2	248	DEMO Strat	3
45	Dyno Trumpet	2	96	Britejazz Bs	1	147	DanceStack 4	3	198	Metal Dreams	2	249	DEMO SlapBs	2
46	Ethno-Trumps	2	97	Ch.Jazz Bs	2	148	DanceStack 5	4	199	Glass Clouds	4	250	DEMO P.Bass	1
47	Super Trump	3	98	Mellow Jz Bs	2	149	DanceStack 6	3	200	Harmoniccloud	4	251	DEMO SynBs	2
48	TenorExpress	2	99	Mute E.Bs	1	150	DanceStack 7	4	201	Shining Veil	3	252	DEMO SynLead	4
49	T.Sax f	1	100	Octabahn Bs	4	151	DanceStack 8	4	202	Ethereal JX	2	253	DEMO Insect	4
50	Legato Flute	2	101	Slobbery Bs	2	152	Eurotek Brs	4	203	Striking 5th	4	254	DEMO Buzzzzzz	2
51	Touch Flute	2	102	Phase Worm	2	153	Synergy Brs	4	204	Meow 5ths	2	255	DEMO Crowd	4

※ No. 231 to 255 Patches are those used in Song No. 8 HyperGroove4XP stored in the Demo Disk supplied with the XP-80.

※ No. 231~255のパッチは、XP-80付属のデモ・ディスクに収められている Song No.8 HyperGroove4XPで使われているパッチです。

To play patches on the expansion board, please set all the EFFECTS ON/OFF settings on the JV-1080 and XP-50/80 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.

エキスパンション・ボードのパッチを発音させるときは、JV-1080, XP-50/80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。

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。

- Refer to the owner's manual for your instrument for specific instructions on how to play Patches on the expansion board.
- On the JV-1080 and XP-50/80, you can not select only the Patches which are designed to be used with the JV-80/880/90/1000.

- エキスパンション・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-1080, XP-50/80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.	Name	Voices
A-11 (001)	St.Concert	4
A-12 (002)	9ft.Grand 1	4
A-13 (003)	9ft.Grand 2	4
A-14 (004)	Euro Classic	2
A-15 (005)	St.Pno & Str	3
A-16 (006)	Dance Piano2	3
A-17 (007)	Water Piano	4
A-18 (008)	LA Session	3
A-21 (009)	Vibra Rhodes	3
A-22 (010)	Stack Rhodes	4
A-23 (011)	ArcoEnsemble	2
A-24 (012)	Str Adagio	2
A-25 (013)	Oct Strings	3
A-26 (014)	Silky Filter	2
A-27 (015)	Soft Str 1	2
A-28 (016)	Soft Str 2	2
A-31 (017)	SlowStr.Sect	2
A-32 (018)	GiantStrings	4
A-33 (019)	Str+Choir 1	4
A-34 (020)	Str+Choir 2	4
A-35 (021)	Str+Choir 3	4
A-36 (022)	Breathy Humz	2
A-37 (023)	Dream Voices 2	2
A-38 (024)	Mmmms	2
A-41 (025)	Chorale	1
A-42 (026)	Space Men	3
A-43 (027)	Choir Mm+Aah	4
A-44 (028)	Dawn Chorus	3
A-45 (029)	Vsw Chorus	2
A-46 (030)	PercussiVox	4
A-47 (031)	Tron Choir 3	2
A-48 (032)	Mysteriooso	3
A-51 (033)	SessionBrass	4
A-52 (034)	Port.Tpts	2
A-53 (035)	R&R Brass	3
A-54 (036)	Big Brass	1
A-55 (037)	Echo Brass	4
A-56 (038)	E.Coast Brs	4
A-57 (039)	Bop Soli	2
A-58 (040)	Soft Saxes	4
A-61 (041)	Orchestral	4
A-62 (042)	Octalog Hrn	2
A-63 (043)	Tpt Soloist	1
A-64 (044)	Legato Tpt	2
A-65 (045)	Dyno Trumpet	2
A-66 (046)	Super Tenor	3
A-67 (047)	TenorExpress	2
A-68 (048)	T.Sax mf	1
A-71 (049)	T.Sax f	1
A-72 (050)	Legato Flt 1	1

