

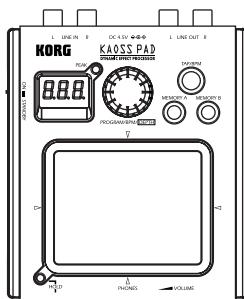
# KAOSS PAD

DYNAMIC EFFECT PROCESSOR

mini-KP

OWNER'S MANUAL  
MANUEL D'UTILISATION  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
取扱説明書

(E) (F) (G) (J) (1)



**KORG** KORG INC.  
4015-2 Yanokuchi, Inagi-city, Tokyo 206-0812 Japan

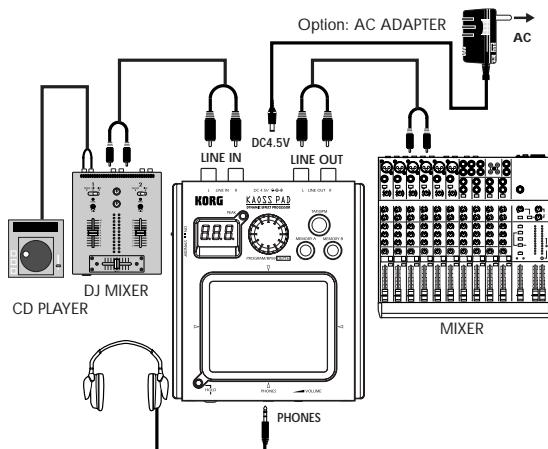
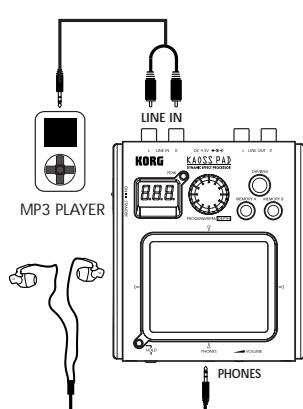
© 2006 KORG INC.

## Connections

## Anschlüsse

## Liaisons

## 接続例



# Precautions

## Location

Using the unit in the following locations can result in a malfunction.

- In direct sunlight
- Locations of extreme temperature or humidity
- Excessively dusty or dirty locations
- Locations of excessive vibration
- Close to magnetic fields

## Power supply

Please connect the designated AC adapter to an AC outlet having the correct voltage. Do not connect it to an AC outlet having a voltage other than that specified for your unit.

## Interference with other electrical devices

Radios and televisions placed nearby may experience reception interference. Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions.

## Handling

To avoid breakage, do not apply excessive force to the switches or controls.

## Care

If the exterior becomes dirty, wipe it with a clean, dry cloth. Do not use liquid cleaners such as benzene or thinner, or cleaning compounds or flammable polishes.

## Keep this manual

After reading this manual, please keep it for later reference.

## Keeping foreign matter out of your equipment

Never set any container with liquid in it near this equipment. If liquid gets into the equipment, it could cause a breakdown, fire, or electrical shock.

Be careful not to let metal objects get into the equipment. If something does slip into the equipment, unplug the AC adapter from the wall outlet. Then contact your nearest Korg dealer or the store where the equipment was purchased.

\* Company names, product names, and names of formats etc. are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

## THE FCC REGULATION WARNING (for U.S.A.)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Unauthorized changes or modification to this system can void the user's authority to operate this equipment.

## CE mark for European Harmonized Standards

CE mark which is attached to our company's products of AC mains operated apparatus until December 31, 1996 means it conforms to EMC Directive (89/336/EEC) and CE mark Directive (93/68/EEC). And, CE mark which is attached after January 1, 1997 means it conforms to EMC Directive (89/336/EEC), CE mark Directive (93/68/EEC) and Low Voltage Directive (73/23/EEC).

Also, CE mark which is attached to our company's products of Battery operated apparatus means it conforms to EMC Directive (89/336/EEC) and CE mark Directive (93/68/EEC).

## IMPORTANT NOTICE TO CONSUMERS

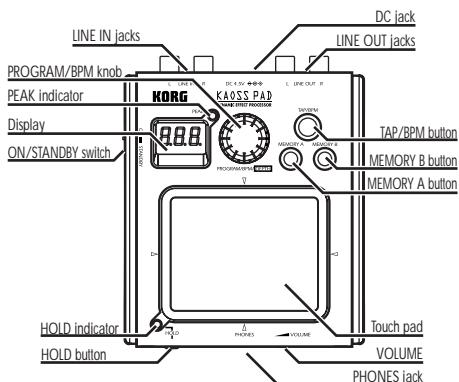
This product has been manufactured according to strict specifications and voltage requirements that are applicable in the country in which it is intended that this product should be used. If you have purchased this product via the internet, through mail order, and/or via a telephone sale, you must verify that this product is intended to be used in the country in which you reside.

WARNING: Use of this product in any country other than that for which it is intended could be dangerous and could invalidate the manufacturer's or distributor's warranty.

Please also retain your receipt as proof of purchase otherwise your product may be disqualified from the manufacturer's or distributor's warranty.

