

Thank you, and congratulations on your choice of the SR-JV80-19 "House Collection" Wave Expansion Board.

The SR-JV80-19 features a huge lineup, filled with just the right material for creating your own house music and other dance sounds, with drum and percussion loops, piano and guitar phrases, bass, strings, all sorts of voices and hits--just loads of great sounds.

Contained here are 256 Patches and 8 different Rhythms based on 255 different waveforms selected from the "HOUSEWORX!" and "jam box" CD-ROMs by the German company Ueberschall. These super synthesizer sounds are ready to be put in action--anytime you want!

- Waveforms : 255 Kinds
- Patches

256 kinds designed for the JV-1010/1080/2080 & XP series; another 156 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.

All waveforms included with this expansion board were created by Ueberschall.

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

IMPORTANT NOTES

When you purchase the SR-JV80-19 expansion board from an authorized Roland dealer, the included sounds and samples are licensed, not sold, to you by Roland Corporation and Ueberschall, 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-JV80-19.

Reproduction or duplication of this collection or any of the sound recording contained in the SR-JV80-19, 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, re-distribution or re-sale of the sounds included in the SR-JV80-19 are expressly prohibited.

In Plain English: Be creative in your application of the SR-JV80-19 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.

Before using this unit, carefully read the sections entitled: "USING THE UNIT SAFELY" and "IMPORTANT NOTES" (p. 2; p. 1, 4). 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.3)と「使用上のご注意」(P.1,4)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。取扱説明書は必要な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-JV80-19 「House 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-JV80-19 は、ハウス・ミュージックなどのダンス系サウンドづくりに最適な素材を満載し、ドラム・ループやパーカッション・ループ、ピアノやギター・フレーズ、ベース、ストリングス、各種ボイス、ヒットなど、魅力あふれるサウンドを豊富にラインナップしています。

ドイツの Ueberschall 社の CD-ROM "HOUSEWORX!" "jam box" からセレクトされたウェーブフォーム 255 種類をもとに、パッチ 256 種類、リズム 8 種類を収録。シンセサイザーの即戦力サウンドとして活用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 : 156 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

本製品に搭載しているウェーブフォームは、Ueberschall 社で作成されたものです。

* 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。

使用上の注意

お客様が SR-JV80-19 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 Ueberschall 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、ローランドの画面による許可なく、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的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。

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.



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.



* 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らないことは、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



△ 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。



※ 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。

IMPORTANT NOTES

In addition to the items listed under "USING THE UNIT SAFELY" on page 2, 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.

Veuillez suivre attentivement les instructions suivantes quand vous manipulez la carte afin d'éviter tout risque d'endommagement des pièces internes par l'électricité statique.

- * Toujours toucher un objet métallique relié à la terre (comme un tuyau par exemple) avant de manipuler la carte pour vous décharger de l'électricité statique que vous auriez pu accumuler.
- * Lorsque vous manipulez la carte, la tenir par les côtés. Évitez de toucher aux composants ou aux connecteurs.
- * Conservez le sachet d'origine dans lequel était la carte lors de l'envoi et remettez la carte dedans si vous devez la ranger ou la transporter.

使用上のご注意

3ページに記載されている「安全上のご注意」以外に、次のことについて注意してください。

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もあります。
- ※ 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の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。

INSTALLING THE WAVE EXPANSION BOARD

- * Turn off your instrument.
- 1. Remove the cover located on the top (or rear) of your instrument.
- 2. Check that the plastic board holders are positioned as shown. Rotate them if necessary.
- 3. Insert the Wave Expansion Board connector into a connector for an SR-JV80 Series slot, while simultaneously inserting the board holders into the holes in the Wave Expansion Board.
- * Do not touch any of the printed circuit pathways or connection terminals.
- * Never use excessive force when installing a circuit 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 Wave Expansion Board, turn the board holders in the UNLOCK direction, and lift up the board using the provided tool.)
- * When circuit board installation is complete, double-check your work.
- 5. Using the screws removed in Step 1, refasten the cover in its original position.
- 6. Check if the Wave Expansion Board is correctly installed.

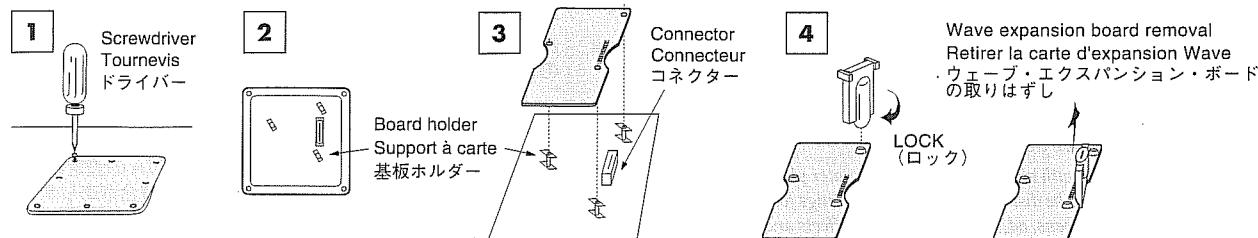
* If the "EXP" display cannot be selected (doesn't appear) in the Waveform Selection Screen (refer to the owner's manual of the instrument you use), remove the Wave Expansion Board and install it properly.

- * Éteindre l'instrument.
- 1. Retirer le couvercle situé sur le dessus (ou à l'arrière) de l'instrument.
- 2. S'assurer que les clips de retenue en plastique sont dans la position illustrée. Les tourner au besoin.
- 3. Insérer le connecteur de la carte dans un des crenneaux pour la série SR-JV80 tout en enfonçant les supports à carte dans les trous de celle-ci.
- * Ne pas toucher aux circuits imprimés ou aux connecteurs.
- * Ne jamais forcer lors de l'installation de la carte de circuits imprimés. Si la carte s'ajuste mal au premier essai, enlevez la carte et recommencez l'installation.
- 4. Utiliser l'outil d'installation fourni pour tourner les clips de retenue vers la position de blocage (LOCK) de façon à ce que la carte soit retenue en place.
(Pour retirer la carte d'expansion Wave, placer les clips de retenue en position déblocage (UNLOCK) et soulever la carte à l'aide de l'outil fourni.)
- * Quand l'installation de la carte de circuits imprimés est terminée, reverifiez si tout est bien installé.
- 5. Remettre la plaque à sa place et la fixer à l'aide des vis enlevées à l'étape 1.
- 6. S'assurer que la carte d'expansion Wave est installée correctement.

* Si il est impossible de sélectionner l'affichage "EXP" (il n'apparaît pas) à l'écran de sélection Waveform (se reporter au guide du propriétaire de l'instrument utilisé), retirer la carte d'expansion Wave et la réinstaller correctement.