No.	Name	Voices
A-73 (051)	Legato Flt 2	2
A-74 (052)	Touch Flute	2
A-75 (053)	NewAge Flute	1
A-76 (054)	Flute inMist	2
A-77 (055)	Hybrid Flute	2
A-78 (056)	ChristmasFlt	2
A-81 (057)	Melo Flute	2
A-82 (058)	Fifth Flute	2
A-83 (059)	Acc.de Paris	2
A-84 (060)	Paris 50's	4
A-85 (061)	Montmartre	2
A-86 (062)	Fr.Accordion	1
A-87 (063)	Fr.Accord 2	2
A-88 (064)	Troubadour	3
B-11 (065)	SessionNylon 2	2
B-12 (066)	Solo Nylon 1	3
B-13 (067)	Solo Nylon 2	2
B-14 (068)	WinterDreams	4
B-15 (069)	Nylon & Str	4
B-16 (070)	Nylon & Flt	3
B-17 (071)	Nylon Chord	3
B-18 (072)	Stratar	2
B-21 (073)	Clean Tele	4
B-22 (074)	Nashville	1
B-23 (075)	Super Trem	4
B-24 (076)	SpaghettiGtr	2
B-25 (077)	Duanne'sTone	2
B-26 (078)	Big Hair Ld	2
B-27 (079)	Overdriven	1
B-28 (080)	Short Crunch	4
B-31 (081)	X-Fade Metal	4
B-32 (082)	Velo Power	4
B-33 (083)	Wah Wah BPM	4
B-34 (084)	Rock P.Bass1	1
B-35 (085)	Rock P.Bass2	2
B-36 (086)	Rock P.Bass3	4
B-37 (087)	Big Jazz Bs	3
B-38 (088)	BriteJazz Bs	1
B-41 (089)	Ch.Jazz Bs	2
B-42 (090)	Octabahn Bs	4
B-43 (091)	Mute E.Bass	1
B-44 (092)	Slobbery Bs	2
B-45 (093)	Phase Worm	2
B-46 (094)	Euro Rave Bs	2
B-47 (095)	Pumpin' Bs	3
B-48 (096)	Tech NoBase	2
B-51 (097)	Bad Acid Bs	2
B-52 (098)	CheepEcho Bs	3
B-53 (099)	Manic Bs	4
B-54 (100)	JP6 Sqr Key	2

No.	Name	Voices
B-55 (101)	Square drops	1
B-56 (102)	Celestial	3
B-57 (103)	Heavenly Eko	4
B-58 (104)	JD-800 Nomad	3
B-61 (105)	Vibrolater	4
B-62 (106)	MartianChime	4
B-63 (107)	Amazing Echo	4
B-64 (108)	DelaySession	4
B-65 (109)	Deletex	4
B-66 (110)	Tarlia	3
B-67 (111)	Eurotek Clav	2
B-68 (112)	Tekno Juno	2
B-71 (113)	Slop-a-rama	2
B-72 (114)	Isn't Pretty	3
B-73 (115)	Polywasp	1
B-74 (116)	Quixelate	4
B-75 (117)	Spiked Cheez	4
B-76 (118)	Glassy Cheez	3
B-77 (119)	Analog Cow	4
B-78 (120)	Arpeggiatoid	4
B-81 (121)	Euro Hit 1	4
B-82 (122)	Euro Hit 2	2
B-83 (123)	Rave Slice	1
B-84 (124)	Phazerave	2
B-85 (125)	Juno Harpsi	3
B-86 (126)	Harpischoir	4
B-87 (127)	Big Mess Pad	4
B-88 (128)	DanceStack 1	3
C-11 (129)	DanceStack 2	4
C-12 (130)	DanceStack 3	4
C-13 (131)	DanceStack 4	4
C-14 (132)	DanceStack 5	4
C-15 (133)	Big PWM	2
C-16 (134)	Flutey Stack	2
C-17 (135)	Synergy Brs	4
C-18 (136)	Juno Poly 1	2
C-21 (137)	Juno Poly 2	2
C-22 (138)	Juno Brass 1	2
C-23 (139)	Juno Brass 2	3
C-24 (140)	Random Rave	3
C-25 (141)	Flangomatic	2
C-26 (142)	O-Zu-Nu	4
C-27 (143)	Fat Flange	2
C-28 (144)	Systekno	4
C-31 (145)	On the move!	2
C-32 (146)	Big Ensemble	4
C-33 (147)	Rize Mass	3
C-34 (148)	DCO Sweeper	3
C-35 (149)	Sweep Rain	4
C-36 (150)	Poly Swell	2

