

Roland
EXPANSION BOARD
Hip Hop
COLLECTION
SR-JV80-12
OWNER'S MANUAL

Thank you for choosing the Roland SR-JV80-12 "HipHop Collection" Wave Expansion Board.

The SR-JV80-12 features waveforms, patches, and rhythm sets that offer phrase loops, synth bass, brass, voices, and a wide variety of sound effects and drum sounds that fit in perfectly with hip-hop (and other dance music, including R&B, soul, jazz, funk, and reggae). The board is packed with 43 different phrase loop waveforms. And, if you use the XP-60/80's or JV-2080's Tempo Sync function, it's easy to get in sync with sequencers or other devices. You get a great variety of sound effects, including guitar, brass, scratch, and voice sounds. And, in addition to tried-and-true favorites—like sounds from the TR-808 and TR-707—the SR-JV80-12 also comes equipped with a full set of drum and rhythm sounds processed with effects like "Lo-Fi," giving you that signature hip-hop sound and style. Put it all together, and you have the best selection of sounds for keeping you at the leading edge on the hip-hop dance scene.

● **Waveforms: 255 Kinds**

● **Patches**

256 kinds designed for the JV-1010/1080/2080 & XP series; another 255 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.

Some waveforms included with this expansion board were created by CHRONIC MUSIC (U.S.A.).

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

■ **INSTALLING THE EXPANSION BOARD**

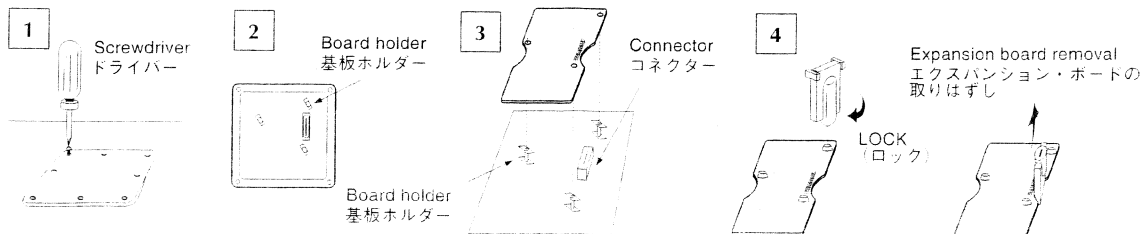
* **Turn off your instrument.**

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. 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・エキスパンション・ボードSR-JV80-12「HipHop Collection」をお買い上げ頂きましてまことにありがとうございます。このエキスパンション・ボードには、ヒップ・ホップを中心としたダンス・ミュージック (Hip-Hop, R&B, Soul, Jazz, Funk, Reggae等) に対応できるフレーズ・ループやシンセ・ベース、プラス、ボイス、各種サウンド・エフェクト、各種ドラムサウンド等のウェーブフォーム、パッチ、リズムセットが搭載されています。

フレーズ・ループのウェーブ・フォームは43種類と豊富に搭載されており、XP-60/80, JV-2080のテンポ・シンク機能を使ってシーケンサー等との同期が可能です。

サウンド・エフェクトにはギター、プラス、スクラッチ、ボイス等の多様な音色を搭載しています。また、リズム音色にはTR-808/707等の定番音色に加え、Lo-Fi処理等のヒップ・ホップ独特のエフェクト処理を行ったドラム・サウンドを豊富に搭載しています。

これらを組み合わせ使用することにより、ヒップ・ホップを中心とした最新のダンス・シーンにマッチした音色で演奏することができます。

- ウェーブ・フォーム : 255種類
- パッチ
JV-1010/1080/2080,XPシリーズ専用 : 256種類
JV-80/880/90/1000専用 : 255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-1010/1080/2080,XPシリーズ専用 : 8種類
JV-90/1000専用 : 2種類

本製品に搭載しているウェーブ・フォームの一部は、米国 CHRONIC MUSIC社で作成されたものです。

JV-80/880, JD-990では、エキスパンション・ボードのリズム・セットを使用することはできません。

■ **エキスパンション・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、エキスパンション・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、エキスパンション・ボードを固定します。

エキスパンション・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、もう一度エキスパンション・ボードをつけ直してください。

WAVEFORM LIST

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
1	Phrase MENU1 *1	56	Org Rhodes	111	Voice MENU 1 *1	166	Plastic Kick *3
2	Phrase MENU2 *1	57	Lo-Fi Wurly	112	Voice MENU 2 *1	167	ElectricKick *3
3	Phrase MENU3 *1	58	JUNO 60 Buzz	113	Voice MENU 3 *1	168	TR808 Kick 3 *3
4	61:Slow Grv *2	59	JUNO Pulse 5	114	1,2,3,4 *3	169	TR808 KickLp
5	75:BoomRvBel *2	60	Funky JUNO	115	Kick it! *3	170	TR707 Kick 3 *3
6	76:TrpHpKikn *2	61	Mellow JUNO	116	Come on! *3	171	Lo-Fi Kick # *3
7	78:NinjaBrek *2	62	JUNO Strings	117	Funky! *3	172	Snare MENU 1 *1
8	80:Thump Grv *2	63	JUNO Str Lp	118	Crazy! *3	173	Snare MENU 2 *1
9	80:MetalHead *2	64	Dist Gtr Chd	119	DJ! *3	174	Snare MENU 3 *1
10	81:Ringn Kit # *2	65	Gtr FX MENU *1	120	Go! *3	175	HpHpJazzySnr # *3
11	83:Big & Bad # *2	66	Wah Gtr Lp 1 *3	121	Stop! *3	176	DR Snare 1 *3
12	83:HmBeatBx1 *2	67	Wah Gtr Lp 2	122	Good Eve *3	177	DR Snare 2 *3
13	83:Poing Snr # *2	68	Wah Gtr A *3	123	Yeah! *3	178	RealJazz Snr # *3
14	85:Homie # *2	69	Wah Gtr B *3	124	Dirty Laugh	179	Ragga Snr 3 # *3
15	85:Snr Wall *2	70	D.GtrUpwhine *3	125	Female Laugh *3	180	HipHop Snr 3 *3
16	86:Street 16 # *2	71	Gtr Thumper *3	126	Ow! *3	181	TightBoomSnr # *3
17	86:Bubbles *2	72	Lo-Fi RoomTp	127	Pretty Aou! *3	182	Slamn' Snr *3
18	88:RingnTwn# *2	73	Hit MENU 1 *1	128	Singing Ahh *3	183	PurePhat Snr *3
19	88:Cut Hats # *2	74	Hit MENU 2 *1	129	Oh Yeah! *3	184	R&B Snare *3
20	88:Yo! *2	75	Brass Fall 2 *3	130	Hoo! *3	185	Hi Snare *3
21	88:Crackl'n # *2	76	Smear Hit 1 *3	131	Say Yeah! *3	186	DR Disco Snr *3
22	88:HmBeatBx2 *2	77	Smear Hit 2 *3	132	Scream! *3	187	Cruis'n Snr # *3
23	89:BuzyFunky# *2	78	LoFi MinorHt *3	133	Baby! *3	188	Overring Snr # *3
24	89:Slamn'Grv *2	79	BrassVox Hit *3	134	Get on Up *3	189	Cut Hats Snr # *3
25	90:Swingn *2	80	Brass Hit Lp	135	MC! *3	190	Scrap Snr *3
26	90:NoizyBoys # *2	81	Mean Brs Hit *3	136	Give it Up *3	191	Machine Snr *3
27	90:Swingdirt # *2	82	Sax Lick 1 *3	137	Canvas Laugh *3	192	DanceHallSnr *3
28	91:NotopHpHp# *2	83	Sax Lick 2 *3	138	BeatBox Kick *2	193	Dance Snr 1 *3
29	91:Cruis'n # *2	84	Sax Cry *3	139	BeatBox Hat *2	194	Big Snare *3
30	91:Uptown # *2	85	Sax Blast	140	BeatBox Snr1 *3	195	Flat Snare # *3
31	91:BigBeauty # *2	86	Sax Blast Lp	141	BeatBox Snr2 *2	196	HipHop Snr 4 # *3
32	92:Jazzman # *2	87	HipHop Alarm	142	BeatBox Rim *3	197	DistortedSnr # *3
33	92:Overring # *2	88	Cuica Hit *3	143	BeatBox Kik2 *3	198	Dance Snr 2 *3
34	92:NoizyTown# *2	89	Breath Hit *3	144	BeatBox Perc *2	199	Sizzle Snr *3
35	92:Too Big # *2	90	Bauw Hit *3	145	B.Box Shaker *3	200	Break Snr *3
36	94:Ya Mon # *2	91	ClassicHseHt *3	146	Chiki! *3	201	Whack Snr 2 *3
37	95:Head Bobn# *2	92	JUNO Blip 1 *3	147	Ahhhhhh *3	202	Real Snare *3
38	95:Pure Phat *2	93	JUNO Blip 2 *3	148	B.Box OpHat *3	203	TR808 Snr 5 *3
39	96:PlainJane *2	94	Sci-Fi 2 *3	149	Kick MENU 1 *1	204	TR808 Snr 6 *3
40	96:Jane 2 *2	95	Slice of Trp *3	150	Kick MENU 2 *1	205	TR808 Snr 7 *3
41	98:Funkster1 *2	96	Rattle Hit *3	151	Jungle Kick	206	TR606 Snr 4 *3
42	98:Funkster2 *2	97	P.Phatt Hit *3	152	Hip Kick *3	207	Electro Snr *3
43	104:BigBottm *2	98	BD Scratch *3	153	Ninja Kick *3	208	Echo Snare *3
44	104:Respect # *2	99	SD Scratch *3	154	Break Kick *3	209	TooBig Snr # *3
45	104:Riddim *2	100	Tape Stop 2 *3	155	Funky Kick # *3	210	Rim MENU *1
46	108:Gargle *2	101	BasicScratch	156	Slamn'Kick 1 *2	211	Bright Rim *3
47	JUNO Bass 1	102	Scratch Loop	157	Too Big Kick # *3	212	Ragga Rim 1 # *3
48	JUNO Bass Lp	103	Record Noiz	158	Boom Kick *3	213	TR808 Rim 2 *3
49	Moogish	104	EFX Tom Lp	159	FarNear Kick # *3	214	Ragga Rim 2 *3
50	JUNO Bass 2	105	Hip Hop Ride #	160	Slamn'Kick 2 *3	215	Lo-Fi Rim *3
51	JUNO Bs 2 Lp	106	P5 Noise 3	161	Hall Kick 1 *3	216	Sizzle Rim # *3
52	Big Saw Bass	107	Toy Gun 1	162	Dance Kick 4 *3	217	Real Rim *3
53	Big SawBs 2	108	Toy Gun 2	163	Thump Kick *3	218	Clap MENU *
54	JUNO Sine Bs	109	GeigerCountr	164	PurePhatKick *3	219	Funk Clap *3
55	Pure EP	110	GlassBreakLp	165	Hall Kick 2 *3	220	HipHop Clap # *3
						221	Crackhed *3
						222	MC Clap *3
						223	TR909 Clap 2 *3
						224	HH/Cym MENU*1
						225	Overlord # *3
						226	Real Hat *3
						227	Lil' Hat *3
						228	Garbage Hat *3
						229	Ninja Hat *3
						230	Junk Hat # *3
						231	Ragga ClHat # *3
						232	Rock OpHat *3
						233	HipHopMedHat#*3
						234	CR78 Hat # *3
						235	TR909 OpHat *3
						236	TR909 Cymbal *3
						237	TR808 Cymbal *3
						238	Ragga Crash # *3
						239	Lo-Fi Ride
						240	Tom MENU *1
						241	TR909 Tom *3
						242	TR808 Tom *3
						243	TR606 Tom 2 *3
						244	Electro Tom *3
						245	Garbage Tom # *3
						246	Perc. MENU *1
						247	TR808Claves2 *3
						248	TR808 Cowbel *3
						249	Tamb.Short 2 *3
						250	Tamb. Long 2 *3
						251	CR78 Tamb 2 *3
						252	Jingle Bell *3
						253	Belltree
						254	Funky Tri # *3
						255	TR727Quijada