ウェーブ・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. 使用機器の上部、または背面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. SR-JV80 シリーズ用のスロットのコネクターにウェーブ・エクスパンション・ボードのコネクターを差し込み、同時に基板ホルダーをウェーブ・エクスパンション・ボードの穴にはめ込みます。
- ※ 回路部やコネクタ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、ウェーブ・エクスパンション・ボードを固定します。
(ウェーブ・エクスパンション・ボードを取り外すには、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外します。)
- ※ 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。
- 5. 手順1で外したネジで、カバーを元通りに取り付けます。
- 6. ウェーブ・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、もう一度ウェーブ・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	No.	Name	No.	Name	No.	Name
1	DrumLp MENU1 *1	52	ShortStrings *3	103	Panic *3	154	Hi Freq HH *3
2	DrumLp MENU2 *1	53	Gtr/Bs MENU *1	104	Kick MENU 1 *1	155	808 HH *3
3	125:Basic 1 *2	54	125:OpenStr1 *2,*3	105	Kick MENU 2 *1	156	OpenDitherHH *3
4	125:Basic 2 *2	55	125:OpenStr2 *2,*3	106	Punchy K 1 *3	157	Open Soft HH *3
5	125:ClpMania *2	56	125:WahMute1 *2,*3	107	Punchy K 2 *3	158	Noizzz HH *3
6	125:LowToEnd *2	57	125:WahMute2 *2,*3	108	Direct K *3	159	JazzClosedHH *3
7	125:LivZone1 *2	58	125:BendLick *2	109	Tone K *3	160	Full Ambi HH *3
8	125:LivZone2 *2	59	125:Dry Funk *2	110	Dynamic K *3	161	Open Hard HH *3
9	125:LivZone3 *2	60	Hard Attack	111	Clone K *3	162	FastOpnSynHH *3
10	125:LivZone4 *2	61	Square Low	112	Noizzy 909 K *3	163	Hi Open HH *3
11	125:LivZone5 *2	62	Bass Gliss	113	Bottom 909 K *3	164	VinylOpen HH *3
12	125:LpFabric *2	63	Bass Sustain	114	Sub & Noiz K *3	165	Openopen HH *3
13	125:PuristcL *2	64	Bass Short	115	Open Cut K *3	166	Vintage Hat *3
14	125:PuristicR *2	65	Bass Slide	116	Short Dry K *3	167	Let It Go HH *3
15	125:FullHous *2	66	Bass Down *3	117	Medium K2 *3	168	808 Open HH *3
16	125:4thFloor *2	67	Bass Slap *3	118	Hicut K *3	169	Cymbal MENU *1
17	125:Front *2	68	Voice MENU 1 *1	119	Full Range K *3	170	Crash Zero *3
18	125:Fatbrett *2	69	Voice MENU 2 *1	120	1ToTheFloorK *3	171	Crash 1 Long *3
19	125:FatTrck1 *2	70	Uhuha *3	121	DrctRehrsalk *3	172	Crash 1 Mute *3
20	125:FatTrck2 *2	71	Whouw *3	122	Fat Clap K *3	173	Crash 2 Long *3
21	125:BsWorx 1 *2	72	Eh *3	123	Bottom K *3	174	Crash 2 Mute *3
22	125:BsWorx 2 *2	73	Oh ! *3	124	50Hz K *3	175	Hi Crash *3
23	125:Mid Beat *2	74	Ahhhahh 1 *3	125	Full House K *3	176	Ride 3 *3
24	125:Offbt HH *2	75	Ahhhahh 2 *3	126	Snare MENU 1 *1	177	Ride 3 Bell *3
25	Perc.Lp MENU *1	76	Breath *3	127	Snare MENU 2 *1	178	Ride 4 *3
26	125:Tamb Man *2	77	Get Off *3	128	Dry Comp SN *3	179	Stick Cymbal *3
27	125:AccntShk *2	78	Get On 1 *3	129	ShrtDirectSN *3	180	High Cymbal *3
28	125:DoublShk *2	79	Get Up *3	130	Tone Comp SN *3	181	Clap MENU *1
29	125:Ganza *2	80	Get On 2 *3	131	Wooden SN *3	182	Shot Clap *3
30	125:Triangle *2	81	Dance *3	132	High Rim SN *3	183	Room Clap *3
31	125:Conga L *2	82	Do It ! *3	133	Mid Rim SN *3	184	Real Clap 1 *3
32	125:Conga R *2	83	Jam ! *3	134	Tone&SynthSN *3	185	Real Clap 2 *3
33	125:ToneCong *2	84	House Music *3	135	Tiny SN *3	186	Poly Clap *3
34	125:StpBongo *2	85	Come On *3	136	Little SN *3	187	Perc. MENU 1 *1
35	125:FullBrzl *2	86	Oh No ! *3	137	Clap SN *3	188	Perc. MENU 2 *1
36	Pf/Key MENU *1	87	Oh Yes ! *3	138	Stick SN *3	189	Perc. MENU 3 *1
37	116:HousePf1 *2,*3	88	Alright *3	139	Vintage SN *3	190	Perc. MENU 4 *1
38	116:HousePf2 *2,*3	89	It's MyHouse *3	140	Cuttet SN *3	191	Perc. MENU 5 *1
39	116:HousePf3 *2,*3	90	Higher *3	141	Rim and SN *3	192	ShortGuira 1 *3
40	116:HousePf4 *2,*3	91	Everybody *3	142	AllInOne SN *3	193	ShortGuira 2 *3
41	116:Pf&Str 1 *2,*3	92	Ouhouhouhou *3	143	Syn-SN *3	194	Guira 1 *3
42	116:Pf&Str 2 *2,*3	93	Tic *3	144	Live SN *3	195	Guira 2 *3
43	116:Pf&Str 3 *2,*3	94	Tac *3	145	Back Rev SN *3	196	Schelle *3
44	125:E-Groove *2	95	Tigidi *3	146	Heavy SN *3	197	Tin Cowbell *3
45	125:SlowWah1 *2	96	Tac Tac *3	147	HH MENU 1 *1	198	ReverbCowbel *3
46	125:SlowWah2 *2	97	Auu *3	148	HH MENU 2 *1	199	Real Bell Hi *3
47	Dry Chord D#	98	Hit MENU *1	149	Old Style HH *3	200	AnalogCwblLo *3
48	Dry Chord C#	99	Hit & Drum *3	150	ShortOpen HH *3	201	AnalogCwblHi *3
49	Dry Chord F	100	Stop Hit *3	151	Closed8bitHH *3	202	SynthCowbell *3
50	House Organ	101	Horny-Hit *3	152	ShortNzMidHH *3	203	Block *3
51	SubmarineSin	102	Mute Trumpet *3	153	Mid Hat *3	204	High Claves *3

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

*2 These are the phrase waveforms. The numbers (116, 125) 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.

These waveforms were created by Ueberschall.

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.