Thank you for purchasing the KAOSS PAD mini-KP Dynamic Effect Processor. For trouble-free enjoyment of the mini-KP's fullest potential, please read this manual carefully and use the mini-KP only as directed.

## Parts of the mini-KP



## Replacing the batteries

The display will indicate "Lo" when the batteries are running low. Please replace the batteries as soon as possible.

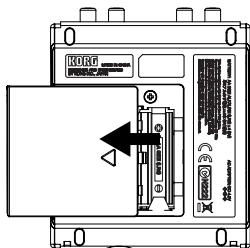
**⚠ You must turn off the power switch before replacing the batteries.**

**⚠ The included batteries are provided so that you can verify that the unit operates correctly, and may have a shorter lifespan than expected.**

**⚠ Use only alkaline batteries.**

**⚠ If the batteries become unusable, remove them immediately. You should also remove the batteries if you won't be using the unit for an extended time.**

1. On the bottom panel, slide the battery case cover in the direction of the arrow to open it.
2. Install four AA batteries. Make sure that the batteries are inserted in the correct polarity (+, -).
3. Close the battery case cover.



## Turning the power on/off

### Turning the power on

Set the ON/STANDBY switch to the ON position; this turns the power on.

### Turning the power off

Set the ON/STANDBY switch to the STANDBY position; this will turn the power off.

**⚠ If you're using the mini-KP on battery power, don't forget to turn the power off when you are done using it.**

## Connection setting

Hold down the MEMORY A button and press the B button. Use the PROG/VALUE knob to select "dir" (direct) or "snd" (send).



Choose the "dir" setting if you are connecting an instrument or audio device directly to the mini-KP (as in the diagram above). Choose the "snd" setting if the mini-KP will be connected to the effect send and return jacks of your mixer or other device.

To return to the normal play mode, once again hold down the MEMORY A button and press the B button. The mini-KP will also return to the normal play mode (program selection state) after about three seconds if no additional setting operations are performed.

This setting will be remembered even when the power is turned off.

### About the input level

The PEAK indicator will light red if the input signal level is too high. In this case, reduce the output volume of the device that's connected to the mini-KP.

Use the VOLUME knob on the front to adjust the headphone volume.

## Operation

### Operating the touch pad

You can control the sound by rubbing or tapping your finger on the touch pad. Each axis (X, Y) will provide realtime control of a different effect parameter.

## **Hold**

If you press the HOLD button while your finger is on the touch pad, you can take your finger away and the effect will continue to play as if your finger was still on the touch pad, and at the same location as when you pressed the HOLD button.

## **Selecting an effect program**

Turn the PROG/VALUE knob to select an effect program 00–99.

## **FX RELEASE setting**

Hold down the MEMORY B button and press the TAP button, and then use the PROG/VALUE knob to select “r.On” (FX Release On) or “r.OF” (FX Release Off).



To return to the normal play mode, once again hold down the MEMORY B button and press the TAP button. The mini-KP will also return to the normal play mode (program selection state) after about three seconds if no additional setting operations are performed. This setting will be remembered even when the power is turned off.

### **What is FX RELEASE?**

With FX RELEASE, the moment you take your hand off the touch pad, a delay effect synchronized to the current BPM will be applied, and will then gradually diminish. This allows you to make smoother transitions and avoid the abrupt change from a hard-edge effect back to the original—and unaffected—signal.

## **Adjusting the effect depth**

Hold down the MEMORY A button and press the TAP button, and then use the PROG/VALUE knob to set the effect depth. To return to the normal play mode, once again hold down the MEMORY A button and press the TAP button. The mini-KP will also return to the normal play mode (program selection state) after about fifteen seconds if no additional setting operations are performed.

## **Using the MEMORY A/B buttons**

Each of the MEMORY A/B buttons be used to store an effect program, the effect depth, the HOLD button on/off status and the held position on the touch pad. Then you can simply press the MEMORY A or B button to instantly recall the stored settings.

## **Storing the current settings to a**

### **MEMORY button**

Select the program that you want to store, and adjust the effect depth. If you want to store the Hold state, press the HOLD button to turn it on. The position at which you last touched the pad will be stored as the held position on the touch pad. Hold down one of the MEMORY buttons (A or B) and press the HOLD button; the current settings will be stored to that MEMORY button.

## **Setting the BPM**

When you press the TAP button, the current BPM setting will be displayed. Hit the TAP button several times in tempo with your song, and the mini-KP will detect the corresponding BPM value and use it as the current setting. While the BPM value is displayed, you can also adjust the BPM value by turning the PROG/VALUE knob. If you hold down the TAP button for an extended time, the mini-KP will switch from the BPM setting back to program selection.

The mini-KP will also return to the program selection state if you haven't performed any setting operation for five seconds.

## **Restoring the factory settings**

Hold down the TAP button and the MEMORY A button as you turn on the power; all settings will return to their factory-set state.