- *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 (61-108) 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.
- *3 In these Waveforms, a reversed sound is assigned to the upper section on the keyboard. However, on the JD-990, they will instead be sounded in the forward direction, since the instrument does not support reverse playback.
- # This waveform was created by CHRONIC MUSIC (U.S.A.).

- *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61から108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。
- *3 このウェーブフォームでは、鍵盤のアップパー・パートにリバース音が割り当てられていますが、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。
- # このウェーブ・フォームは米国 CHRONIC MUSIC社で作成されたものです。

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.

このエクステンション・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

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
1 PHS MENU 1		
C	4	61:Slow Grv
D	4	75:BoomRvBel
E	4	76:TrpHpKikn
F	4	78:NinjaBrek
G	4	80:Thump Grv
A	4	80:MetallHead
B	4	10:81:Ringn Kit #
C	5	11:83:Big & Bad #
D	5	12:83:HmBeatBx1
E	5	13:83:Poing Snr #
F	5	14:85:Homie #
G	5	15:85:Snr Wall
A	5	16:86:Street 16 #
B	5	17:86:Bubbles
C	6	18:88:TrenchTwn #
2 PHS MENU 2		
C	4	19:88:Cut Hats #
D	4	20:88:Yo!
E	4	21:88:Crack!n #
F	4	22:88:HmBeatBx2
G	4	23:89:BuzyFunky #
A	4	24:89:Slamn'Grv
B	4	25:90:Swingn
C	5	26:90:NoizyBoys #
D	5	27:90:Swingdirt #
E	5	28:91:NotopHpHp #
F	5	29:91:Cruis'n #
G	5	30:91:Uptown #
A	5	31:91:BigBeauty #
B	5	32:92:jazzman #
C	6	33:92:Overring #
3 PHS MENU 3		
C	4	34:92:Boom Town #
D	4	35:92:Too Big #
E	4	36:94:Ya Mon #
F	4	37:95:Head Bohn #
G	4	38:95:Pure Phat
A	4	39:96:PlainJane
B	4	40:96:jane 2
C	5	41:98:Funkster1
D	5	42:98:Funkster2
E	5	43:104:BigBottm
F	5	44:104:Respect #
G	5	45:104:Riddim
A	5	46:108:Gargle
65 GTR FX menu		
C	4	Wah Gtr 2a *
D	4	Wah Gtr 2b *
E	4	Wah Gtr 2c *
F	4	Wah Gtr 2d *
G	4	66:Wah Gtr Lp 1
A	4	67:Wah Gtr Lp 2
B	4	Wah GtrLp2 a *
C	5	Wah GtrLp2 b *
D	5	Wah GtrLp2 c *
E	5	Wah GtrLp2 d *
F	5	68:Wah Gtr A
G	5	69:Wah Gtr B
A	5	70:D.GtrUpwhine
B	5	71:Gtr Thumper

Key	Wave#	Wave Name
73 HIT MENU 1		
C	4	75:Brass Fall 2
D	4	76:Smear Hit 1
E	4	77:Smear Hit 2
F	4	78:LoFi MinorHt
G	4	79:BrassVox Hit
A	4	80:Brass Hit Lp
B	4	81:Mean Brs Hit
C	5	82:Sax Lick 1
D	5	83:Sax Lick 2
E	5	84:Sax Cry
F	5	85:Sax Blast
G	5	87:HipHop Alarm
74 HIT MENU 2		
C	4	88:Cuica Hit
D	4	89:Breath Hit
E	4	90:Bauw Hit
F	4	91:ClassicHseHt
G	4	92:JUNO Blip 1
A	4	93:JUNO Blip 2
B	4	94:Sci-Fi 2
C	5	95:Slice of Trp
D	5	96:Rattle Hit
E	5	97:P.Phatt Hit
F	5	98:BD Scratch
G	5	99:SD Scratch
A	5	100:Tape Stop 2
B	5	101:BasicScratch
C	6	102:Scratch Loop
D	6	103:Record Noiz
111 VOICE MENU 1		
C	4	115:Kick it!
D	4	116:Come on!
E	4	117:Funky!
F	4	118:Crazy!
G	4	119:DJ!
A	4	120:Go!
B	4	121:Stop!
C	5	122:Good Eve
D	5	123:Yeah!
E	5	124:Dirty Laugh
F	5	125:Female Laugh
112 VOICE MENU 2		
C	4	126:Ow!
D	4	127:Pretty Aou!
E	4	128:Singing Ahh
F	4	129:Oh Yeah!
G	4	130:Hoo!
A	4	131:Say Yeah!
B	4	132:Scream!
C	5	133:Baby!
D	5	134:Get on Up
E	5	135:MC!
F	5	136:Give it Up
113 VOICE MENU 3		
C	4	137:Canvas Laugh
D	4	138:BeatBox Kick
E	4	139:BeatBox Hat
F	4	140:BeatBox Snr1
G	4	141:BeatBox Snr2
A	4	142:BeatBox Rim
B	4	143:BeatBox Kik2
C	5	144:BeatBox Perc
D	5	145:B.Box Shaker
E	5	146:Chiki!
F	5	147:Abhhhhh
G	5	148:B.Box OpHat

Key	Wave#	Wave Name
149 KICK MENU 1		
C	4	151:Jungle Kick
D	4	152:Hip Kick
E	4	153:Ninja Kick
F	4	154:Break Kick
G	4	155:Funky Kick
A	4	156:Slamn'Kick 1
B	4	157:Too Big Kick #
C	5	158:Boom Kick
D	5	159:FarNear Kick #
E	5	160:Slamn'Kick 2
F	5	161:Hall Kick 1
G	5	162:Dance Kick 4
A	5	163:Thump Kick
B	5	164:PurePhatKick
C	6	165:Hall Kick 2
150 KICK MENU 2		
C	4	166:Plastic Kick
D	4	167:ElectricKick
E	4	168:TR808 Kick 3
F	4	169:TR808 KickLp
G	4	170:TR707 Kick 3
A	4	171:Lo-Fi Kick #
B	4	Hybrid Kick *
C	5	Rock Rim BD *
172 SNARE MENU 1		
C	4	175:HpHpjazzySnr #
D	4	Rock Rim Snr *
E	4	176:DR Snare 1
F	4	177:DR Snare 2
G	4	178:ReallJazz Snr #
A	4	R&B Snare 2 *
B	4	179:Ragga Snr 3 #
C	5	180:HipHop Snr 3
D	5	181:TightBoomSnr #
E	5	182:Slamn' Snr
F	5	183:PurePhat Snr
G	5	184:R&B Snare
A	5	185:Hi Snare
B	5	186:DR Disco Snr
C	6	187:Cruis'n Snr #
D	6	188:Overring Snr #
173 SNARE MENU 2		
C	4	189:Cut Hats Snr #
D	4	190:Scrap Snr
E	4	191:Machine Snr
F	4	192:DanceHallSnr
G	4	193:Dance Snr 1
A	4	194:Big Snare
B	4	195:Flat Snare #
C	5	196:HipHop Snr 4 #
D	5	197:DistortedSnr #
E	5	198:Dance Snr 2
F	5	199:Sizzle Snr
G	5	200:Break Snr
A	5	201:Whack Snr 2
B	5	202:Real Snare
C	6	Hi Snare 2 *
174 SNARE MENU 3		
C	4	203:TR808 Snr 5
D	4	204:TR808 Snr 6
E	4	205:TR808 Snr 7
F	4	206:TR606 Snr 4
G	4	207:Electro Snr
A	4	208:Echo Snare
B	4	209:TooBig Snr #

Key	Wave#	Wave Name
210 RIM MENU		
C	4	211:Bright Rim
D	4	212:Ragga Rim 1 #
E	4	213:TR808 Rim 2
F	4	214:Ragga Rim 2
G	4	215:Lo-Fi Rim
A	4	216:Sizzle Rim #
B	4	217:Real Rim
218 CLAP MENU		
C	4	219:Funk Clap
D	4	220:HipHop Clap #
E	4	221:Crackhed
F	4	222:MC Clap
G	4	223:TR909 Clap 2
224 HH/CYM MENU		
C	4	225:Overlord #
D	4	226:Real Hat
E	4	227:Li'l Hat
F	4	Clear Hat *
G	4	228:Garbage Hat
A	4	229:Ninja Hat
B	4	230:Junk Hat #
C	5	231:Ragga ClHat #
D	5	232:Rock OpHat
E	5	233:HipHopMedHat#
F	5	234:CR78 Hat #
G	5	235:TR909 OpHat
A	5	236:TR909 Cymbal
B	5	237:TR808 Cymbal
C	6	238:Ragga Crash #
D	6	239:Lo-Fi Ride
240 TOM MENU		
C	4	241:TR909 Tom
D	4	242:TR808 Tom
E	4	243:TR606 Tom 2
F	4	244:Electro Tom
G	4	245:Garbage Tom #
246 PERC. MENU		
C	4	247:TR808Claves2
D	4	248:TR808 Cowbel
E	4	249:Tamb.Short 2
F	4	250:Tamb. Long 2
G	4	251:CR78 Tamb 2
A	4	252:Jingle Bell
B	4	253:Belltree
C	5	254:Funky Tri #
D	5	Flexitone *
E	5	255:TR727Quijada

* This waveform is used only in the MENU WAVEFORM.