*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 フレーズのウェーブフォームです。ウェーブ・ネームに付いている 116 と 125 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。

これらのウェーブフォームは、Ueberschall 社で作成されたものです。

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

1 DrumLp MENU1

Key	Wave#	Wave Name
C4	3	125:Basic 1
D4	4	125:Basic 2
E4	5	125:ClpMania
F4	6	125:LowToEnd
G4	7	125:LivZone1
A4	8	125:LivZone2
B4	9	125:LivZone3
C5	10	125:LivZone4
D5	11	125:LivZone5

2 DrumLp MENU2

Key	Wave#	Wave Name
C4	12	125:LpFabric
D4	13	125:PuristL
E4	14	125:PuristR
F4	15	125:FullHous
G4	16	125:4thFloor
A4	17	125:Front
B4	18	125:FatBrett
C5	19	125:FatTrck1
D5	20	125:FatTrck2
E5	21	125:BsWorx 1
F5	22	125:BsWorx 2
G5	23	125:Mid Beat
A5	24	125:Offbt HH

25 Perc.Lp MENU

Key	Wave#	Wave Name
C4	26	125:Tamb Man
D4	27	125:AccnShk
E4	28	125:DoublShk
F4	29	125:Ganza
G4	30	125:Triangle
A4	31	125:Conga L
B4	32	125:Conga R
C5	33	125:ToneCong
D5	34	125:StpBongo
E5	35	125:FullBrz1

36 Pf/Key MENU

Key	Wave#	Wave Name
B3	51	SubmarineSin
C4	37	116:HousePf1
D4	38	116:HousePf2
E4	39	116:HousePf3
F4	40	116:HousePf4
G4	41	116:Pf&Str 1
A4	42	116:Pf&Str 2
B4	43	116:Pf&Str 3
C5	44	125:E-Groove
D5	45	125:SlowWah1
E5	46	125:SlowWah2
F5	47	Dry Chord D#
G5	48	Dry Chord C#
A5	49	Dry Chord F
B5	50	House Organ
C6	52	ShortStrings

53 Gtr/Bs MENU

Key	Wave#	Wave Name
C4	54	125:OpenStr1
D4	55	125:OpenStr2
E4	56	125:WahMute1
F4	57	125:WahMute2
G4	58	125:BendLick
A4	59	125:Dry Funk
B4	60	Hard Attack
C5	61	Square Low
D5	62	Bass Gliss
E5	63	Bass Sustain
F5	64	Bass Short
G5	65	Bass Slide
A5	66	Bass Down
B5	67	Bass Slap

68 Voice MENU 1

Key	Wave#	Wave Name
C4	70	Uuhua
D4	71	Whouw
E4	72	Eh
F4	73	Oh !
G4	74	Ahhhhh 1
A4	75	Ahhhhh 2
B4	76	Breath
C5	77	Get Off
D5	78	Get On
E5	79	Get Up
F5	80	Get On 2
G5	81	Dance
A5	82	Do It !
B5	83	Jam !

69 Voice MENU 2

Key	Wave#	Wave Name
C4	84	House Music
D4	85	Come On
E4	86	Oh No !
F4	87	Oh Yes !
G4	88	Alright
A4	89	It's MyHouse
B4	90	Higher
C5	91	Everybody
D5	92	Ouhouhoohou
E5	93	Tic
F5	94	Tac
G5	95	Tigidi
A5	96	Tac Tac
B5	97	Auu

98 Hit MENU

Key	Wave#	Wave Name
C4	99	Hit & Drum
D4	100	Stop Hit
E4	101	Horny-Hit
F4	102	Mute Trumpet
G4	103	Panic

104 Kick MENU 1

Key	Wave#	Wave Name
C4	106	Punchy K 1
D4	107	Punchy K 2
E4	108	Direct K
F4	109	Tone K
G4	110	Dynamic K
A4	111	Clone K
B4	112	Noizzy 909 K
C5	113	Bottom 909 K

105 Kick MENU 2

Key	Wave#	Wave Name
C4	114	Sub & Noiz K
D4	115	Open Cut K
E4	116	Short Dry K
F4	117	Medium K2
G4	118	Hicut K
A4	119	Full Range K
B4	120	1ToTheFloorK
C5	121	DrcRehrsalK
D5	122	Fat Clap K
E5	123	Bottom K
F5	124	50Hz K
G5	125	Full House K

126 Snare MENU 1

Key	Wave#	Wave Name
C4	128	Dry Comp SN
D4	129	ShrtDirectSN
E4	130	Tone Comp SN
F4	131	Wooden SN
G4	132	High Rim SN
A4	133	Mid Rim SN
B4	134	Tone&SynthSN
C5	135	Tiny SN
D5	136	Little SN
E5	137	Clap SN
F5	138	Stick SN

127 Snare MENU 2

Key	Wave#	Wave Name
C4	139	Vintage SN
D4	140	Cuttied SN
E4	141	Rim and SN
F4	142	AllInOne SN
G4	143	Syn-SN
A4	144	Live SN
B4	145	Back Rev SN
C5	146	Heavy SN

147 HH MENU 1

Key	Wave#	Wave Name
C4	149	Old Style HH
D4	150	ShortOpen HH
E4	151	ClosedSbitHH
F4	152	ShortNzMidHH
G4	153	Mid Hat
A4	154	Hi Freq HH
B4	155	808 Open HH

148 HH MENU 2

Key	Wave#	Wave Name
C4	156	OpenDitherHH
D4	157	Open Soft HH
E4	158	Noizzz HH
F4	159	JazzClosedHH
G4	160	Full Ambi HH
A4	161	Open Hard HH
B4	162	FastOpenSynHH
C5	163	Hi Open HH
D5	164	VinylOpen HH
E5	165	Openopen HH
F5	166	Vintage Hat
G5	167	Let It Go HH
A5	168	808 Open HH

169 Cymbal MENU

Key	Wave#	Wave Name
C4	170	Crash Zero
D4	171	Crash 1 Long
E4	172	Crash 1 Mute
F4	173	Crash 2 Long
G4	174	Crash 2 Mute
A4	175	Hi Crash
B4	176	Ride 3
C5	177	Ride 3 Bell
D5	178	Ride 4
E5	179	Stick Cymbal
F5	180	High Cymbal

181 Clap MENU

Key	Wave#	Wave Name
C4	182	Shot Clap
D4	183	Room Clap
E4	184	Real Clap 1
F4	185	Real Clap 2
G4	186	Poly Clap

187 Perc. MENU 1

Key	Wave#	Wave Name
C4	192	ShortGuira 1
D4	193	ShortGuira 2
E4	194	Guira 1
F4	195	Guira 2
G4	196	Schelle
A4	197	Tin Cowbell
B4	198	ReverbCowbel
C5	199	Real Bell Hi
D5	200	AnalogCwblLo
E5	201	AnalogCwblHi
F5	202	SynthCowbell
G5	203	Block
A5	204	High Claves

188 Perc. MENU 2

Key	Wave#	Wave Name
C4	205	Timbale 2 Hi
D4	206	Timbale 2 Lo
E4	207	LowRealConga
F4	208	MidRealConga
G4	209	Conga Slap 2
A4	210	FstAtkCngMid
B4	211	FstAtkCngHi
C5	212	FstAtkCngLow
D5	213	Da Conga Mid
E5	214	Da Conga Hi
F5	215	AnalgCongaHi
G5	216	AnalgCongaLo
A5	217	SynthCongaHi
B5	218	SynthCongaLo
C6	219	TalkingConga