## **Specifications**

Connectors:	LINE IN jacks (RCA phono jacks) LINE OUT jacks (RCA phono jacks) HEADPHONES jack (Stereo 1/8" mini phone jack)
Power supply:	four alkaline AA (LR6) batteries (6 V)
Battery life:	approximately five hours (with alkaline batteries)
Dimensions:	106 mm (W) x 129 mm (D) x 29 mm (H) / 4.17" (W) x 5.08" (D) x 1.14" (H)
Weight:	154 g / 5.43 oz. (without batteries)
Included items:	owner's manual, four AA "test" batteries
Options (sold separately):	AC adapter (◆G◆)

\* Specifications and appearance are subject to change without notice for improvement.

# Précautions

## Emplacement

L'utilisation de cet instrument dans les endroits suivants peut en entraîner le mauvais fonctionnement.

- En plein soleil
- Endroits très chauds ou très humides
- Endroits sales ou fort poussiéreux
- Endroits soumis à de fortes vibrations
- A proximité de champs magnétiques

## Alimentation

Branchez l'adaptateur secteur fourni à une prise secteur de tension appropriée. Evitez de brancher l'adaptateur à une prise de courant dont la tension ne correspond pas à celle pour laquelle l'appareil est conçu.

## Interférences avec d'autres appareils électriques

Les postes de radio et de télévision situés à proximité peuvent par conséquent souffrir d'interférences à la réception. Veuillez dès lors faire fonctionner cet appareil à une distance raisonnable de postes de radio et de télévision.

## Maniement

Pour éviter de les endommager, manipulez les commandes et les boutons de cet instrument avec soin.

## Entretien

Lorsque l'instrument se salit, nettoyez-le avec un chiffon propre et sec. Ne vous servez pas d'agents de nettoyage liquides tels que du benzène ou du diluant, voire des produits inflammables.

## Conservez ce manuel

Après avoir lu ce manuel, veuillez le conserver soigneusement pour toute référence ultérieure.

## Evitez toute intrusion d'objets ou de liquide

Ne placez jamais de récipient contenant du liquide près de l'instrument. Si le liquide se renverse ou coule, il risque de provoquer des dommages, un court-circuit ou une électrocution.

Veillez à ne pas laisser tomber des objets métalliques dans le boîtier (trombones, par ex.). Si cela se produit, débranchez l'alimentation de la prise de courant et contactez votre revendeur korg le plus proche ou la surface où vous avez acheté l'instrument.

## Marque CE pour les normes européennes harmonisées

La marque CE apposée sur tous les produits de notre firme fonctionnant sur secteur jusqu'au 31 décembre 1996 signifie que ces appareils répondent à la Directive EMC (89/336/CEE) et à la Directive concernant la marque CE (93/68/CEE).

La marque CE apposée après le 1 janvier 1997 signifie que ces appareils sont conformes à la Directive EMC (89/336/CEE), à la Directive concernant la marque CE (93/68/CEE) ainsi qu'à la Directive Basse Tension (73/23/CEE).

La marque CE apposée sur tous les produits de notre firme fonctionnant sur piles signifie que ces appareils répondent à la Directive EMC (89/336/CEE) et à la Directive concernant la marque CE (93/68/CEE).

## REMARQUE IMPORTANTE POUR LES CLIENTS

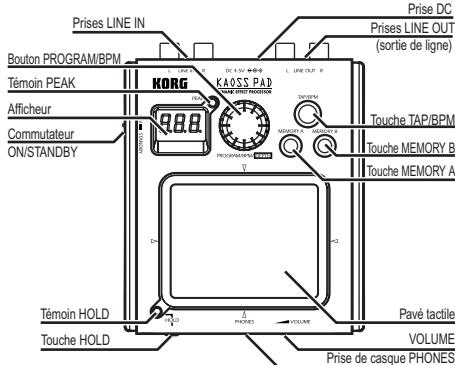
Ce produit a été fabriqué suivant des spécifications sévères et des besoins en tension applicables dans le pays où ce produit doit être utilisé. Si vous avez acheté ce produit via l'internet, par vente par correspondance ou/et vente par téléphone, vous devez vérifier que ce produit est bien utilisable dans le pays où vous résidez.

ATTENTION: L'utilisation de ce produit dans un pays autre que celui pour lequel il a été conçu peut être dangereuse et annulera la garantie du fabricant ou du distributeur. Conservez bien votre récépissé qui est la preuve de votre achat, faute de quoi votre produit ne risque de ne plus être couvert par la garantie du fabricant ou du distributeur.

\* Les noms de sociétés, noms de produits et noms de formats, etc. dans ce manuel sont des marques de fabrique ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Merci d'avoir fait l'acquisition du contrôleur d'effets dynamique KAOSS PAD mini-KP. Afin de pouvoir l'apprécier longtemps, sans problèmes, et tirer le meilleur parti de toutes ses possibilités, nous vous conseillons de lire attentivement le présent manuel et d'utiliser le mini-KP seulement de la manière indiquée.

## Eléments du mini-KP



## Remplacement des piles

L'afficheur indiquera "Lo" quand les piles seront épuisées. Veuillez les remplacer dès que possible.