* このウェーブフォームはメニュー・ウェーブフォームのみで使用しています。

This waveform was created by CHRONIC MUSIC (U.S.A.).

このウェーブ・フォームは米国 CHRONIC MUSIC社で作成されたものです。

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

No.	Name	Voices	No.	Name	Voices	No.	Name	Voices	No.	Name	Voices	No.	Name	Voices
1	88:Phat Boyz	4	56	92:Boom Town	1	111	PulsenSub	2	166	Bad Girls	3	221	Spellcaster	2
2	89:Saxy Hit	3	57	92:Wash&Wax	3	112	Whappy Bass	4	167	Dummy	3	222	Trafi	3
3	95:Scream!	3	58	92:Ya Mon	2	113	LoPulse Bass	4	168	Shimmering	3	223	CrazyBaby	4
4	92:Jazzman	1	59	95:Head Bobn	3	114	JX Bass	4	169	40's Chord	4	224	HOP Haunting	4
5	101:TripRide	4	60	95:Pure Phat	2	115	Incarcerated	4	170	30's Tpt	1	225	Roarn Tibet	4
6	91:Hop Chop	4	61	98:Box Beat	4	116	Twist Bass	2	171	Brass Boyz	4	226	Mr.Underhill	4
7	107:MCnDaHse	4	62	98:InsectKng	4	117	808Kick Bass	3	172	Dist Brass	3	227	PyramidBuildr	4
8	123:ColdBuzz	4	63	95:Fractured	3	118	Bomd Bass	3	173	30's BrsFall	1	228	Wippa Snappa	4
9	98:Moovin'	4	64	95:Go!	4	119	DBass/Lead	2	174	Freakout Sax	4	229	Funky Santa	4
10	95:PhuzzPhat	1	65	96:FunkyBnd	4	120	Saw Mill	1	175	4Way SaxHits	4	230	Breathalyzer	3
11	89:Space Dub	2	66	96:Sub-Loop	2	121	Lo-Fi A.Bass	4	176	Lo-Fi Hits	4	231	Ioy Chest	4
12	76:DogCatchr	4	67	100:RazrMaid	4	122	Hiphop EP 1	2	177	Brass 4 You!	4	232	Radio Break	1
13	103:Ol'SciFi	4	68	100:Club Mix	4	123	Hiphop EP 2	2	178	Hit Menu	2	233	Glass Tracks	4
14	61:Crawl'n	2	69	98:Wiggler	2	124	Soft Rhodes2	1	179	da Alarm	1	234	Bad Boys	4
15	74:Mystery	4	70	104:Respect	2	125	MellowTrem	1	180	Ray-gun	2	235	The Heist	3
16	138:Kingston	4	71	108:Gargle	1	126	Echo Rhodes1	1	181	Scientist	1	236	Bristol 1	4
17	75:Slider PB	3	72	80:Shout Out	3	127	Echo Rhodes2	2	182	DJ stuff	4	237	Bristol 2	4
18	76:Trip Bump	1	73	134:Come On	4	128	StackRhodes2	4	183	Skratchy	4	238	Evil Storm	4
19	78:Bacon	2	74	136:Echo Mix	4	129	Rotary Rhode	1	184	Cwisp 4 Toot	4	239	Lunar Surf	4
20	73:Back Seat	2	75	150:Ohyea	4	130	Sweet Rhodes	2	185	Eerie Hits	4	240	Dogs Of Doom	4
21	78:Slomo Grv	4	76	166:JnglCruz	4	131	Hard Rhodes2	2	186	MarchingBand	4	241	Cat Song	4
22	80:Squash	1	77	172:Get Busy	2	132	Wawa EPiano	3	187	Spooky Hits	4	242	Short Waves	3
23	80:WahHoo	1	78	61:Slippery	4	133	Shifter EP	3	188	Old Fool	3	243	Sleepers	3
24	81:Ringn Kit	1	79	61:DopedMetl	4	134	My Duck	1	189	Veld Hit	4	244	SpacePeepers	1
25	81:Wicked	4	80	78:Thin Lead	2	135	Comp Piano	1	190	Killer Bees	2	245	EarlyEvening	2
26	83:HipHpDJ	2	81	80:HseShuffle	4	136	Happy Piano	2	191	Voice Menu	3	246	Radioactive	3
27	83:Kick It	4	82	90:LP Piano	3	137	Bad Piano	2	192	DJ Voc	4	247	Lift Off!	4
28	83:Vintage 1	3	83	88:HopyJazz	4	138	Roto B	1	193	1234 x4	4	248	Swamp World	3
29	85:Slammin	2	84	88:AftRHours	4	139	Old Organ 2	3	194	Big Mouths!	3	249	ScrapDrumKit	4
30	85:Homie	2	85	89:AlienLoop	4	140	Acid D'Organ	4	195	Funky Voxzy	2	250	Kj.k Menu	2
31	86:Street Bt	2	86	90:Gringely	4	141	Spinning ORG	3	196	Baby...?	3	251	Snare Menu 1	2
32	82:Urban 2	4	87	90:The Fedz	4	142	Buzz Organ	3	197	Good eve...?	4	252	Snare Menu 2	1
33	88:Rastatube	1	88	90:CatsnMice	4	143	Duck Clav	1	198	SubtleAccnts	4	253	Rim&Clp Menu	2
34	88:HH LoFi	2	89	92:SlapySlop	4	144	Mu-Klav	1	199	Dust Bunnies	4	254	HH&Cym Menu	1
35	88:Yo!	1	90	92:FourHands	4	145	Juno Melody	3	200	Gtr Fx Menu	1	255	Tom Menu	1
36	88:Pumpin'	1	91	92:Skreem It	4	146	Weez Synkomp	2	201	SquelchCry	1	256	Perc. Menu	1
37	88:WiddimWet	3	92	98:Play W/Me	4	147	Doe P. Synth	2	202	Dual Crunchy	4			
38	88:VoxMachin	3	93	98:SawBells	4	148	Cheap Syncom	2	203	Chunky Split	4			
39	88:HmBeatBox	2	94	85:BumpnNite	4	149	JUNO Keys	2	204	Power 2000	4			
40	88:Blow Hard	2	95	Loops Menu 1	2	150	CheepnSquare	2	205	Dist-A-Vox	4			
41	88:WaterKing	3	96	Loops Menu 2	1	151	Arrpy Synth	2	206	Smooth Strat	3			
42	89:FunkyYeh	4	97	Juno Bass 1	1	152	JUNO Pluck	1	207	WahWahMelo	1			
43	89:Funky #&!	3	98	Juno Bass 2	2	153	R&B Pluck	1	208	Solo Sine	1			
44	89:SnakySplt	4	99	Juno Bass 3	2	154	Dink Melodie	3	209	Sat.Nite Ld	2			
45	90:Dirty Lp	3	100	Squarz Bass	4	155	Juno ChoBell	1	210	Lo Budg Id	2			
46	90:Swingin'	4	101	Da Juno Bass	3	156	Analog Bells	3	211	JUNO Soft Ld	2			
47	90:Projects	4	102	Juno Bass 4	2	157	RadioSymphny	4	212	SH-2000 2	2			
48	90:Toy LP	2	103	Sub Bass 2	1	158	Silky Synthy	1	213	JU Reso Ld 1	2			
49	90:Effectn'	4	104	PhazSub Bass	4	159	JUNOStrings2	1	214	JU Reso Ld 2	1			
50	91:Bender	2	105	Arrpy Bass	2	160	SoftStrings2	2	215	Synfunk Lead	2			
51	91:Da Dope!	1	106	Growl Bass	1	161	HorrorString	2	216	Hard Hat	2			
52	91:BigBeauty	1	107	Tick Bass 2	2	162	JU&JP Phase	2	217	Sus Harmonics	4			
53	96:Vintage 2	3	108	Multi Bass 2	4	163	Juno X	4	218	Flying 5th	1			
54	98:Clubbin'	4	109	Plop Bass	2	164	PulsingPhase	2	219	CheapRomance	3			
55	92:StreetRok	2	110	Low Bass	2	165	Slidin' Bye	3	220	BudgetSynfny	3			

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.

- The numbers (61-172) in the Patch name represent the B.P.M. (tempo) when played at the C4 or C2 key.
- 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.