189 Perc. MENU 3

Key	Wave#	Wave Name
<tbl_info

Patch List for JV-1010/1080/2080, XP Series

No.	Patch Name	Voi	Catg	No.	Patch Name	Voi	Catg	No.	Patch Name	Voi	Catg	No.	Patch Name	Voi	Catg
1	130:PlayBndr	4	BTS	52	125:BoogieHs	4	CMB	103	Smoky EP	2	EP	154	Dawn Bass	3	SBS
2	125:HousTrax	4	BTS	53	125:FnkyTime	4	CMB	104	Ballad Piano	3	EP	155	Reso Bass	1	SBS
3	125:FullHous	4	BTS	54	125:FunkHous	4	BTS	105	1984 LA/FM	4	EP	156	TriangleBass	1	SBS
4	125:PlayD4C4	4	BTS	55	125:HouseSet	4	CMB	106	Punchy&Soft	4	EP	157	SynthBass	2	SBS
5	125:JackinLp	4	BTS	56	125:RemxKing	4	BTS	107	77 Garages	1	EP	158	Pump Bass	4	SBS
6	125:Liquid	4	BTS	57	125:Deepnite	3	BTS	108	Ikeyjazz	2	EP	159	Reso HouseBs	2	SBS
7	125:ElevatMe	4	BTS	58	125:IsolatBt	4	BTS	109	Ph Rhodes	1	EP	160	Buzz Bass	4	SBS
8	125:PrimeTime	4	BTS	59	125:Lo-Fi Lp	4	BTS	110	Phase Clav 3	3	KEY	161	Mode Bass	4	SBS
9	125:Drum+Tri	2	BTS	60	DrumLoopMENU	2	BTS	111	BrightClav	2	KEY	162	Delay Bass	2	SBS
10	125:HsDancer	4	BTS	61	125:GrvMaker	4	BTS	112	Dance Clav	4	KEY	163	Aciid Bass	4	SBS
11	125:DoWitWit	4	BTS	62	125:L's Mod	1	BTS	113	Digi Phunk	2	KEY	164	House Bass X	1	SBS
12	125:Floored	4	BTS	63	125:HsDust	2	BTS	114	Talking Clav	2	KEY	165	Rotary Bass	3	SBS
13	125:IntheHs	4	BTS	64	125:SomeChnk	1	BTS	115	Acid Vibes	4	MLT	166	Spiral Sting	2	STR
14	125:BonusBtz	3	BTS	65	125:ClipprPrs	3	BTS	116	Transplant	4	ORG	167	DiscoVeloBow	3	STR
15	125:<Mod>Mix	2	BTS	66	125:Itch Me	3	BTS	117	Lo Tri Organ	4	ORG	168	TerenceStrng	2	STR
16	125:RezzPrss	1	BTS	67	125:AgrAgrso	2	BTS	118	HouseOrgan 1	4	ORG	169	SynthStrings	2	STR
17	125:DreamTm	4	CMB	68	125:JngFeel	4	BTS	119	Gus Organ	2	ORG	170	VintagStrings	3	STR
18	125:Chicago	4	BTS	69	125:SoBe	3	BTS	120	Organic Spin	4	ORG	171	Flow Motion	3	STR
19	118:Party Lp	4	BTS	70	125:Brzl2000	2	BTS	121	HouseOrgan 2	4	ORG	172	Black Velvet	4	STR
20	125:VectorHs	4	BTS	71	125:HsInBrzl	4	BTS	122	Moody Tones	1	ORG	173	VinylStringz	4	STR
21	125:My House	4	BTS	72	125:Mod&Bndr	4	BTS	123	HouseOrgan 3	3	ORG	174	WisdmStrings	4	STR
22	125:BckShaka	4	BTS	73	125:FiltrGrv	4	BTS	124	Deep Organ	3	ORG	175	Toma Strings	4	STR
23	125:GrvyBaby	4	BTS	74	129:Joystiky	4	BTS	125	BakgrndOrgan	2	ORG	176	1FingrStrings	4	STR
24	125:CompSmp	4	BTS	75	125:CongaGng	4	BTS	126	HouseOrgan 4	3	ORG	177	Toma Brass	4	BRS
25	125:StabRoll	3	BTS	76	125:NotStirr	1	BTS	127	UD Spin	4	ORG	178	StandrdSectn	3	BRS
26	125:DivaLoop	4	BTS	77	125:Hi-Angle	1	BTS	128	Lonely Pad	2	ORG	179	Power Brass	4	SBR
27	125:EurolnAm	4	CMB	78	PercLoopMENU	1	BTS	129	Organizer 2	4	ORG	180	Meta Music	4	PLS
28	125:Space&Bs	4	CMB	79	125:Break	4	BTS	130	1FingerOrgan	4	ORG	181	Melter Chord	4	PLS
29	125:Play It!	4	CMB	80	125:TempSync	4	BTS	131	1FingrShrtOr	4	ORG	182	House Chord	4	SPD
30	125:Planet	4	CMB	81	PowerLoss	3	BTS	132	Ctr/Bs MENU	1	EGT	183	OldDarkPad	4	SPD
31	125:PianoMan	2	BTS	82	125:BsMenu 1	4	BTS	133	JazzHouseGtr	2	EGT	184	Dreamesque 2	3	SPD
32	125:Undrgrnd	4	BTS	83	125:BsMenu 2	4	BTS	134	Strat Gtr	2	EGT	185	Cosmopolitan	4	SPD
33	125:Kickin'	4	BTS	84	125:TR-XDX	4	BTS	135	3wayElecBass	3	BS	186	Sweep Bells	3	SPD
34	125:Gtr Mix	4	BTS	85	125:TicKyTac	3	VOX	136	Fat Bass v/s	3	BS	187	Strings Org	4	SPD
35	125:TheFloor	4	BTS	86	Sexy Filter	3	VOX	137	ProcessedBs2	2	BS	188	Alien Pad	4	BPD
36	125:BurnItUp	4	BTS	87	DJsVox'nHits	3	VOX	138	VeloSldeBass	2	BS	189	2000 Pad	4	BPD
37	125:TechIous	4	BTS	88	Vocal Warp	2	VOX	139	SlapBass	3	BS	190	Minor Wha	4	BPD
38	125:M'sMouse	4	BTS	89	80s Sample	3	VOX	140	Velo-Buzzed	2	BS	191	HiPass Major	4	BPD
39	125:BigUnder	4	BTS	90	Higher	1	VOX	141	Heavy P Bass	4	BS	192	Saturator	3	HLD
40	125:Industrl	4	BTS	91	Lady's Room	1	VOX	142	Low Life	2	SBS	193	Syn Phoenix	4	HLD
41	125:Do It!	3	BTS	92	125:Pipeline	4	BTS	143	80s Bass	4	SBS	194	Pump Synth	1	HLD
42	125:RadclBt	4	BTS	93	125:BassGrv	3	BTS	144	Freaky Bass	4	SBS	195	Euro Remix	3	HLD
43	132:HippiHop	4	BTS	94	125:daPlayrz	3	CMB	145	DistHouse Bs	1	SBS	196	Synderella	4	HLD
44	125:Berreata	4	CMB	95	Jazz Hands	3	CMB	146	FutureFunkBs	2	SBS	197	Highpass 303	2	HLD
45	125:Grvn'InC	4	CMB	96	Pf/Key MENU	1	CMB	147	Big Bad Bass	4	SBS	198	Last Night	3	SLD
46	125:GrvHntr	4	CMB	97	Light Piano	2	PNO	148	NoBobNoHope	4	SBS	199	Funky Synth	2	SLD
47	125:ShftBlip	4	CMB	98	Tech Piano	4	PNO	149	Perky Bass	4	SBS	200	Voltage SQ	4	SYN
48	125:Bs n'Grv	4	CMB	99	90s Piano	4	PNO	150	Fuzzy Bass	2	SBS	201	BackgrndFive	4	SYN
49	125:Momma	3	CMB	100	1FingerPiano	4	PNO	151	GammyBass	2	SBS	202	PerfectDuck	4	SYN
50	125:Exp-O	4	CMB	101	Rho Gtr	4	EP	152	Hard Bass	2	SBS	203	1FingerSynth	4	SYN
51	125:EmptyHs	4	CMB	102	Muted Rhodez	4	EP	153	HardDistBass	3	SBS	204	U KNOW IO6	2	SYN