**⚠ Si vous devez éteindre l'appareil avant de remplacer les piles.**

**⚠ Les piles incluses sont fournies afin que vous puissiez vérifier le bon fonctionnement de l'appareil et leur durée de vie sera probablement plus courte que la normale.**

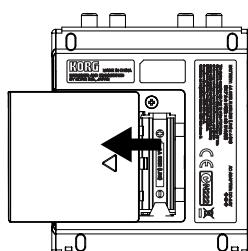
**⚠ Utilisez seulement des piles alcalines.**

**⚠ Si les piles sont complètement épuisées, retirez-les immédiatement. Vous devez également retirer les piles si vous n'utilisez pas l'appareil pendant longtemps.**

- Faites glisser dans le sens de la flèche le couvercle du logement des piles se trouvant sous l'appareil pour l'ouvrir.

- Mettez quatre piles AA en place. Assurez-vous que les piles sont insérées dans le bon sens (+, -).

- Refermez le couvercle du logement des piles.



## Mise sous/hors tension

### Mise sous tension

Réglez le commutateur ON/STANDBY sur la position ON. L'appareil se mettra sous tension.

### Mise hors tension

Réglez le commutateur ON/STANDBY sur la position STANDBY. L'appareil se mettra hors tension.

**⚠ Si vous utilisez le mini-KP sur piles, n'oubliez pas de le mettre hors tension après l'avoir utilisé.**

## Réglage du type de liaison

Appuyez sur la touche B tout en maintenant la touche MEMORY A enfoncée.

Utilisez le bouton PROG/VALUE pour sélectionner "dir" (direct) ou "snd" (envoi).



Choisissez le réglage "dir" si vous raccordez directement un instrument ou un appareil audio au mini-KP (comme dans le schéma ci-dessus). Choisissez le réglage "snd" si vous raccordez le mini-KP aux bornes d'envoi et de retour d'effets de votre mélangeur ou autre appareil. Pour revenir au mode de lecture normal, appuyez de nouveau sur la touche MEMORY B tout en maintenant la touche MEMORY A enfoncée. Le mini-KP reviendra en mode de lecture normal (état de sélection de programme) environ trois secondes après la sélection. Ce réglage restera en mémoire après la mise hors tension.

### A propos du niveau d'entrée

Le témoin PEAK s'allumera en rouge si le niveau du signal d'entrée est trop élevé. Dans ce cas, réduisez le volume de sortie de l'appareil raccordé au mini-KP. Utilisez le bouton VOLUME à l'avant du mini-KP pour régler le volume du casque.

## Fonctionnement

### Fonctionnement du pavé tactile

Vous pouvez contrôler le son en frottant votre doigt sur le pavé tactile ou en tapant dessus, et obtenir ainsi le contrôle en temps réel d'un paramètre d'effet différent à partir de chaque axe (X, Y).

### Maintien de l'effet

Si vous appuyez sur la touche HOLD pendant l'utilisation du pavé tactile, vous pourrez retirer votre doigt et l'effet tel qu'il était juste avant que vous n'appuyiez sur la touche HOLD continuera à être produit.

## Sélection d'un programme d'effet

Tournez le bouton PROG/VALUE pour sélectionner un effet de programme 00~99.

## Réglage de FX RELEASE

Appuyez sur la touche TAP tout en maintenant la touche MEMORY B enfoncée, puis utilisez le bouton PROG/VALUE pour sélectionner "r.On" (FX Release activé) ou "r.OF" (FX Release désactivé).



Pour revenir au mode de lecture normal, appuyez de nouveau sur la touche TAP tout en maintenant la touche MEMORY B enfoncée. Le mini-KP reviendra en mode de lecture normal (état de sélection de programme) environ trois secondes après la sélection. Ce réglage sera conservé après la mise hors tension.

### Qu'est-ce que FX RELEASE ?

Avec FX RELEASE, au moment où vous retirez votre main du pavé tactile, un delay calé sur le BPM actuel sera appliqué et diminuera progressivement. Cela vous permettra d'effectuer une transition en douceur et d'éviter le changement brutal d'un effet agressif vers le signal initial non modifié.

## Contrôle de l'intensité de l'effet

Appuyez sur la touche TAP tout en maintenant la touche MEMORY A enfoncée, puis utilisez le bouton PROG/VALUE pour régler l'intensité de l'effet. Pour revenir au mode de lecture normal, appuyez de nouveau sur la touche TAP tout en maintenant la touche MEMORY A enfoncée. Le mini-KP reviendra aussi en mode de lecture normal (état de sélection de programme) après environ 15 secondes si aucun réglage supplémentaire n'est effectué.

## Utilisation des touches MEMORY A/B

Chacune des touches MEMORY A/B peut être utilisée pour stocker un programme d'effet, l'intensité d'un effet, le statut activé/désactivé de la touche HOLD et la position de maintien sur le pavé tactile. Il vous suffit ensuite d'appuyer sur la touche MEMORY A ou B pour rappeler instantanément les réglages enregistrés.

### Sauvegarde des réglages actuels dans une mémoire de programme

Sélectionnez le programme que vous souhaitez sau-

vegarder et réglez l'intensité de l'effet. Si vous souhaitez sauvegarder l'état de maintien, appuyez sur la touche HOLD pour l'activer.