エクステンション・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。

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。

- パッチネームの ":" の前の数字は、C4 または C2キーで演奏したときのB.P.M. (テンポ) です。
- 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替えても前のパッチのリリースが残る場合があります。
- エクステンション・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.	Name	Voices	No.	Name	Voices	No.	Name	Voices	No.	Name	Voices
A-11 (001)	88:Phat Boyz	4	B-11 (065)	95:Fractured	3	C-11 (129)	Hard Rhodes2	2	D-11 (193)	DJ Voc	3
A-12 (002)	89:Saxy Hit	3	B-12 (066)	95:Go!	4	C-12 (130)	Wawa EPiano	3	D-12 (194)	1234	4
A-13 (003)	95:Scream!	3	B-13 (067)	96:FunkyBnd	4	C-13 (131)	My Duck	1	D-13 (195)	Big Mouths!	3
A-14 (004)	92:Jazzman	1	B-14 (068)	96:Sub-Loop	2	C-14 (132)	Filtared EP	4	D-14 (196)	Funky Voxzy	2
A-15 (005)	91:Hop Chop	4	B-15 (069)	100:RazrMaid	4	C-15 (133)	Happy Piano	2	D-15 (197)	Baby...?	3
A-16 (006)	107:MCnDal Ise	4	B-16 (070)	100:Club Mix	4	C-16 (134)	LP Piano	2	D-16 (198)	Good eve...?	4
A-17 (007)	123:ColdBuzz	4	B-17 (071)	98:Wiggler	2	C-17 (135)	Bad Piano	2	D-17 (199)	SubtleAcnts	4
A-18 (008)	98:Moovin'	3	B-18 (072)	104:Riddim	1	C-18 (136)	Roto B	2	D-18 (200)	Dust Bunnies	3
A-21 (009)	76:DogCatchr	4	B-21 (073)	104:Respect	2	C-21 (137)	Old Organ 2	2	D-21 (201)	Gtr Fx Menu	1
A-22 (010)	61:Craw'l'n	2	B-22 (074)	108:Gargle	1	C-22 (138)	Acid D'Organ	4	D-22 (202)	Dual Crunchy	4
A-23 (011)	74:Mystery	4	B-23 (075)	80:Shout Out	3	C-23 (139)	Spinning ORG	2	D-23 (203)	Chunky Split	4
A-24 (012)	138:Kingston	4	B-24 (076)	134:Come On	4	C-24 (140)	Buzz Organ	4	D-24 (204)	Power 2000	4
A-25 (013)	76:Trip Bump	2	B-25 (077)	136:Echo Mix	4	C-25 (141)	Duck Clav	1	D-25 (205)	Dist-A-Vox	4
A-26 (014)	78:Bacon	2	B-26 (078)	150:Ohyea	4	C-26 (142)	Mu-Klav	3	D-26 (206)	Smooth Strat	3
A-27 (015)	73:Back Seat	2	B-27 (079)	166:JnglCruz	3	C-27 (143)	Juno Melody	1	D-27 (207)	WahWahMelo	1
A-28 (016)	78:SloMo Grv	4	B-28 (080)	172:Get Busy	2	C-28 (144)	Weez Synkomp	2	D-28 (208)	Solo Sine	2
A-31 (017)	80:Squash	1	B-31 (081)	61:Slippery	4	C-31 (145)	Doe P. Synth	2	D-31 (209)	Sat.Nite Ld	2
A-32 (018)	80:WahHoo	1	B-32 (082)	61:DopedMetl	4	C-32 (146)	Cheap Syncom	2	D-32 (210)	Lo Budg Ld	2
A-33 (019)	81:Ringn Kit	1	B-33 (083)	75:Boom Bass	4	C-33 (147)	JUNO Keys	3	D-33 (211)	JUNO Soit Ld	2
A-34 (020)	81:Wicked	4	B-34 (084)	78:Thin Lead	2	C-34 (148)	CheepnSquare	2	D-34 (212)	SH-2000 2	1
A-35 (021)	83:Poing Snr	1	B-35 (085)	86:DeeLay Ft	3	C-35 (149)	Arrpy Synth	2	D-35 (213)	JU Reso Ld 1	1
A-36 (022)	83:HipHpDJ	2	B-36 (086)	89:AlienLoop	4	C-36 (150)	JUNO Pluck	1	D-36 (214)	JU Reso Ld 2	1
A-37 (023)	83:HmBeatBx1	1	B-37 (087)	90:Gringely	4	C-37 (151)	R&B Pluck	1	D-37 (215)	Syntunk Lead	2
A-38 (024)	83:Kick It	4	B-38 (088)	90:The Fedz	4	C-38 (152)	Analog Bells	3	D-38 (216)	Old Sci-Fi	3
A-41 (025)	83:Vintage 1	3	B-41 (089)	92:FourHands	3	C-41 (153)	Star Bells	2	D-41 (217)	Hard Hat	2
A-42 (026)	85:Slammin	1	B-42 (090)	98:Play W/Me	3	C-42 (154)	RadioSymphny	4	D-42 (218)	Su Harmonics	4
A-43 (027)	85:Homie	2	B-43 (091)	85:BumpnNite	4	C-43 (155)	Silky Synth	1	D-43 (219)	Flying 5th	1
A-44 (028)	86:Bubbles	1	B-44 (092)	Loops Menu 1	1	C-44 (156)	JUNOStrings2	1	D-44 (220)	CheapRomance	3
A-45 (029)	86:Street Bt	2	B-45 (093)	Loops Menu 2	1	C-45 (157)	SoftStrings2	2	D-45 (221)	BudgetSyniny	3
A-46 (030)	82:Urban 2	4	B-46 (094)	Loops Menu 3	1	C-46 (158)	HorrorString	2	D-46 (222)	Spellcaster	2
A-47 (031)	88:Rastatube	1	B-47 (095)	Juno Bass 1	1	C-47 (159)	SquelchCry	1	D-47 (223)	Trai	3
A-48 (032)	88:HH LoFi	2	B-48 (096)	Juno Bass 2	2	C-48 (160)	JU&JP Phase	2	D-48 (224)	CrazyBaby	4
A-51 (033)	88:Groovy	3	B-51 (097)	Juno Bass 3	2	C-51 (161)	Juno X	4	D-51 (225)	HOP Haunting	4
A-52 (034)	88:Cuica Tch	3	B-52 (098)	Squarz Bass	4	C-52 (162)	PulsingPhase	2	D-52 (226)	Roarn Tibet	4
A-53 (035)	88:Yo!	1	B-53 (099)	Da Juno Bass	3	C-53 (163)	Slidin' Bye	3	D-53 (227)	Mr.Underhill	3
A-54 (036)	88:Pumpin'	1	B-54 (100)	Juno Bass 4	2	C-54 (164)	Bad Girls	3	D-54 (228)	PyramidBuildr	4
A-55 (037)	88:WiddimWet	3	B-55 (101)	Sub Bass 2	1	C-55 (165)	Dummy	3	D-55 (229)	Wippa Snappa	4
A-56 (038)	88:Blow Hard	2	B-56 (102)	PhazSub Bass	4	C-56 (166)	Shimmering	2	D-56 (230)	Funky Santa	4
A-57 (039)	88:VoxMachin	3	B-57 (103)	Arrpy Bass	2	C-57 (167)	Hoppy Saxy	3	D-57 (231)	Beathalizer	4
A-58 (040)	88:HmBeatBx2	2	B-58 (104)	Growl Bass	1	C-58 (168)	40's Chord	4	D-58 (232)	Ioy Chest	4
A-61 (041)	89:FunkyYeh	4	B-61 (105)	Tick Bass 2	2	C-61 (169)	30's Tpt	1	D-61 (233)	Radio Break	1
A-62 (042)	89:Funky #8!	3	B-62 (106)	Multi Bass 2	4	C-62 (170)	Brass Boyz	4	D-62 (234)	Glass Tracks	3
A-63 (043)	90:Dirty Lp	3	B-63 (107)	Plop Bass	2	C-63 (171)	Dist Brass	3	D-63 (235)	Bad Boys	4
A-64 (044)	90:CatsnMice	4	B-64 (108)	Low Bass	2	C-64 (172)	30's BrsFall	2	D-64 (236)	The Heist	3
A-65 (045)	90:Swingin'	4	B-65 (109)	PulsenSub	2	C-65 (173)	Freakout Sax	3	D-65 (237)	Bristol 1	4
A-66 (046)	90:Projects	4	B-66 (110)	Whappy Bass	4	C-66 (174)	Sax Cry	2	D-66 (238)	Bristol 2	4
A-67 (047)	90:Toy LP	2	B-67 (111)	LoPulse Bass	4	C-67 (175)	Lo-Fi Hits	4	D-67 (239)	Evil Storm	4
A-68 (048)	90:Effectn'	4	B-68 (112)	JX Bass	4	C-68 (176)	Brass 4 You!	4	D-68 (240)	Lunar Surf	4
A-71 (049)	91:Bender	2	B-71 (113)	Incarcerated	4	C-71 (177)	Hit Menu 1	1	D-71 (241)	Dogs Of Doom	3
A-72 (050)	91:Da Dope!	1	B-72 (114)	Twist Bass	2	C-72 (178)	Hit Menu 2	1	D-72 (242)	Cat Song	4
A-73 (051)	91:BigBeauty	1	B-73 (115)	808Kick Bass	3	C-73 (179)	da Alarm	1	D-73 (243)	Short Waves	3
A-74 (052)	91:Lpy& Hits	4	B-74 (116)	Bomd Bass	3	C-74 (180)	Ray-gun	2	D-74 (244)	Radioactive	3
A-75 (053)	92:Jazzman	1	B-75 (117)	DBass/Lead	2	C-75 (181)	Scientist	1	D-75 (245)	Swamp World	3
A-76 (054)	96:Vintage 2	3	B-76 (118)	Saw Mill	1	C-76 (182)	DJ stufi	4	D-76 (246)	Kick Menu 1	1
A-77 (055)	98:Clubbin'	4	B-77 (119)	Lo-Fi A.Bass	3	C-77 (183)	Skratchy	3	D-77 (247)	Kick Menu 2	1
A-78 (056)	92:Skreem It	3	B-78 (120)	Hiphop EP 1	2	C-78 (184)	Cwisp 4 Toot	4	D-78 (248)	Snare Menu 1	1
A-81 (057)	92:StreetRok	2	B-81 (121)	Hiphop EP 2	2	C-81 (185)	Eerie Hits	4	D-81 (249)	Snare Menu 2	1
A-82 (058)	92:Boom Town	1	B-82 (122)	Soit Rhodes2	1	C-82 (186)	MarchingBand	4	D-82 (250)	Snare Menu 3	1
A-83 (059)	92:SlapySlop	4	B-83 (123)	MellowTrem	1	C-83 (187)	Spooky I lits	4	D-83 (251)	Rim Menu	1
A-84 (060)	92:Wash&Wax	3	B-84 (124)	Echo Rhodes1	1	C-84 (188)	Old Fool	3	D-84 (252)	Clap Menu	1
A-85 (061)	92:Ya Mon	2	B-85 (125)	Echo Rhodes2	2	C-85 (189)	Killer Bees	2	D-85 (253)	HH&Cym Menu	1
A-86 (062)	95:Head Bobn	4	B-86 (126)	StackRhodes2	4	C-86 (190)	Voice Menu 1	1	D-86 (254)	Tom Menu	1
A-87 (063)	95:Pure Phat	2	B-87 (127)	Rotary Rhode	2	C-87 (191)	Voice Menu 2	1	D-87 (255)	Perc. Menu	1
A-88 (064)	98:Box Beat	4	B-88 (128)	Sweet Rhodes	2	C-88 (192)	Voice Menu 3	1			

- The numbers (61-172) in the Patch name represent the B.P.M. (tempo) when played at the C4 or C2 key.
- 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.