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	MFX	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 (118~132) 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	MFX	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。

- * 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る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						
A-11 (001)	130:PlayBndr 4	A-58 (040)	125:Mod&Bndr 4	B-27 (079)	Strat Gtr 2	B-76 (118)	Euro Remix 3
A-12 (002)	125:FullHous 4	A-61 (041)	125:FiltrGrv 4	B-28 (080)	3wayElecBass 3	B-77 (119)	Last Night 3
A-13 (003)	125:PlayD4C4 4	A-62 (042)	129:Joystiky 4	B-31 (081)	Fat Bass v/s 3	B-78 (120)	Funky Synth 2
A-14 (004)	125:JackinLp 4	A-63 (043)	125:CongaGng 4	B-32 (082)	ProcessedBs2 2	B-81 (121)	BackgrndFive 4
A-15 (005)	125:ElevatMe 3	A-64 (044)	125:NotStirr 1	B-33 (083)	VeloSideBass 2	B-82 (122)	1FingerSynth 4
A-16 (006)	125:Drum+Tri 2	A-65 (045)	PercLoopMENU 1	B-34 (084)	SlapBass 3	B-83 (123)	Square Food 4
A-17 (007)	125:HsDancer 4	A-66 (046)	125:BtMenu 1 4	B-35 (085)	Heavy P Bass 4	B-84 (124)	ResoArpeggio 4
A-18 (008)	125:DoWitWit 4	A-67 (047)	125:BtMenu 2 4	B-36 (086)	Low Life 2	B-85 (125)	Bucket Perc 4
A-21 (009)	125:Floored 4	A-68 (048)	125:TR-XOX 4	B-37 (087)	Freaky Bass 4	B-86 (126)	The Hornie 2
A-22 (010)	125:IntheHs 4	A-71 (049)	125:TicKyTac 3	B-38 (088)	FutureFunkBs 2	B-87 (127)	Big Hit 4
A-23 (011)	125:<Mod>Mix 2	A-72 (050)	Vocal Warp 2	B-41 (089)	NoBobNoHope 4	B-88 (128)	Tin Time 3
A-24 (012)	125:RezzPrss 1	A-73 (051)	80s Sample 4	B-42 (090)	Perky Bass 4	C-11 (129)	VoiceHit 4
A-25 (013)	125:My House 4	A-74 (052)	Higher 1	B-43 (091)	GammyBass 2	C-12 (130)	Stabs Ahead 4
A-26 (014)	125:BckShaka 4	A-75 (053)	125:BassGrv 3	B-44 (092)	Hard Bass 2	C-13 (131)	Lost Chord 4
A-27 (015)	125:CompStmp 4	A-76 (054)	Pf/Key MENU 1	B-45 (093)	HardDistBass 3	C-14 (132)	Sliderz 4
A-28 (016)	125:StabRoll 3	A-77 (055)	Tech Piano 4	B-46 (094)	Reso Bass 1	C-15 (133)	Slackers! 1
A-31 (017)	125:DivaLoop 4	A-78 (056)	90s Piano 4	B-47 (095)	TriangleBass 1	C-16 (134)	Teller Hit 4
A-32 (018)	125:Play It! 3	A-81 (057)	1FingerPiano 4	B-48 (096)	SynthBass 2	C-17 (135)	Ultra Chord 3
A-33 (019)	125:PianoMan 2	A-82 (058)	Rho Gtr 4	B-51 (097)	Reso HouseBs 2	C-18 (136)	House Hit 4
A-34 (020)	125:Undrgrnd 4	A-83 (059)	Muted Rhodez 4	B-52 (098)	Buzz Bass 4	C-21 (137)	ChordPatch 4
A-35 (021)	125:Kickin' 4	A-84 (060)	Smoky EP 2	B-53 (099)	Aciid Bass 4	C-22 (138)	Piano+WahHit 3
A-36 (022)	125:Gtr Mix 4	A-85 (061)	Ballad Piano 3	B-54 (100)	House Bass X 1	C-23 (139)	ArpegHITor 4
A-37 (023)	125:BurnItUp 4	A-86 (062)	1984 LA/FM 4	B-55 (101)	Spiral Sting 2	C-24 (140)	Dance Floor 4
A-38 (024)	125:TechHous 4	A-87 (063)	77 Garages 1	B-56 (102)	DiscoVeloBow 3	C-25 (141)	Roxy's Ghost 1
A-41 (025)	125:M'sMouse 4	A-88 (064)	BrightClav 2	B-57 (103)	TerenceStrng 2	C-26 (142)	Tickle Me 1
A-42 (026)	125:BigUnder 4	B-11 (065)	Dance Clav 4	B-58 (104)	SynthStrings 2	C-27 (143)	1-Key Jam 2
A-43 (027)	125:Industrl 3	B-12 (066)	Acid Vibes 4	B-61 (105)	VintagStrings 3	C-28 (144)	Kick MENU 1 1
A-44 (028)	125:Do It! 3	B-13 (067)	Lo Tri Organ 4	B-62 (106)	WisdmStrings 4	C-31 (145)	Kick MENU 2 1
A-45 (029)	125:Deepnite 3	B-14 (068)	HouseOrgan 1 3	B-63 (107)	Toms Strings 4	C-32 (146)	Snare MENU 1 1
A-46 (030)	125:Lo-Fi Lp 4	B-15 (069)	Gus Organ 2	B-64 (108)	1FingrStrings 4	C-33 (147)	Snare MENU 2 1
A-47 (031)	DrumLpMENU 1 1	B-16 (070)	Organic Spin 4	B-65 (109)	Toms Brass 4	C-34 (148)	HiHat MENU 1 1
A-48 (032)	DrumLpMENU 2 1	B-17 (071)	Moody Tones 1	B-66 (110)	StandrdSectn 3	C-35 (149)	HiHat MENU 2 1
A-51 (033)	125:HsDust 2	B-18 (072)	HouseOrgan 2 3	B-67 (111)	Melter Chord 3	C-36 (150)	Cymbal MENU 1
A-52 (034)	125:SomeChnk 1	B-21 (073)	Deep Organ 3	B-68 (112)	House chord 4	C-37 (151)	Clap MENU 1
A-53 (035)	125:ChpprPrs 3	B-22 (074)	BakgrndOrgan 2	B-71 (113)	OldDarkPad 4	C-38 (152)	Perc. MENU 1 1
A-54 (036)	125:Itch Me 3	B-23 (075)	Organizer 2 4	B-72 (114)	Strings Org 4	C-41 (153)	Perc. MENU 2 1
A-55 (037)	125:JnglFeel 4	B-24 (076)	1FingerOrgan 4	B-73 (115)	2000 Pad 4	C-42 (154)	Perc. MENU 3 1
A-56 (038)	125:Brzl2000 2	B-25 (077)	1FingrShrtOr 4	B-74 (116)	HiPass Major 4	C-43 (155)	Perc. MENU 4 1
A-57 (039)	125:HsInBrzl 4	B-26 (078)	Gtr/Bs MENU 1	B-75 (117)	Syn Phoenix 4	C-44 (156)	Perc. MENU 5 1