No.	Name	Voices
C-37 (151)	Alchemy	3
C-38 (152)	Soli-na	2
C-41 (153)	90s Str Mach	4
C-42 (154)	Ultra Cheez	2
C-43 (155)	Juno-60 Pad	3
C-44 (156)	Hollo Sweep	3
C-45 (157)	Flute Pad	3
C-46 (158)	Progressive	3
C-47 (159)	Build-Up Syn	3
C-48 (160)	JP & Juno	3
C-51 (161)	Atlantis 2	4
C-52 (162)	Perelandra	4
C-53 (163)	Plutonium	4
C-54 (164)	Ramdomness 3	3
C-55 (165)	Nautilus	2
C-56 (166)	Metal Dreams	2
C-57 (167)	Glass Clouds	4
C-58 (168)	Harmonicloud	4
C-61 (169)	Shining Veil	3
C-62 (170)	JP-6 SquPad	2
C-63 (171)	Ethereal JX	2
C-64 (172)	Striking 5th	4
C-65 (173)	Meow 5ths	2
C-66 (174)	Beat Sweeper	4
C-67 (175)	Wormy Lead	3
C-68 (176)	Atmo Lead	3
C-71 (177)	Caliolead	3
C-72 (178)	Tweedles	2
C-73 (179)	Raw PWM	2
C-74 (180)	Voc Solo 5th	4
C-75 (181)	Stcky Lead	4
C-76 (182)	Dirty Lead	2
C-77 (183)	B3 Filth	4
C-78 (184)	VSw Vibrafon	3
C-81 (185)	SA Vibe	1
C-82 (186)	Rich Vibes	2
C-83 (187)	Toy Vibe	3
C-84 (188)	Analog Bomb	2
C-85 (189)	Seashore 2	4
C-86 (190)	Creation	4
C-87 (191)	Shine on	1
C-88 (192)	Wah Gtr MENU 1	1
D-11 (193)	Gtr FX MENU 1	1
D-12 (194)	FX MENU 1	1
D-13 (195)	Kick MENU 1	1
D-14 (196)	Snr&Tom MENU 1	1
D-15 (197)	Clp&Snp MENU 1	1
D-16 (198)	Bongo3 MENU 1	1
D-17 (199)	Tambrin MENU 1	1
D-18 (200)	Shaker MENU2 1	1

- 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-1080 and XP-50/80.
- 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.

- 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-1080, XP-50/80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-1080, XP-60/80

Note No.	RhythmSet [A]	RhythmSet [B]	SessionSet 1	SessionSet 2	SessionSet 3	SessionSet 4	SessionSet 5	SessionSet 6	SessionSet 7	Demo Drum
C2	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
C3	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
C4	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
C5	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
C6	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
C7	96	97								

※ Demo Drumは、XP-60付属のデモ・ディスクに取られているSong No.8 HyperGroove4XPで使われているリズム・セットです。

● 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・モードのリズム・パートでリズム・セットが搭載されています。その後、リズム・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 E_C)、W-EXP D (表示 E_D)、W-EXP AとW-EXP Bのリズム・セットが搭載されています。

※ Demo Drum is the Rhythm Set used in Song No. 8 HyperGroove4XP Stored in the Demo Disk supplied with the XP-80.



● 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 ("E_C" and "E_D" respectively, in the display).




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 dealer, or qualified Roland service personnel. 
- 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
 - Dusty; or are
 - Subject to high levels of vibration.

WARNING

- 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. 

IMPORTANT NOTES

In addition to the items listed under "USING THE UNIT SAFELY", 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.

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

Copyright © 1996 ROLAND CORPORATION



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

1996 © 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。




安全上のご注意

火災・感電・人身障害の危険を防止するには

⚠ 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

- ホコリの多い場所

- 振動の多い場所

警告

- 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。



■ 使用上のご注意

「安全上のご注意」以外に、次のことに注意してください。

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。

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。

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®

10453

UPC

10453



10981

Roland