- パッチネームの ":" の前の数字は、C4 または C2 キーで演奏したときのB.P.M. (テンポ) です。
- 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-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。

B.P.M. CONVERSION TABLE(1) B.P.M.変換テーブル(1)

By changing the pitch, you can change the B.P.M. (tempo).

The B.P.M. used when sampling the original (Original B.P.M.) is reproduced by the C4 key when both "c.t." (Coarse Tune) and "f.t." (Fine Tune) are at "0."

If you want to obtain twice the tempo of the original B.P.M., either play the C5 key (key one octave above), or set "c.t." (Coarse Tune) to +12 and play the C4 key.

For specifics, refer to the separate B.P.M. Conversion Table.

How to Read the Table

● B.P.M. Conversion When Creating Patches

The Original B.P.M. is the B.P.M. obtained when the Waveform is played by the C4 key (when both Coarse and Fine Tune are at "0"). (Marked with 1 in table.)

For example, to play a B.P.M. 75 Waveform at B.P.M. 100:

dst	key	c.t.	f.t.
75	C 4	00	00
100	F 4	+05	-02

Diagram showing lines from '75' to '100' and '00' to '-02'.

1. Look up the "f.t." (Fine Tune) parameter in the table, and you will see that the setting for "f.t." should be -2 and that the F4 key should be played.

2. Look up the "c.t." (Coarse Tune) and "f.t." (Fine Tune) parameters in the table, and you will see that the setting for "c.t." should be +5, and that for "f.t." should be -2, and that the C4 key should be played.

So, as you can see from the above example, the settings you should make change depending on whether you want to play using the same key or not.

● B.P.M. Conversion When Creating Rhythm Sets

Given that the Original Pitch for the Rhythm Set is C4, you need to set "c.t." (Coarse Tune) for the range C-1 through G9.

To play a Phrase Loop Waveform at the Original B.P.M., set "c.t." (Coarse Tune) to C4, and "f.t." (Fine Tune) to "0."

To change the B.P.M. for a Phrase Loop Waveform in a Rhythm Set, look up "key" and "f.t." (Fine Tune) in the table, and make the necessary settings.

ピッチを変えることにより、B.P.M. (テンポ) を変えることが可能です。

サンプリング時のB.P.M. (Original B.P.M.) は、キーがC4でピッチのc.t. (コース・チューン)、f.t. (ファイン・チューン) が共に0のときに再現されます。

もしOriginal B.P.M.を2倍のテンポにしたい場合は、C5キー (1オクターブ上のキー) を弾くか、あるいはc.t. (コース・チューン) を+12にしてC4キーを弾くことになります。

詳しくは別表のB.P.M.変換テーブルを参照してください。

表の見かた

● パッチ作成時のB.P.M.変換

Original B.P.M.とは、そのウェーブフォームをC4 (コース・チューン、ファイン・チューン共に0) キーで再生したときのB.P.M.です。(表中の 1 の部分です。)

<例>

Original B.P.M. 75のウェーブフォームを B.P.M. 100で再生したい場合

dst	key	c.t.	f.t.
75	C 4	00	00
120	F 4	+05	-02

Diagram showing lines from '75' to '120' and '00' to '-02'.

1. ピッチ・パラメーターのf.t. (ファイン・チューン) を表で参照の上、f.t.=-2を設定し、key=F4よりF4キーを弾きます。

2. ピッチ・パラメーターのc.t. (コース・チューン)、f.t. (ファイン・チューン) を表で参照の上、c.t.=+5、f.t.=-2を設定し、C4キーを弾きます。

以上のように、プレイ・キーをC4キーのまま演奏するか、プレイ・キーを変更して演奏するかで、設定のしかたが異なりますので注意してください。

● リズム・セット作成時のB.P.M.変換

リズム・セットではOriginal pitchをC4として、C-1~G9の範囲でc.t. (コース・チューン) を設定します。

フレーズ・ループのウェーブフォームをOriginal B.P.M.で再生するにはc.t. (コース・チューン) = C4、f.t. (ファイン・チューン) = 0 に設定します。

リズム・セットでフレーズ・ループのウェーブフォームのB.P.M.を変更する場合は、B.P.M.変換テーブルのkey と f.t. (ファイン・チューン) の部分を参照して行ってください。

Original B.P.M. 61			
dst	key	c.t.	f.t.
50	A 3	-03	-44
51	A 3	-03	-10
52	A 3	-03	+24
53	A# 3	-02	-43
54	A# 3	-02	-11
55	A# 3	-02	+21
56	B 3	-01	-46
57	B 3	-01	-17
58	B 3	-01	+13
59	B 3	-01	+42
60	C 4	00	00
61	C 4	00	00
62	C 4	00	-28
63	C# 4	+01	-44
64	C# 4	+01	-17
65	C# 4	+01	+10
66	C# 4	+01	+36
67	D 4	+02	-38
68	D 4	+02	-12
69	D 4	+02	+13
70	D 4	+02	+38
71	D# 4	+03	-37
72	D# 4	+03	-13
73	D# 4	+03	+11
74	D# 4	+03	+34
75	E 4	+04	-42
76	E 4	+04	-19
77	E 4	+04	+03
78	E 4	+04	+26
79	F 4	+04	+49
80	F 4	+05	-31
81	F 4	+05	-09
82	F 4	+05	+12
83	F# 4	+05	-33
84	F# 4	+06	-46
85	F# 4	+06	-26
86	F# 4	+06	-05
87	F# 4	+06	+15
88	F# 4	+06	+34
89	G 4	+07	-46
90	G 4	+07	-27
91	G 4	+07	-08
92	G 4	+07	+11
93	G 4	+07	+30
94	G# 4	+07	+49
95	G# 4	+08	-33
96	G# 4	+08	-15
97	G# 4	+08	+03
98	G# 4	+08	+21
99	G# 4	+08	+38
100	A 4	+09	-44
101	A 4	+09	-27
102	A 4	+09	-10
103	A 4	+09	+07
104	A 4	+09	+24
105	A 4	+09	+40
106	A# 4	+10	-43
107	A# 4	+10	-27
108	A# 4	+10	-11
109	A# 4	+10	+05
110	A# 4	+10	+21
111	A# 4	+10	+36
112	B 4	+11	-48
113	B 4	+11	-33
114	B 4	+11	-17
115	B 4	+11	-02
116	B 4	+11	+13
117	B 4	+11	+28
118	B 4	+11	+42
119	C 5	+12	-43
120	C 5	+12	-29
121	C 5	+12	-14
122	C 5	+12	00
123	C 5	+12	+14
124	C 5	+12	+28
125	C 5	+12	+42
126	C# 5	+13	-44
127	C# 5	+13	-30
128	C# 5	+13	-17
129	C# 5	+13	-03
130	C# 5	+13	+10
131	C# 5	+13	+23
132	C# 5	+13	+36
133	C# 5	+13	+49
134	D 5	+14	-38
135	D 5	+14	-25
136	D 5	+14	-12
137	D 5	+14	+01
138	D 5	+14	+13
139	D 5	+14	+26
140	D 5	+14	+38
141	D 5	+15	-49
142	D 5	+15	-37
143	D 5	+15	-25
144	D 5	+15	-13
145	D 5	+15	-01
146	D 5	+15	+11
147	D 5	+15	+23
148	D 5	+15	+34
149	D 5	+15	+46
150	E 5	+16	-42
151	E 5	+16	-31
152	E 5	+16	-19
153	E 5	+16	-08
154	E 5	+16	+03
155	E 5	+16	+14
156	E 5	+16	+26
157	E 5	+16	+37
158	E 5	+16	+48
159	F 5	+17	-41
160	F 5	+17	-31
161	F 5	+17	-20
162	F 5	+17	-09
163	F 5	+17	+05
164	F 5	+17	+12
165	F 5	+17	+23
166	F 5	+17	+33
167	F 5	+17	+44
168	F# 5	+18	-46
169	F# 5	+18	-36
170	F# 5	+18	-26
171	F# 5	+18	-15
172	F# 5	+18	-05
173	F# 5	+18	+05
174	F# 5	+18	+15
175	F# 5	+18	+25
176	F# 5	+18	+34
177	F# 5	+18	+44
178	G 5	+19	-46
179	G 5	+19	-36
180	G 5	+19	-27
181	G 5	+19	-17
182	G 5	+19	-08
183	G 5	+19	+02
184	G 5	+19	+11
185	G 5	+19	+21
186	G 5	+19	+30
187	G 5	+19	+39
188	G 5	+19	+49
189	G# 5	+20	-42
190	G# 5	+20	-33
191	G# 5	+20	-24
192	G# 5	+20	-15
193	G# 5	+20	-06
194	G# 5	+20	+03
195	G# 5	+20	+12
196	G# 5	+20	+21
197	G# 5	+20	+30
198	G# 5	+20	+38
199	G# 5	+20	+47
200	A 5	+21	-44