- * The numbers (125–130) 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/B.P.M. 変換テーブル

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 ■ in table.)
For example, to play a B.P.M. 116 Waveform at B.P.M. 125:

dst	key	c.t	f.t
116	C 4	00	00
:	:	:	:
125	C#4	+01	+29

1. Look up the "f.t." (Fine Tune) parameter in the table, and you will see that the setting for "f.t." should be +29 and that the C#4 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 +1, and that for "f.t." should be +29, 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■の部分です。)

<例>

Original B.P.M. 116 のウェーブフォームをB.P.M. 125で再生したい場合

dst	key	c.t	f.t
116	C 4	00	00
:	:	:	:
125	C#4	+01	+29

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=+29を設定し、key=C#4よりC#4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=+1、f.t=+29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キーのままで演奏するか、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. 116

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

Original B.P.M. 125

dst	key	c.t	f.t
140	D#4	+03	+26
141	D#4	+03	+38
142	E 4	+04	-50
143	E 4	+04	-38
145	E 4	+04	-14
146	E 4	+04	-02
147	E 4	+04	+10
148	E 4	+04	+22
149	E 4	+04	+33
150	E 4	+04	+45
151	F 4	+05	-43
152	F 4	+05	-32
153	F 4	+05	-21
154	F 4	+05	-09
155	F 4	+05	+02
156	F 4	+05	+13
157	F 4	+05	+24
158	F 4	+05	+35
159	F 4	+05	+46
160	F#4	+06	-43
161	F#4	+06	-32
162	F#4	+06	-22
163	F#4	+06	-11
164	F#4	+06	-01
165	F#4	+06	+10
166	F#4	+06	+20
167	F#4	+06	+31
168	F#4	+06	+41
169	G 4	+07	-49
170	G 4	+07	-38
171	G 4	+07	-28
172	G 4	+07	-18
173	G 4	+07	-08
174	G 4	+07	+02
175	G 4	+07	+12
177	G 4	+07	+32
178	G 4	+07	+45
179	G 4	+07	+58
180	G 4	+08	-39
181	G 4	+08	-30
182	G 4	+08	-20
183	G 4	+08	-11
184	G 4	+08	-01
185	G 4	+08	+08
186	G 4	+08	+17
187	G 4	+08	+27
188	G 4	+08	+36
189	G 4	+08	+45
190	A 4	+09	-46
191	A 4	+09	-37
192	A 4	+09	-28
193	A 4	+09	-19
194	A 4	+09	-10
195	A 4	+09	-01
196	A 4	+09	+08
197	A 4	+09	+17
198	A 4	+09	+26
199	A 4	+09	+34
200	A 4	+09	+43
201	A#4	+10	-48
202	A#4	+10	-40
203	A#4	+10	-31
204	A#4	+10	-23
205	A#4	+10	-14
206	A#4	+10	-06
207	A#4	+10	+03
208	A#4	+10	+11
209	A#4	+10	+19
210	A#4	+10	+28
211	A#4	+10	+36
212	A#4	+10	+44
213	B 4	+11	-48
214	B 4	+11	-40
215	B 4	+11	-32
216	B 4	+11	-24
217	B 4	+11	-16
218	B 4	+11	-08
219	B 4	+11	00
220	B 4	+11	+08
221	B 4	+11	+16
222	B 4	+11	+24
223	B 4	+11	+32
224	B 4	+11	+39
225	B 4	+11	+47
226	C 5	+12	-45
227	C 5	+12	-38
228	C 5	+12	-30
229	C 5	+12	-23
230	C 5	+12	-15
231	C 5	+12	-07
232	C 5	+12	00
233	C 5	+12	+07
234	C 5	+12	+15
235	C 5	+12	+22
236	C 5	+12	+30
237	C 5	+12	+37
238	C 5	+12	+44
239	C#5	+13	-49
240	C#5	+13	-41
40	E 2	-20	+27
41	F 2	-19	-30
42	F 2	-18	+12
43	F#2	-18	-47
44	F#2	-18	-08
45	F#2	-18	+31
46	G 2	-17	-31
47	G 2	-17	+07
48	G 2	-17	+43
49	G#2	-16	-21
50	G#2	-16	+14
51	G#2	-16	+48
52	A 2	-15	-18
53	A 2	-15	+15
54	A 2	-15	+47
55	A#2	-14	-21
56	A#2	-14	+10
57	A#2	-14	+41
58	B 2	-13	-29
59	B 2	-13	00
60	B 2	-13	+29
61	C 3	-12	-42
62	C 3	-12	-14
63	C 3	-12	+14
64	C 3	-12	+41
65	C#3	-11	-32
66	C#3	-11	-06
67	C#3	-11	+20
68	C#3	-11	+46
69	D 3	-10	-29
70	D 3	-10	-04
71	D 3	-10	+21
72	D 3	-10	+45
73	D#3	-09	-31
74	D#3	-09	-08
75	D#3	-09	+16
76	F 4	-09	+39
77	F 4	-08	-39
78	E 3	-08	-16
79	E 3	-08	+06
80	E 3	-08	+27
81	E 3	-08	+49
82	F 3	-07	-30
83	F 3	-07	-09
84	F 3	-07	+12
85	F 3	-07	+32
86	F#3	-06	-47
87	F#3	-06	-27
88	F#3	-06	-08
89	F#3	-06	+12
90	F#3	-06	+31
91	G 3	-05	-50
92	G 3	-05	-31
93	G 3	-05	-12
94	G 3	-05	+07
95	G 3	-05	+25
96	G 3	-05	+43
97	G#3	-04	-39
98	G#3	-04	-21
99	G#3	-04	-04
100	G#3	-04	+14
101	G#3	-04	+31
102	G#3	-04	+48
103	A 3	-03	-35
104	A 3	-03	-18
105	A 3	-03	-02
106	A 3	-03	+15
107	A 3	-03	+31
108	A 3	-03	+47
109	A#3	-02	-37
110	A#3	-02	-21
111	A#3	-02	-06
112	A#3	-02	+10
113	A#3	-02	+25
114	A#3	-02	+41
115	B 3	-01	-44
116	B 3	-01	-29
117	B 3	-01	-15
118	B 3	-01	00
119	B 3	-01	+15
120	B 3	-01	+29
121	B 3	-01	+44
122	C 4	00	-42
123	C 4	00	-28
124	C 4	00	-14
125	C 4	00	00
126	C 4	00	+14
127	C 4	00	+27
128	C 4	00	+41
129	C#4	00	+10
130	C#4	00	+48
131	C#4	00	+33
132	C#4	00	+53
133	C#4	00	+73
134	C#4	00	+93
135	D 4	+03	-37
136	D 4	+03	-25
137	D 4	+03	-12
138	D 4	+03	+01
139	D 4	+03	+13
140	D 4	+02	-44
141	D 4	+02	-21
142	D 4	+02	+21
143	D 4	+02	+45
144	D 4	+02	+65
145	D 4	+02	+83
146	D 4	+02	+103
147	D 4	+02	+121
148	D 4	+02	+139
149	D 4	+02	+157
150	D 4	+02	+175
151	D 4	+02	+193
152	D 4	+02	+211
153	D 4	+02	+229
154	D 4	+02	+247
155	D 4	+02	+265
156	D 4	+02	+283
157	D 4	+02	+301
158	D 4	+02	+319
159	D 4	+02	+337
160	D 4	+02	+355
161	D 4	+02	+373
162	D 4	+02	+391
163	D 4	+02	+409
164	D 4	+02	+427
165	D 4		