La position de votre doigt sur le pavé tactile sera enregistrée comme position de maintien sur le pavé tactile. Appuyez sur la touche HOLD tout en maintenant une des touches MEMORY (A ou B) enfoncée. Les réglages actuels seront enregistrés sous cette touche de mémoire.

## Réglage du BPM

Lorsque vous appuyez sur la touche TAP, le réglage de BPM actuel est affiché. Frappez plusieurs fois sur la touche TAP en synchronisation avec votre morceau, et le mini-KP détectera la valeur de BPM correspondante et l'utilisera comme réglage actuel. Alors que la valeur de BPM est affichée, vous pouvez aussi régler la valeur de BPM en tournant le bouton PROG/VALUE. Si vous maintenez pendant un certain temps la touche TAP enfoncée, le mini-KP passera du réglage de BPM à la sélection de programme.

Le mini-KP reviendra aussi à l'état de sélection de programme si vous n'avez effectué aucun réglage pendant cinq secondes.

## Restauration des réglages d'usine

Appuyez sur la touche MEMORY A tout en maintenant la touche TAP enfoncée et en mettant l'appareil hors tension. Tous les paramètres seront réinitialisés à leur valeur d'usine.

## Spécifications

Bornes: Prises LINE IN (prises CINCH),  
Prises LINE OUT (prises CINCH),  
Prise de casque HEADPHONES  
(jack stéréo 3,5 mm)

Alimentation: 4 piles alcalines format AA (LR6)  
(6V)

Durée de vie des piles : environ cinq heures (avec des piles alcalines)

Dimensions: 106 mm (L) X 129 mm (P) X 29 mm (H)

Poids: 154 g (sans les piles)

Accessoires inclus: manuel de l'utilisateur, quatre piles AA pour "essai".

Options (vendues séparément):

adaptateur secteur (⊖ C ⊖)

\* L'apparence et les spécifications techniques peuvent être sujettes à modifications sans avis préalable pour améliorations.

# **Vorsichtsmaßnahmen**

## **Aufstellungsort**

Vermeiden Sie das Aufstellen des Geräts an Orten, an denen

- es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist;
- hohe Feuchtigkeit oder Extremtemperaturen auftreten können;
- Staub oder Schmutz in großen Mengen vorhanden sind;
- das Gerät Erschütterungen ausgesetzt sein kann.
- in der Nähe eines Magnetfeldes.

## **Stromversorgung**

Schließen Sie das beiliegende Netzteil nur an eine geeignete Steckdose an. Verbinden Sie es niemals mit einer Steckdose einer anderen Spannung.

## **Störeinflüsse auf andere Elektrogeräte**

Dieser kann bei in der Nähe aufgestellten Rundfunkempfängern oder Fernsehgeräten Empfangsstörungen hervorrufen. Betreiben Sie solche Geräte nur in einem geeigneten Abstand von diesem Erzeugnis.

## **Bedienung**

Vermeiden Sie bei der Bedienung von Schaltern und Reglern unangemessenen Kraftaufwand.

## **Reinigung**

Bei auftretender Verschmutzung können Sie das Gehäuse mit einem trockenen, sauberen Tuch abwischen. Verwenden Sie keinerlei Flüssigreiniger wie beispielsweise Reinigungsbenzin, Verdünnungs- oder Spülmittel. Verwenden Sie niemals brennbare Reiniger.

## **Bedienungsanleitung**

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf, falls Sie sie später noch einmal benötigen.

## **Flüssigkeiten und Fremdkörper**

Stellen Sie niemals Behältnisse mit Flüssigkeiten in der Nähe des Geräts auf. Wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt, können Beschädigung des Geräts, Feuer oder ein elektrischer Schlag die Folge sein. Beachten Sie, daß keinerlei Fremdkörper in das Gerät gelangen. Sollte ein Fremdkörper in das Gerät gelangt sein, so trennen Sie es sofort vom Netz. Wenden Sie sich dann an Ihren KORG-Fachhändler.

## **Das CE-Zeichen für die Europäische Gemeinschaft**

Vor dem 31.12.1996 vergebene CE-Zeichen auf unseren netzgespeisten Geräten zeigen an, daß diese Geräte gemäß der EMC-Richtlinie (89/336/EWG) und der CE-Richtlinie (93/68/EWG) der EU arbeiten.

Nach dem 01.01.1997 vergebene CE-Zeichen auf unseren netzgespeisten Geräten zeigen an, daß diese Geräte gemäß der EMC-Richtlinie (89/336/EWG), der CE-Richtlinie (93/68/EWG) und der Niederspannungsstromrichtlinie (73/23/EWG) der EU arbeiten.

Die CE-Zeichen auf unseren batteriegespeisten Geräten zeigen an, daß diese Geräte gemäß der EMC-Richtlinie (89/336/EWG) und der CE-Richtlinie (93/68/EWG) der EU arbeiten.