Original B.P.M. 75			
dst	key	c.t.	f.t.
50	F 3	-07	-02
51	F 3	-07	+32
52	F# 3	-06	-34
53	F# 3	-06	-01
54	F# 3	-06	+31
55	G 3	-05	-37
56	G 3	-05	-06
57	G 3	-05	+25
58	G# 3	-04	-45
59	G# 3	-04	-15
60	G# 3	-04	+14
61	G# 3	-04	+42
62	A 3	-03	-30
63	A 3	-03	-02
64	A 3	-03	+25
65	A# 3	-02	-48
66	A# 3	-02	-21
67	A# 3	-02	+05
68	B 3	-02	-30
69	B 3	-01	-44
70	B 3	-01	-19
71	B 3	-01	+05
72	B 3	-01	+29
73	C 4	00	-47
74	C 4	00	-23
75	C 4	00	00
76	C 4	00	+23
77	C 4	00	+46
78	C# 4	+01	-32
79	C# 4	+01	-10
80	C# 4	+01	+12
81	C# 4	+01	+33
82	D 4	+02	-46
83	D 4	+02	-25
84	D 4	+02	-04
85	D 4	+02	+17
86	D 4	+02	+37
87	D 4	+03	-43
88	D# 4	+03	-23
89	D# 4	+03	-04
90	D# 4	+03	+16
91	D# 4	+03	+35
92	E 4	+04	-46
93	E 4	+04	-28
94	E 4	+04	-09
95	E 4	+04	+09
96	E 4	+04	+27
97	E 4	+04	+45
98	F 4	+05	-37
99	F 4	+05	-19
100	F 4	+05	-02
101	F 4	+05	+15
102	F 4	+05	+32
103	F 4	+05	+49
104	F# 4	+06	-34
105	F# 4	+06	-17
106	F# 4	+06	+03
107	F# 4	+06	+15
108	F# 4	+06	+31
109	F# 4	+06	+47
110	G 4	+07	-37
111	G 4	+07	-21
112	G 4	+07	-06
113	G 4	+07	+10
114	G 4	+07	+25
115	G 4	+07	+40
116	G# 4	+08	-45
117	G# 4	+08	-30
118	G# 4	+08	-15
119	G# 4	+08	-01
120	G# 4	+08	+14
121	G# 4	+08	+28
122	G# 4	+08	+42
123	A 4	+09	-44
124	A 4	+09	-30
125	A 4	+09	-16
126	A 4	+09	-02
127	A 4	+09	+12
128	A 4	+09	+25
129	A 4	+09	+39
130	A# 4	+10	-48
131	A# 4	+10	-34
132	A# 4	+10	-21
133	A# 4	+10	-08
134	A# 4	+10	+05
135	A# 4	+10	+18
136	A# 4	+10	+30
137	A# 4	+10	+43
138	B 4	+11	-44
139	B 4	+11	-32
140	B 4	+11	-19
141	B 4	+11	-07
142	B 4	+11	+05
143	B 4	+11	+17
144	B 4	+11	+29
145	B 4	+11	+41
146	B 4	+11	+53
147	B# 4	+12	-47
148	B# 4	+12	-35
149	B# 4	+12	-23
150	B# 4	+12	-12
151	B# 4	+12	+02
152	B# 4	+12	+12
153	B# 4	+12	+23
154	B# 4	+12	+34
155	B# 4	+12	+46
156	B# 4	+12	+58
157	C 5	+13	-32
158	C 5	+13	-21
159	C 5	+13	+01
160	C 5	+13	+12
161	C 5	+13	+23
162	C 5	+13	+33
163	C 5	+13	+44
164	D 5	+14	-46
165	D 5	+14	-35
166	D 5	+14	-25
167	D 5	+14	-14
168	D 5	+14	-04
169	D 5	+14	+06
170	D 5	+14	+17
171	D 5	+14	+27
172	D 5	+14	+37
173	D 5	+14	+47
174	D 5	+14	+58
175	D# 5	+15	-33
176	D# 5	+15	-23
177	D# 5	+15	-13
178	D# 5	+15	-04
179	D# 5	+15	+06
180</			

Original B.P.M. 76

Table with columns: dst key, c.t, f.t. Rows 50-200.

Original B.P.M. 79

Table with columns: dst key, c.t, f.t. Rows 50-200.

Original B.P.M. 80

Table with columns: dst key, c.t, f.t. Rows 50-200.

Original B.P.M. 81

Table with columns: dst key, c.t, f.t. Rows 50-200.

Original B.P.M. 83

Table with columns: dst key, c.t, f.t. Rows 50-200.

Original B.P.M. 85

Table with columns: dst key, c.t, f.t. Rows 50-200.

B.P.M. CONVERSION TABLE(2) B.P.M.変換テーブル(2)

Original B.P.M. 86				Original B.P.M. 88				Original B.P.M. 89				Original B.P.M. 90				Original B.P.M. 91				Original B.P.M. 92			
dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t
50	D#3	-09	-39	50	D 3	-10	+21	50	D 3	-10	+02	50	D 3	-10	-18	50	D 3	-10	-37	50	C#3	-11	+44
51	D#3	-09	-39	51	D 3	-09	-41	51	D 3	-09	+16	51	D 3	-10	-17	51	D 3	-10	-02	51	D 3	-10	-21
52	E#3	-08	-38	52	D#3	-09	-41	52	D 3	-09	-30	52	D#3	-09	-30	52	D#3	-09	+20	52	D#3	-09	+12
53	E#3	-08	-38	53	D#3	-09	-42	53	D#3	-09	+03	53	D#3	-09	-17	53	D#3	-09	-36	53	D#3	-09	+45
54	F#3	-07	-37	54	D#3	-08	-45	54	D#3	-08	+35	54	D#3	-09	+16	54	D#3	-09	-03	54	D#3	-09	-22
55	F#3	-07	-37	55	E#3	-08	-14	55	E#3	-08	-23	55	D#3	-09	+47	55	D#3	-09	+28	55	D#3	-09	+09
56	F#3	-07	-37	56	E#3	-08	-18	56	E#3	-08	-02	56	E#3	-08	-09	56	E#3	-08	-41	56	E#3	-08	+41
57	F#3	-07	-12	57	E#3	-08	+48	57	E#3	-08	+29	57	E#3	-08	+09	57	E#3	-08	-10	57	E#3	-08	-29
58	F#3	-07	+18	58	F#3	-07	-22	58	F#3	-07	-41	58	F#3	-08	+39	58	E#3	-08	+20	58	E#3	-08	+01
59	F#3	-07	+48	59	F#3	-07	+08	59	F#3	-07	-12	59	F#3	-07	-31	59	F#3	-08	+50	59	E#3	-08	+31
60	F#3	-06	-23	60	F#3	-07	+37	60	F#3	-07	+17	60	F#3	-07	-02	60	F#3	-07	-02	60	F#3	-07	-40
61	F#3	-06	+05	61	F#3	-06	-34	61	F#3	-07	+46	61	F#3	-07	-27	61	F#3	-07	+08	61	F#3	-07	-11
62	F#3	-06	+34	62	F#3	-06	-06	62	F#3	-06	-26	62	F#3	-06	+45	62	F#3	-07	+36	62	F#3	-07	+17
63	G#3	-05	-39	63	F#3	-06	+21	63	F#3	-06	-12	63	F#3	-06	-17	63	F#3	-07	-37	63	F#3	-07	+44
64	G#3	-05	-12	64	F#3	-06	+49	64	F#3	-06	+29	64	F#3	-06	+10	64	F#3	-06	-39	64	F#3	-06	-28
65	G#3	-05	+15	65	G#3	-05	-24	65	G#3	-05	-44	65	F#3	-06	-37	65	F#3	-06	+17	65	F#3	-06	-01
66	G#3	-05	+42	66	G#3	-05	+02	66	G#3	-05	-18	66	G#3	-05	-37	66	F#3	-06	+44	66	F#3	-06	+25
67	G#3	-04	+26	67	F#3	-06	+27	67	F#3	-06	-08	67	G#3	-05	-11	67	G#3	-05	-30	67	G#3	-05	-49
68	G#3	-04	-07	68	G#3	-04	-46	68	G#3	-04	+34	68	G#3	-05	-15	68	G#3	-05	-04	68	G#3	-05	-23
69	G#3	-04	+19	69	G#3	-04	-21	69	G#3	-04	-41	69	G#3	-05	+05	69	G#3	-05	+21	69	G#3	-05	+02
70	G#3	-04	+44	70	G#3	-04	+04	70	G#3	-04	-16	70	G#3	-04	-35	70	G#3	-05	+46	70	G#3	-05	+27
71	A 3	-03	-32	71	G#3	-04	+23	71	G#3	-04	+39	71	G#3	-04	-30	71	G#3	-04	-30	71	G#3	-04	-49
72	A 3	-03	-08	72	A 3	-03	-47	72	G#3	-04	+33	72	G#3	-04	-14	72	G#3	-04	-05	72	G#3	-04	-04
73	A 3	-03	+16	73	A 3	-03	-24	73	A 3	-03	-43	73	G#3	-04	-38	73	G#3	-04	+18	73	G#3	-04	-00
74	A 3	-03	+40	74	A 3	-03	-00	74	A 3	-03	-20	74	A 3	-03	-39	74	G#3	-04	+22	74	G#3	-04	+23
75	A#3	-02	-37	75	A#3	-02	+26	75	A#3	-02	+04	75	A#3	-02	-16	75	A#3	-02	-35	75	G#3	-04	+46
76	A#3	-02	-14	76	A 3	-03	+46	76	A 3	-03	+27	76	A 3	-03	+07	76	A 3	-03	-12	76	A 3	-03	-21
77	A#3	-02	+09	77	A#3	-02	-31	77	A#3	-02	+49	77	A 3	-03	+30	77	A 3	-03	+11	77	A 3	-03	-08
78	A#3	-02	+31	78	A#3	-02	-09	78	A#3	-02	-28	78	A#3	-02	-48	78	A 3	-03	+33	78	A 3	-03	+14
79	A#3	-02	+47	79	A#3	-02	+18	79	A#3	-02	+06	79	A#3	-02	-48	79	A#3	-02	-23	79	A#3	-02	+32
80	B 3	-01	-25	80	A#3	-02	+35	80	A#3	-02	+15	80	A#3	-02	-15	80	A#3	-02	-23	80	A#3	-02	-04
81	B 3	-01	-04	81	B 3	-01	-43	81	A#3	-02	-37	81	A#3	-02	-18	81	A#3	-02	-02	81	A#3	-02	-20
82	B 3	-01	+18	82	B 3	-01	-22	82	A#3	-02	+39	82	A#3	-02	+39	82	A#3	-02	+20	82	A#3	-02	+01
83	B 3	-01	+39	83	B 3	-01	-01	83	B 3	-01	-21	83	B 3	-01	+20	83	B 3	-01	+30	83	B 3	-01	+22
84	B 3	-01	-20	84	B 3	-01	+19	84	B 3	-01	-00	84	B 3	-01	-19	84	B 3	-01	-39	84	B 3	-01	-43
85	C 4	00	-41	85	B 3	-01	+40	85	B 3	-01	+20	85	B 3	-01	+01	85	B 3	-01	-18	85	B 3	-01	-37
86	C 4	00	-20	86	C 4	00	-40	86	C 4	00	+41	86	C 4	00	+21	86	C 4	00	+02	86	B 3	-01	-17
87	C 4	00	-50	87	C 4	00	-20	87	C 4	00	-39	87	C 4	00	-39	87	C 4	00	+11	87	C 4	00	-03
88	C 4	00	+20	88	C 4	00	00	88	C 4	00	-20	88	C 4	00	-39	88	B 3	-01	+42	88	B 3	-01	-23
89	C#4	-01	-41	89	C 4	00	+20	89	C 4	00	00	89	C 4	00	00	89	C 4	00	-38	89	C 4	00	-43
90	C#4	-01	-21	90	C 4	00	+3+4	90	C 4	00	+19	90	C 4	00	00	90	C 4	00	+19	90	C 4	00	-38
91	C#4	-01	-02	91	C#4	-01	-02	91	C 4	00	+38	91	C 4	00	00	91	C 4	00	+19	91	C 4	00	-41
92	C#4	-01	+17	92	C#4	-01	-23	92	C 4	00	+13	92	C 4	00	+38	92	C 4	00	+19	92	C 4	00	00
93	C#4	-01	+35	93	C#4	-01	-04	93	C#4	-01	-24	93	C#4	-01	-43	93	C 4	00	+38	93	C 4	00	+19
94	D 4	-02	+46	94	D 4	-02	+04	94	D 4	-02	+05	94	D 4	-02	-05	94	D 4	-02	-44	94	D 4	-02	+37
95	D 4	-02	-28	95	C#4	-01	+33	95	C#4	-01	+13	95	C#4	-01	-06	95	C#4	-01	-26	95	C#4	-01	-44
96	D 4	-02	-10	96	D 4	-02	-49	96	C#4	-01	+31	96	C#4	-01	+12	96	C#4	-01	+07	96	C#4	-01	+26
97	D 4	-02	+08	97	D 4	-02	-31	97	C#4	-01	+49	97	C#4	-01	+30	97	C#4	-01	+11	97	C#4	-01	+08
98	D 4	-02	+44	98	D 4	-02	+03	98	D 4	-02	-16	98	D 4	-02	+47	98	C#4	-01	+25	98	C#4	-01	+09
99	D 4	-02	+11	99	D 4	-02	+04	99	D 4	-02	-16	99	D 4	-02	-35	99	D 4	-02	-46	99	C#4	-01	+27
100	D 4	-03	-39	100	D 4	-02	+21	100	D 4	-02	+02	100	D 4	-02	-18	100	D 4	-02	-37	100	C#4	-01	+44
101	D 4	-03	-22	101	D 4	-02	+39	101	D 4	-02	+19	101	D 4	-02	00	101	D 4	-02	-19	101	D 4	-02	-38
102	D 4	-03	-05	102	D 4	-02	+44	102	D 4	-02	+36	102	D 4	-02	+17	102	D 4	-02	-02	102	D 4	-02	-04
103	D 4	-03	+12	103	D#4	+03	-28	103	D#4	+03	-47	103	D 4	-02	+34	103	D 4	-02	+14	103	D 4	-02	+12
104	D 4	-03	+29	104	D#4	+03	-11	104	D#4	+03	-30	104	D#4	+03	-50	104	D 4	-02	+31	104	D 4	-02	+29
105	D 4	-03	+46	105	D#4	+03	+06	105	D#4	+03	+14	105	D#4	+03	-33	105	D 4	-02	+48	105	D 4	-02	+48
106	E 4	-04	-38	106	D#4	+03	+22	106	D#4	+03	+03	106	D#4	+03	-17	106	D 4	-02	-14	106	D 4	-02	+42
107	E 4	-04	-22	107	D#4	+03	+38	107	D#4	+03	+19	107	D#4	+03	00	107	D#4	+03	-20	107	D#4	+03	-39
108	E 4	-04	-06	108	D 4	-02	+45	108	D#4	+03	+35	108	D#4	+03	+16	108	D#4	+03	-03	108	D#4	+03	-22
109	E 4	-04	+11	109	D 4	-02	+49	109	D#4	+03	+49	109	D#4	+03	+32	109	D#4	+03	+12	109	D#4	+03	-06
110	E 4	-04	+26	110	E 4	-04	-14	110	E 4	-04	-33	110	E 4	-04	+23	110	E 4	-04	+47	110	D#4	+03	-28
111	E 4	-04	+42	111	E 4	-04	+02	111	E 4	-04	+04	111	E 4	-04	-37	111	D#4	+03	+44	111	D#4	+03	+25
112	F 4	-05	-43	112	E 4	-04	+18	112	E 4	-04	-02	112	E 4	-04	-21	112	D#4	+03	+41	112	D#4	+03	+41
113	F 4	-05	-27	113	F 4	-05	-04	113	F 4	-05	+13	113	F 4	-05	-04	113	F 4	-05	-25	113	E 4	-04	-44
114	F 4	-05	-12	114	F 4	-05	+48	114	F 4	-05	+29	114	E 4	-04	+09	114	F 4	-05	-10	114	F 4	-05	-29
115	F 4	-05	+03	115	F 4	-05	-37	115	F 4	-05	+44	115	E 4	-04	+24	115	E 4	-04	+05	115	E 4	-04	-14
116	F 4	-05	+18	116	F 4	-05	-22	116	F 4	-05	+41	116	F 4	-05	+39	116	F 4	-05	+20	116	F 4	-05	+04
117	F 4	-05	+48	117	F 4	-05	+06	117	F 4	-05	+26	117	F 4	-05	-12	117	F 4	-05	+34	117	F 4	-05	+16
118	F 4	-05	+48	118	F 4	-05	+08	118	F 4	-05	-12	118	F 4	-05									