Rhythm Set List (1)

For JV-90/1000

For JV-1010/1080/2080, XP Series

	RhythmSet [A]	RhythmSet [B]	HardHouseSet	DeepHouseSet	House Set 1
Note No.	Wave Name	Wave Name	Note No.	Wave Name	Wave Name
C2 36	Bottom K	Bottom K	C2 35	Bottom 909 K	Short Dry K
37	Rim and SN	VibratingMtl	36	Bottom K	Full House K
38	Wooden SN	Little SN	37	Back Rev SN	Vintage SN
39	AllInOne SN	Back Rev SN	38	Wooden SN	Dry Comp SN
40	Tone&SynthSN	Stick SN	39	AllInOne SN	Shot Clap
41	Timbale 2 Lo	Timbale 2 Lo	40	Tone&SynthSN	Wooden SN
42	Mid Hat	Shortie	41	Timbale 2 Lo	ShrtDirectSN
43	Timbale 2 Lo	Timbale 2 Lo	42	Mid Hat	Dry Tom Lo
44	ShortOpen HH	Klick Shake	43	Timbale 2 Lo	Timbale 2 Lo
45	Timbale 2 Lo	Timbale 2 Lo	44	ShortOpen HH	ShortOpen HH
46	Vintage Hat	Toy Perc.	45	Timbale 2 Lo	Timbale 2 Lo
47	Timbale 2 Lo	50Hz K	46	Vintage Hat	Vintage Hat
C3 48	Timbale 2 Lo	IToTheFloorK	47	Timbale 2 Lo	Timbale 2 Lo
49	Crash Zero	125:AccntShk	48	Timbale 2 Lo	Timbale 2 Lo
50	Timbale 2 Lo	Snare MENU 2	49	Crash Zero	Crash Zero
51	Ride 4	125:Mid Beat	50	Timbale 2 Lo	Timbale 2 Lo
52	Crash Zero	Little SN	51	Ride 4	Ride 3
53	Ride 3 Bell	125:WahMute1	52	Hi Crash	Hi Crash
54	Tamb Hit&Shk	125:Conga R	53	Ride 3 Bell	Stick Cymbal
55	Crash 1 Long	125:WahMute2	54	Tamb Hit&Shk	Tamb Hit&Shk
56	Ping Pong	125:ToneCong	55	Crash 1 Long	Crash 1 Long
57	Crash 2 Long	125:OpenStr1	56	Ping Pong	Wood Plopp
58	AnalogCwblHi	125:StpBongo	57	Crash 2 Long	Crash 2 Long
59	Analog Shake	125:OpenStr2	58	AnalogCwblHi	AnalogCwblHi
C4 60	FstAtkCngMid	DrumLp MENU2	59	Analog Shake	Analog Shake
61	FstAtkCngHi	125:Dry Funk	60	FstAtkCngMid	Ride 4
62	Conga Slap 2	125:Basic 1	61	FstAtkCngHi	FstAtkCngMid
63	MidRealConga	Bass Slide	62	Conga Slap 2	Da Conga Mid
64	LowRealConga	125:Basic 2	63	MidRealConga	FstAtkCngHi
65	Timbale 2 Hi	125:ClpMania	64	LowRealConga	Da Conga Hi
66	Timbale 2 Hi	Bass Down	65	Timbale 2 Hi	FstAtkCngMid
67	Tin Cowbell	125:LivZone2	66	Timbale 2 Hi	Timbale 2 Hi
68	ReverbCowbel	Bass Slap	67	Tin Cowbell	Timbale 2 Hi
69	Dirty Shake	125:Fatbrett	68	ReverbCowbel	ReverbCowbel
70	HighShakeUp	Bass Gliss	69	ReverbCowbel	808 HH
71	Small Shake	125:FatTrck2	70	Dirty Shake	Small Shake
C5 72	EffectTambrn	FX Triangle	71	HighShakeUp	HighShakeUp
73	AnalgCongaHi	Flex	72	Small Shake	Snake Shake
74	SynthCongaHi	Hicut K	73	EffectTambrn	TalkingConga
75	Toy Perc.	AnalogCwblLo	74	AnalgCongaHi	EffectTambrn
76	Toy Perc.	Fat Clap K	75	SynthCongaHi	Guira 1
77	TalkingConga	Snake Shake	76	Toy Perc.	Guira 2
78	Tack+Tambrn	HighShakeDwn	77	High Claves	High Claves
79	Tack+Tambrn	SuprHighTamb	78	Toy Perc.	Wood Plopp
80	Metal	Toy Perc.	79	TalkingConga	AnalogsCongaHi
81	Tin Wave	Full House K	80	High Claves	AnalogsCongaHi
82	Sand Shake	ShortGuira 1	81	Toy Perc.	Shot Perc.
83	Guira 2	30Hz Sub C	82	Wood Plopp	SynthCongaHi
C6 84	Stop Hit	50Hz K	83	Shot Perc.	Hit Shake
85	Horny-Hit	Heavy SN	84	Metals	Tack+Tambrn
86	Alright	Wooden SN	85	Open Triangl	Open Triangl
87	Get Off	EffectTambrn	86	Sand Shake	Sand Shake
88	Do It!	Snare MENU 2	87	Guira 2	Tic
89	Dance	Tamb Hit&Shk	88	Stop Hit	Tac
90	Panic	NoizzyTambrn	89	Horny-Hit	Tigidi
91	Tac	SynthCowbell	90	Alright	Tac Tac
92	Hard Attack	Light Tambrn	91	Get Off	Uuha
93	Feedbackwave	125:SlowWah2	92	Do It!	Auu
94	Synth Saw 1	Light Tambrn	93	Dance	Plock Drum
95	ShortStrings	TambourinHit	94	Panic	VibratingMtl
C7 96	ORG Click	High Cut	95	Tac	116:HousePH1
			96	Hard Attack	Tone K
			97	Feedbackwave	ShortStrings
			98	Synth Saw 1	Mute Trumpet
				SubmarineSin	High Cut
				ShortStrings	50Hz K
				Metronome 2	Short Dry K
				RS Click	Syn-SN
				Metronome 1	Back Rev SN