## **WICHTIGER HINWEIS FÜR KUNDEN**

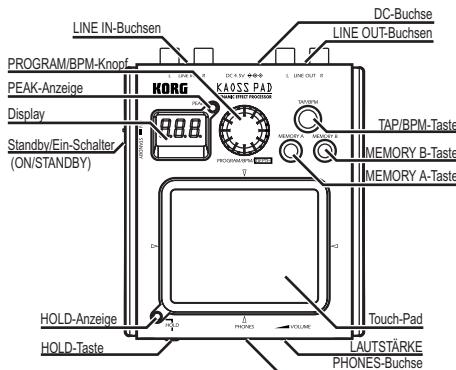
Dieses Produkt wurde unter strenger Beachtung von Spezifikationen und Spannungsanforderungen hergestellt, die im Bestimmungsland gelten. Wenn Sie dieses Produkt über das Internet, per Postversand und/oder mit telefonischer Bestellung gekauft haben, müssen Sie bestätigen, dass dieses Produkt für Ihr Wohngebiet ausgelegt ist.

**WARNUNG:** Verwendung dieses Produkts in einem anderen Land als dem, für das es bestimmt ist, verwendet wird, kann gefährlich sein und die Garantie des Herstellers oder Importeurs hinfällig lassen werden. Bitte bewahren Sie diese Quittung als Kaufbeleg auf, da andernfalls das Produkt von der Garantie des Herstellers oder Importeurs ausgeschlossen werden kann.

\* Die übrigen in dieser Bedienungsanleitung erwähnten Firmen-, Produkt-, Formatnamen usw. sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der rechtlichen Eigentümer und werden ausdrücklich anerkannt.

Vielen Dank, dass Sie sich für den KAOSS PAD mini-KP dynamischen Effektprozessor entschieden haben. Um den störungsfreien Betrieb und optimale Ausnutzung des mini-KP sicherzustellen, lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, und verwenden Sie den mini-KP wie vorgesehen.

## Teile des mini-KP



## Ersetzen der Batterien

Das Display zeigt "Lo" an, wenn die Batterien schwach werden. Bitte ersetzen Sie die Batterien so schnell wie möglich.

**Bevor Sie die Batterien ersetzen, müssen Sie das Gerät ausschalten.**

**Die mitgelieferten Batterien dienen zur Bestätigung der richtigen Funktion des Geräts und können eine kürzere Lebensdauer als normale Batterien haben.**

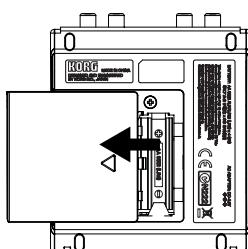
**Verwenden Sie nur Alkalibatterien.**

**Wenn die Batterien unbrauchbar werden, müssen sie sofort entnommen werden. Sie sollten auch die Batterien entfernen, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden wollen.**

- Schieben Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite in die Richtung des Pfeils zum Öffnen ab.

- Setzen Sie vier Mignonzellen (AA, R6) ein. Stellen Sie sicher, dass die Batterien mit richtiger Polung (+, -) eingesetzt werden.

- Den Batteriefachdeckel schließen.



## Ein- und Ausschalten

### Einschalten des Geräts

Stellen Sie den ON/STANDBY-Schalter auf ON; dadurch wird das Gerät eingeschaltet.

### Ausschalten des Geräts

Stellen Sie den ON/STANDBY-Schalter auf STANDBY; dadurch wird das Gerät ausgeschaltet.

**Wenn Sie den mini-KP mit Batteriestrom betreiben, vergessen Sie nicht, das Gerät nach der Verwendung auszuschalten.**

## Anschluseinstellung

Halten Sie die MEMORY A-Taste gedrückt und drücken Sie die Taste B.

Wählen Sie mit dem PROG/VALUE-Knopf "dir" (Direkt) oder "snd" (Senden).



Wählen Sie die Einstellung "dir", wenn Sie einen Anschluss an ein Instrument oder Audiogerät direkt am mini-KP vornehmen (wie in der Zeichnung oben gezeigt). Wählen Sie die Einstellung "snd", wenn der mini-KP an die Effektausgabe- und Effektrückkehrbuchsen Ihres Mischpults oder ähnlichen Geräts angeschlossen wird.

Zum Zurückschalten auf den normalen Spielmodus halten Sie die MEMORY A-Taste erneut gedrückt und drücken die B-Taste. Der mini-KP schaltet etwa drei Sekunden nach Vornahme der Wahl auf normalen Spielmodus zurück (Programmwahlstatus).

Diese Einstellung wird auch beim Ausschalten bewahrt.

### Über den Eingangspegel

Die PEAK-Anzeige leuchtet rot auf, wenn der Eingangssignalpegel zu hoch ist. Stellen Sie in diesem Fall die Ausgangslautstärke des am mini-KP angeschlossenen Geräts niedriger ein.

Passen Sie mit dem VOLUME-Regler an der Vorderseite die Kopfhörerlautstärke an.

## Betrieb

### Bedienung des Touch-Pad

Sie können den Sound durch Reiben oder Klopfen der Finger auf dem Touch-Pad steuern. Jede Achse (X, Y) bietet Echtzeitsteuerung eines anderen Effektparameters.