Original B.P.M. 94				Original B.P.M. 95				Original B.P.M. 96				Original B.P.M. 98				Original B.P.M. 104				Original B.P.M. 108			
dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t	dst	key	c.t	f.t
50	C#3	-11	-07	50	C#3	-11	-11	50	C#3	-11	-29	50	C 3	-12	+35	50	B 2	-13	+32	50	B 2	-13	+33
51	D#3	-11	+41	51	D#3	-11	+23	51	D#3	-11	+05	51	C#3	-11	-31	51	C 3	-12	-34	51	B 2	-13	+01
52	D 3	-10	-25	52	D 3	-10	-43	52	C#3	-11	+39	52	C#3	-11	+03	52	C 3	-12	-00	52	B 2	-13	+35
53	D 3	-10	-08	53	D 3	-10	-38	53	D 3	-10	+16	53	C 3	-11	+36	53	C 3	-12	+32	53	C 3	-12	+02
54	D 3	-10	+40	54	D 3	-10	+22	54	D 3	-10	+04	54	D 3	-10	-32	54	C#3	-11	-03	54	C 3	-12	+02
55	D#3	-09	-28	55	D#3	-09	-46	55	D 3	-10	+36	55	D 3	-10	00	55	C#3	-11	-03	55	C 3	-12	+32
56	D#3	-09	-03	56	D#3	-09	-15	56	D#3	-09	-33	56	D 3	-10	+31	56	C#3	-11	+28	56	C#3	-11	-37
57	D#3	-09	-34	57	D#3	-09	-9	57	D#3	-09	-02	57	D#3	-09	-38	57	D 3	-10	-41	57	C#3	-11	-06
58	E#3	-08	-36	58	E#3	-08	-46	58	E#3	-08	-28	58	D#3	-09	-08	58	D 3	-10	-11	58	C#3	-11	-06
59	E#3	-08	-06	59	E#3	-08	-25	59	E#3	-08	-43	59	D#3	-09	+22	59	D 3	-10	+19	59	D 3	-10	-47
60	F#3	-07	-23	60	F#3	-07	-04	60	E#3	-08	-15	60	E#3	-08	-49	60	D 3	-10	+48	60	D 3	-10	-18
61	F#3	-07	-49	61	F#3	-07	-33	61	E#3	-08	-15	61	E#3	-08	-21	61	E#3	-08	-24	61	F 3	-09	-11
62	F#3	-07	-20	62	F#3	-07	-39	62	E#3	-08	+43	62	E#3	-08	+07	62	D#3	-09	+05	62	D 3	-10	-39
63	F#3	-07	+07	63	F#3	-07	-11	63	F#3	-07	-29	63	F#3	-07	-35	63	D#3	-09	+32	63	D#3	-09	-33
64	F#3	-07	+34	64	F#3	-07	+16	64	F#3	-07	-02	64	F#3	-07	-38	64	E#3	-08	-41	64	D#3	-09	-06
65	F#3	-06	-39	65	F 3	-07	+43	65	F 3	-07	+25	65	F 3	-07	+11	65	E#3	-08	-13	65	D#3	-09	+47
66	F#3	-06	-12	66	F#3	-06	-31	66	F#3	-06	-49	66	F 3	-07	+16	66	E#3	-08	+39	66	E#3	-08	-27
67	F#3	-06	+14	67	F#3	-06	-05	67	F#3	-06	-23	67	F 3	-07	+42	67	F#3	-06	+37	67	E#3	-08	-01
68	F#3	-06	-29	68	F#3	-06	-25	68	F#3	-06	-03	68	F#3	-06	-33	68	E#3	-08	+49	68	E#3	-08	-01
69	G 3	-05	-35	69	F#3	-06	-46	69	F#3	-06	-28	69	F#3	-06	-07	69	F 3	-07	+15	69	F 3	-07	+15
70	G 3	-05	-10	70	G 3	-05	-29	70	G 3	-05	-47	70	F#3	-06	+12	70	F 3	-07	+39	70	F 3	-07	-26
71	G 3	-05	+14	71	G 3	-05	-04	71	G 3	-05	-22	71	G 3	-05	-34	71	F#3	-06	-37	71	F#3	-06	-37
72	G 3	-05	-38	72	G 3	-05	-20	72	G 3	-05	-02	72	G 3	-05	-10	72	F#3	-06	-13	72	F#3	-06	-13
73	G#3	-04	-98	73	G 3	-05	+44	73	G 3	-05	+26	73	G 3	-05	-10	73	F#3	-06	-11	73	F#3	-06	-11
74	G#3	-04	-14	74	G#3	-04	-32	74	G 3	-05	+49	74	G 3	-05	+14	74	F#3	-06	+11	74	F#3	-06	-11
75	G#3	-04	+09	75	G#3	-04	-09	75	G#3	-04	-27	75	G 3	-05	+37	75	F#3	-06	+34	75	F#3	-06	-31
76	G#3	-04	+23	76	G#3	-04	+36	76	G#3	-04	+14	76	G#3	-04	+18	76	F#3	-06	+43	76	F#3	-06	-08
77	A 3	-03	-45	77	G#3	-04	+36	77	G#3	-04	+18	77	G#3	-04	+18	77	G#3	-04	+18	77	G#3	-04	+18
78	A 3	-03	-23	78	A 3	-03	-41	78	G#3	-04	+41	78	G#3	-04	+25	78	G#3	-04	+05	78	F#3	-06	-137
79	A 3	-03	-01	79	A 3	-03	-19	79	A 3	-03	-37	79	A 3	-03	+16	79	G#3	-04	+27	79	G#3	-04	+27
80	A 3	-03	-21	80	A 3	-03	+02	80	A 3	-03	-16	80	A 3	-03	+16	80	G#3	-04	+27	80	G#3	-04	+27
81	A 3	-03	+42	81	A 3	-03	+24	81	A 3	-03	+06	81	A 3	-03	-00	81	G#3	-04	+27	81	G#3	-04	+27
82	A#3	-02	-36	82	A 3	-03	+45	82	A 3	-03	+48	82	A 3	-03	+12	82	G#3	-04	+10	82	G#3	-04	+10
83	A#3	-02	-15	83	A#3	-02	-34	83	A 3	-03	+48	83	A 3	-03	+12	83	G#3	-04	+10	83	G#3	-04	+10
84	A#3	-02	+05	84	A#3	-02	-13	84	A 3	-03	+48	84	A#3	-02	+06	84	G#3	-04	+11	84	G#3	-04	+11
85	A#3	-02	+26	85	A#3	-02	-07	85	A#3	-02	-11	85	A#3	-02	-46	85	A 3	-03	-49	85	A 3	-03	-49
86	A#3	-02	+46	86	A#3	-02	-28	86	A#3	-02	+10	86	A#3	-02	-06	86	A 3	-03	-23	86	G#3	-04	+06
87	B 3	-01	-34	87	A#3	-02	+46	87	A#3	-02	+30	87	A#3	-02	-26	87	A 3	-03	-09	87	G#3	-04	+26
88	B 3	-01	+14	88	B 3	-01	-33	88	A#3	-02	+19	88	B 3	-01	-02	88	B 3	-01	+14	88	G#3	-04	+43
89	B 3	-01	+05	89	B 3	-01	-13	89	B 3	-01	-31	89	B 3	-01	+33	89	A 3	-03	-30	89	A 3	-03	-30
90	B 3	-01	+25	90	B 3	-01	-06	90	B 3	-01	-12	90	B 3	-01	-47	90	A 3	-03	+50	90	A 3	-03	-16
91	C 4	00	-03	91	C 4	00	+25	91	C 4	00	+07	91	C 4	00	-28	91	A#3	-02	-31	91	A 3	-03	+02
92	C 4	00	-37	92	B 3	-01	-41	92	B 3	-01	+26	92	C 4	00	-12	92	B 3	-01	-01	92	A 3	-03	-23
93	C 4	00	-19	93	C 4	00	+37	93	B 3	-01	+45	93	B 3	-01	+09	93	A#3	-02	+06	93	A 3	-03	+41
94	C 4	00	-00	94	C 4	00	-18	94	C 4	00	-36	94	B 3	-01	+28	94	A#3	-02	+25	94	A#3	-02	+25
95	C 4	00	+36	95	C 4	00	+36	95	C 4	00	-00	95	C 4	00	+46	95	A#3	-02	+43	95	A#3	-02	+43
96	C#4	+01	-46	96	C 4	00	-18	96	C 4	00	-18	96	C 4	00	-18	96	B 3	-01	-21	96	A#3	-02	+14
97	C#4	+01	-28	97	C 4	00	-36	97	C 4	00	+36	97	C 4	00	-18	97	B 3	-01	-03	97	A#3	-02	+32
98	C#4	+01	+10	98	C#4	+01	-24	98	C 4	00	+36	98	C 4	00	-00	98	B 3	-01	-03	98	A#3	-02	+49
99	C#4	+01	+07	99	C#4	+01	-11	99	C#4	+01	-29	99	C 4	00	+35	99	B 3	-01	+15	99	A#3	-02	+32
100	C#4	+01	+24	100	C#4	+01	-06	100	C#4	+01	-12	100	C 4	00	-18	100	B 3	-01	-49	100	B 3	-01	-16
101	C#4	+01	+41	101	C#4	+01	+23	101	C#4	+01	+05	101	C 4	00	-12	101	C 4	00	-34	101	B 3	-01	+01
102	C#4	+01	+02	102	C#4	+01	+23	102	C#4	+01	+05	102	C 4	00	-12	102	C 4	00	-34	102	C 4	00	-32
103	D 4	+02	-42	103	D 4	+02	-43	103	D 4	+02	-42	103	D 4	+02	-14	103	C 4	00	-11	103	C 4	00	-11
104	D 4	+02	-25	104	D 4	+02	-43	104	C#4	+01	+39	104	C#4	+01	+03	104	C 4	00	+00	104	C 4	00	+00
105	D 4	+02	-08	105	D 4	+02	-27	105	D 4	+02	-45	105	C#4	+01	-19	105	C 4	00	+17	105	C 4	00	-49
106	D 4	+02	-24	106	D 4	+02	-10	106	D 4	+02	-28	106	C#4	+01	+36	106	C 4	00	+33	106	C 4	00	-32
107	D 4	+02	-42	107	D 4	+02	-12	107	D 4	+02	-42	107	D 4	+02	-12	107	C 4	00	+49	107	C 4	00	-49
108	D 4	+02	+40	108	D 4	+02	+22	108	D 4	+02	+04	108	D 4	+02	-32	108	C#4	+01	-35	108	C 4	00	-00
109	D#4	+03	-44	109	D 4	+02	+38	109	D 4	+02	+20	109	D 4	+02	-16	109	C#4	+01	-19	109	C 4	00	+16
110	D#4	+03	-28	110	D 4	+02	+43	110	D 4	+02	+36	110	D 4	+02	00	110	C#4	+01	-03	110	C 4	00	+32
111	D#4	+03	-12	111	D#4	+03	-15	111	D#4	+03	-49	111	D 4	+02	+16	111	D 4	+02	-16	111	C 4	00	+13
112	D#4	+03	+03	112	D#4	+03	-31	112	D#4	+03	-33	112	D 4	+02	-31	112	C#4	+01	-28	112	C#4	+01	-37
113	D#4	+03	+19	113	D#4	+03	-00	113	D#4	+03	-18	113	D 4	+02	+47	113	C#4	+01	-44	113	C#4	+01	-22
114	D#4	+03	+19	114	D#4	+03	-14	114	D#4	+03	-14	114	D 4	+02	-38	114	D 4	+02	-41	114	C#4	+01	-06
115	D#4	+03	+49	115	D#4	+03	-31	115	D#4	+03	-13	115	D#4	+03	-23	115	D 4	+02	-38	115	C#4	+01	-26
116	D#4	+03	-36	116	D#4	+03	+46	116	D#4	+03	+28	116	D#4	+03	-08	116	D 4	+02	-11	116	C#4	+01	+24
117	E 4	+04	-21	117	D#4	+03	-39	117	D#4	+03	+42	117	D#4	+03	+07	117	D 4	+02	-04	117	C#4	+01	+39
118	E 4	+04	-06	118	E 4	+04	-25	118	E 4	+04	-04	118	D#4	+03	-04	118	D 4	+02	-19	118	D 4	+02	-47
119	E 4	+																					