* 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 ("EC" and "ED," 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て演奏してください。

※ JV-90では、W-EXP C (表示EC)、W-EXP D (表示ED) 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 (2)

For JV-1010/1080/2080, XP Series

	House Set 2	RandomHsSet	TR-2000 Set	RufNckHseSet	How Z Set
	Note No.	Wave Name	Wave Name	Wave Name	Wave Name
C2	35	Punchy K 1	Bottom K	Open Cut K	Direct K
	36	Punchy K 2	Scratch 2	Short Dry K	Punchy K 1
	37	Stick SN	Side Stick	High Rim SN	Dry Stick
	38	AllInOne SN	Tone&SynthSN	Tone Comp SN	Cuttetd SN
	39	Real Clap 1	Shot Perc.	Wooden SN	Shot Clap
	40	Tone&SynthSN	Heavy SN	Clap SN	Live SN
	41	Conga Slap 2	Dry Tom Hi	Sub BD D#	808 Kick
	42	Closed8bitHH	Tic	ShortOpen HH	Old Style HH
	43	Conga Slap 2	Dry Tom Hi	Sub BD D#	Tekno Hit
	44	Old Style HH	Tic	ShortOpen HH	Closed8bitHH
	45	Conga Slap 2	Dry Tom Hi	Sub BD D#	808 Kick
	46	FastOpenSynHH	Tac	Toy Perc.	Hi Open HH
	47	Conga Slap 2	Bottom K	50Hz K	Tekno Hit
C3	48	Conga Slap 2	50Hz K	IToTheFloorK	Noizzy 909 K
	49	Crash 1 Long	China Cym	I25:AccntShk	Crash 1 Long
	50	Conga Slap 2	Snare MENU 1	Crash Zero	Tone Comp SN
	51	Ride 3 Bell	Ride 2	I25:Mid Beat	Real Clap 1
	52	Crash 2 Long	Back Rev SN	Little SN	High Rim SN
	53	HardTambourn	Ride Bell 1	I25:WahMute1	Crash 1
	54	SuprHighTamb	VinylOpen HH	I25:Conga R	Closed8bitHH
	55	High Cymbal	Crash 1	I25:WahMute2	ReverbCowbel
	56	SynthCowbell	Noizzz HH	I25:ToneCong	ShortOpen HH
	57	REV Crash 1	Crash 1	I25:OpenStr1	AnalogCwblHi
	58	Block	FastOpenSynHH	I25:StpBongo	OpenDitherHH
	59	Stick Cymbal	Ride 2	I25:OpenStr2	AnalogCwblHi
C4	60	LowRealConga	LowRealConga	DrumLp MENU2	Bottom K
	61	AnalgCongaHi	MidRealConga	I25:DryFunk	Conga Slap 2
	62	MidRealConga	FstAtkCngMid	I25:Basic 1	Dry Comp SN
	63	AnalgCongaLo	FstAtkCngHi	Bass Slide	Real Clap 2
	64	Conga Slap 2	VibratingMtl	I25:Basic 2	ShrtDirectSN
	65	Tack+Tambrn	TalkingConga	I25:ClpMania	Crash 1
	66	Tick	ShortGuira 2	Bass Down	ShortNzMidHH
	67	Real Bell Hi	Perc. MENU 5	I25:LivZone2	NoizzyTambrn
	68	Hit Shake	Perc. MENU 3	Bass Slap	Mid Hat
	69	Shortie	Hit Shake	I25:Fatbrett	Guira 1
	70	Klick Shake	NoizzyTambrn	Bass Gliss	Hi Open HH
C5	71	Open Shake	Full Ambi HH	I25:FatTrck2	Guira 2
	72	Ping Pong	TalkingConga	FX Triangle	Full House K
	73	Metal	Long Guiro	Flex	Snake Shake
	74	Timbale 2 Lo	Sand Shake	Hicut K	Tone Comp SN
	75	NoizzyTambrn	High Cymbal	AnalogCwblLo	Real Clap 1
	76	Sand Shake	Noiz Perc.	Fat Clap K	Finger Snaps
	77	Dirty Shake	Analog Shake	Snake Shake	AllInOne SN
	78	Light Tambrn	REV Orch.Hit	HighShakeDwn	Clap SN
	79	Open Shake	REV Brush 3	SuprHighTamb	Mid Hat
	80	VinylOpen HH	REV BalladSN	Toy Perc.	Gtr/Bs MENU
	81	ShortGuira 2	REV Cup	Full House K	Tamb Hit&Shk
	82	Eh	Short Dry K	ShortGuira 1	Gtr/Bs MENU
	83	Oh !	Real Clap 1	30Hz Sub C	ShortGuira 2
C6	84	Ahhhhh 1	Dance	50Hz K	50Hz K
	85	Ahhhhh 2	Bass Short	Heavy SN	Side Stick
	86	Whouw	Voice MENU 2	Wooden SN	Tiny SN
	87	Breath	Breath	EffectTambrn	Poly Clap
	88	Bass Short	Dry Chord C#	Snare MENU 2	Mid Rim SN
	89	Metal Box	Ahhhhh 1	Tamb Hit&Shk	Verb Tom Lo
	90	I25:SlowWah1	Do It !	NoizzyTambrn	SubmarineSin
	91	Dynamic K	Oh !	SynthCowbell	Scratch 1
	92	Stop Hit	Ahhhhh 2	Light Tambrn	Get Up
	93	Panic	Eh	I25:SlowWah2	Get On 2
	94	Wood Plopp	Ahhhhh 1	Light Tambrn	Dance
	95	Sub BD D#	Panic	TambourinHit	Oh Yes !
	96	30Hz Sub C	MC500 Beep 1	High Cut	Everybody
	97	Perc. MENU 5	R8 Click	ShortGuira 1	Perc.Lp MENU
C7	98	Heavy SN	MC500 Beep 2	REV Side Stk	808 Kick

MEMO

MEMO

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 年　月　日より	本体は一年間 ただし、消耗部品は除く
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-JV80-19 "House Collection"		

●本保証書は、本書記載内容で無料修理をさせていただくことを約束するものです。
●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 大和堂島ビル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。
 - 本書のご提示が無い場合。
 - 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。）
 - 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。
 - 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。
 - お買上げ後に落された場合などによる故障・損傷。

(ハ) 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、キーボード・音源商品の保証書に記載のローランド・サービス・ステーションにお問合せください。

※ 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。

※ 満一ヶ年の保証期間が切れると、修理は有料となります。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 © 2000 ROLAND CORPORATION

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

© 2000 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 Corporation

40349578 '00-11-E3-11N