## 安全上のご注意

ご使用になる前に必ずお読みください

ここに記載した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、あなたや他の方々への危害や損害を未然に防ぐためのものです。

注意事項は誤った取り扱いで生じる危害や損害の大きさ、または切迫の程度によって、内容を「警告」、「注意」の2つに分けています。これらは、あなたや他の方々の安全や機器の保全に関わる重要な内容ですので、よく理解した上で必ずお守りください。

### 火災・感電・人身障害の危険を防止するには

図記号の例

	△ 記号は、注意(危険、警告を含む)を示しています。記号の中には、具体的な注意内容が描かれています。左の図は「一般的な注意、警告、危険」を表しています。
	○ 記号は、禁止してはいけないことを示しています。記号の中には、具体的な注意内容が描かれることがあります。左の図は「分解禁止」を表しています。
	● 記号は、強制・必ず行うことを示しています。記号の中には、具体的な注意内容が描かれることができます。左の図は「電源プラグをコンセントから抜くこと」を表しています。

### 以下の指示を守ってください

#### 警告

この注意事項を無視した取り扱いをすると、死亡や重傷を負う可能性が予想されます

- ACアダプターのプラグは、必ずAC100Vの電源コンセントに差し込む。
- ACアダプターのプラグにほこりが付着している場合は、ほこりを拭き取る。  
感電やショートの恐れがあります。
- 本製品はコンセントの近くに設置し、ACアダプターのプラグへ容易に手が届くようにする。
- 次のような場合には、直ちに電源を切ってACアダプターのプラグをコンセントから抜く。  
ACアダプターが破損したとき  
異物が内部に入ったとき  
製品に異常や故障が生じたとき  
修理が必要なときは、コルゲ・サービス・センターへ依頼してください。
- 本製品を分解したり改造したりしない。
- 修理、部品の交換などで、取扱説明書に書かれてること以外は絶対にしない。
- ACアダプターのコードを無理に曲げたり、発熱する機器に近づけない。また、ACアダプターのコードの上に重いものを乗せない。  
コードが破損し、感電や火災の原因になります。
- 大音量や不快な程度の音量で長時間使用しない。  
万一、聴力低下や耳鳴りを感じたら、専門の医師に相談してください。
- 本製品に異物(燃えやすいもの、硬貨、針金など)を入れない。

- ・ 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)で使用や保管はしない。
- ・ 振動の多い場所で使用や保管はしない。
- ホコリの多い場所で使用や保管はしない。
- 風呂場、シャワー室で使用や保管はしない。
- 雨天時の野外のように、湿気の多い場所や水滴のかかる場所で、使用や保管はしない。
- ・ 本製品の上に、花瓶のような液体が入ったものを置かない。
- ・ 本製品に液体をこぼさない。
- 濡れた手で本製品を使用しない。

#### 注意

この注意事項を無視した取り扱いをすると、傷害を負う可能性、または物理的損害が発生する可能性があります

- 正常な通気が妨げられない所に設置して使用する。
- ・ ラジオ、テレビ、電子機器などから十分に離して使用する。  
ラジオやテレビ等に接近して使用すると、本製品が雑音を受けて誤動作する場合があります。また、ラジオ、テレビ等に雑音が入ることがあります。
- ・ 外装のお手入れは、乾いた柔らかい布を使って軽く拭く。
- ・ ACアダプターをコンセントから抜き差しするときは、必ずプラグを持つ。
- ・ 長時間使用しないときは、電池の液漏れを防ぐために電池を抜く。
- ・ 電池は幼児の手の届かないところへ保管する。
- 長時間使用しないときは、ACアダプターをコンセントから抜く。
- ・ 指定のACアダプター以外は使用しない。
- 他の電気機器の電源コードと一緒にタコ足配線をしない。  
本製品の定格消費電力に合ったコンセントに接続してください。
- ・ スイッチやツマミなどに必要以上の力を加えない。  
故障の原因になります。
- ・ 外装のお手入れに、ベンジンやシンナー系の液体、コンパウンド質、強燃性のポリッシャーは使用しない。
- ・ 不安定な場所に置かない。  
本製品が転倒してお客様がけがをしたり、本製品が故障する恐れがあります。
- ・ 本製品の上に乗ったり、重いものをのせたりしない。  
本製品が損傷したり、お客様がけがをする原因となります。

記載されているすべての製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

## 保証規定(必ずお読みください)

本保証書は、保証期間中に本製品を保証するもので、付属品類(ヘッドホンなど)は保証の対象になりません。保証期間内に本製品が故障した場合は、保証規定によって無償修理いたします。

1. 本保証書の有効期間はお買い上げ日より1ヶ年です。
2. 次の修理等は保証期間内であっても有料修理となります。
  - ・消耗部品(電池、スピーカー、真空管、フェーダーなど)の交換。
  - ・お取扱い方法が不適当のために生じた故障。
  - ・天災(火災、浸水等)によって生じた故障。
  - ・故障の原因が本製品以外の他の機器にある場合。
  - ・不当な改造、調整、部品交換などにより生じた故障または損傷。
  - ・保証書にお買い上げ日、販売店名が未記入の場合、または字句が書き替えられている場合。
  - ・本保証書の提示がない場合。
- 尚、当社が修理した部分が再度故障した場合は、保証期間外であっても、修理した日より3ヶ月以内に限り無償修理いたします。
3. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
4. お客様が保証期間中に移転された場合でも、保証は引き続きお使いいただけます。詳しくは、サービスセンターまでお問い合わせください。