For JV-90/1000

RHYTHM SET LIST

For JV-1010/1080/2080, XP Series

RhythmSet [A]

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for RhythmSet [A], including sets like E-160 SlammKick 2, E-161 PurePhatKick, etc.

RhythmSet [B]

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for RhythmSet [B], including sets like E-164 PurePhatKick, E-213 TR808 Rim 2, etc.

Hip-Hop 1

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for Hip-Hop 1, including sets like E-169 TR808 KickLP, E-216 SlammKick 2, etc.

Hip-Hop 2

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for Hip-Hop 2, including sets like E-169 TR808 KickLP, E-214 PurePhatKick, etc.

Hip-Hop 3

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for Hip-Hop 3, including sets like E-152 Hip Kick, E-167 Real Kick, etc.

Reggae

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for Reggae, including sets like E-161 Hall Kick 1, E-162 Hall Kick 2, etc.

Lo-Fi & Voc

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for Lo-Fi & Voc, including sets like E-155 Funky Kick, E-157 Too Big Kick, etc.

TR-808

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for TR-808, including sets like E-169 TR808 KickLP, E-168 TR808 KickLP, etc.

Electronic

Table with 3 columns: Note No., Wave No., Wave Name. Contains rhythm set data for Electronic, including sets like E-166 Plastic Kick, E-167 Plastic Kick, etc.

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 ("E1" and "E2" respectively, in the display).

JV-90/1000でリズム・セットを演奏するとき、パフォーマンス・モードのリズム・パートでリズム・セットを選択した後、リズム・モードのボタンを押し演奏してください。

JV-90では、W-EXP A (表示 E1), W-EXP B (表示 E2), W-EXP C (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。

JV-90/1000でリズム・セットを演奏するとき、パフォーマンス・モードのリズム・パートでリズム・セットを選択した後、リズム・モードのボタンを押し演奏してください。

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. 
- 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. 
 - Install the circuit board only into the specified unit (JV/XP series, JD-990). Remove only the specified screws during the installation. 

■ 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.
- 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.

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

Copyright © 1998 ROLAND CORPORATION



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

1998 © 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・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
- 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。



●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。



■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。
- 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。

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**[®]

40239478

UPC

40239478



10791

Roland