5. 修理、運送費用が製品の価格より高くなることがありますので、あらかじめサービスセンターへご相談ください。発送にかかる費用は、お客様の負担とさせていただきます。

6. 修理中の代替品、商品の貸し出し等は、いかなる場合においても一切行っておりません。

本製品の故障、または使用上生じたお客様の直接、間接の損傷につきましては、弊社はいっさいの責任を負いかねますのでご了承ください。

本保証書は、保証規定により無料修理をお約束するためのもので、これよりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

お願い

1. 保証書に販売年月日等の記入がない場合は無効となります。記入できないときは、お買い上げ年月日を証明できる領収書等と一緒に保管してください。
2. 保証書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

コルゲ mini-KP

## 保証書

本保証書は、上記の保証規定により無料修理をお約束するものです。

お買い上げ日

年      月      日

販売店名

## アフターサービス

アフターサービスについてのご質問、ご相談は、サービスセンターへお問い合わせください。商品のお取り扱いについてのご質問、ご相談は、お客様相談窓口へお問い合わせください。

お客様相談窓口 TEL 03(3799)9086

サービスセンター:

〒143-0001 東京都大田区東海5-4-1

明正大井5号営業所 コルゲ物流センター内 TEL 03(3799)9085

## **Hold**

Wenn Sie die HOLD-Taste drücken, während Ihr Finger auf dem Touch-Pad ist, können Sie den Finger wegnehmen, und der Effekt wird fortgesetzt, als sei der Finger immer noch an der gleichen Stelle auf dem Touch-Pad wie beim Drücken der HOLD-Taste.

## **Auswählen eines Effektprogramms**

Drehen Sie den PROG/VALUE-Knopf, um ein Effektprogramm 00–99 zu wählen.

## **FX RELEASE-Einstellung**

Halten Sie die MEMORY B-Taste gedrückt und drücken Sie die TAP-Taste, und betätigen Sie dann den PROG/VALUE-Regler zur Wahl von "r.On" (FX Release ein) oder "r.OF" (FX Release aus).



Zum Zurückschalten auf den normalen Spielmodus halten Sie die MEMORY B-Taste erneut gedrückt und drücken die TAP-Taste. Der mini-KP schaltet etwa drei Sekunden nach Vornahme der Wahl auf normalen Spielmodus zurück (Programmwahlstatus).

Diese Einstellung wird auch beim Ausschalten bewahrt.

### **Was ist FX RELEASE?**

Mit FX RELEASE wird in dem Moment, wo Sie die Hand vom Touch-Pad nehmen, ein mit der aktuellen Taktzahl synchronisierter Delay-Effekt angelegt, der dann langsam abklingt. Dies erlaubt es Ihnen, glattere Übergänge zu erzeugen und den abrupten Wechsel von einem hartkantigen Effekt zurück zum Original und unbeeinflussten Signal zu vermeiden.

## **Einstellung der Effekttiefe**

Halten Sie die MEMORY A-Taste gedrückt und drücken Sie die TAP-Taste, und betätigen Sie dann den PROG/VALUE-Regler zur Einstellung der Effekttiefe. Zum Zurückschalten auf den normalen Spielmodus halten Sie die MEMORY A-Taste erneut gedrückt und drücken die TAP-Taste. Der mini-KP schaltet auch nach etwa 15 Sekunden auf normalen Spielmodus zurück (Programmwahlstatus), wenn keine zusätzlichen Einstellungen vorgenommen werden.

## **Verwendung der MEMORY A/B-Tasten**

Jede der MEMORY A/B-Tasten kann zur Speicherung eines Effektprogramms, der Effekttiefe, der Ein/Ausstellung der HOLD-Taste und der gehaltenen Position des Touch-Pad verwendet werden. Dann können Sie einfach die Taste MEMORY A oder B drücken, um die gespeicherten Einstellungen jederzeit abzurufen.

## **Speichern der aktuellen Einstellungen unter einer MEMORY-Taste**

Wählen Sie das zu Speichern gewünschte Programm, und stellen Sie die Effekttiefe ein. Wenn Sie den HOLD-Status speichern wollen, drücken Sie die HOLD-Taste, um ihn einzuschalten.

Die Position, bei das Pad zuletzt berührt wurde, wird als Hold-Position auf dem Touch-Pad gespeichert. Halten Sie eine der MEMORY-Tasten (A oder B) gedrückt und drücken Sie die HOLD-Taste; die aktuellen Einstellungen werden unter dieser MEMORY-Taste gespeichert.

## **Festlegen der Taktzahl (BPM)**

Wenn Sie die TAP-Taste drücken, wird die aktuelle BPM-Einstellung angezeigt. Klopfen Sie die TAP-Taste mehrmals entsprechend dem Tempo des Songs an, und der mini-KP ermittelt automatisch die entsprechende Taktzahl und nimmt sie als aktuelle Einstellung. Während der BPM-Wert angezeigt wird, können Sie den BPM-Wert auch durch Drehen PROG/VALUE-Knopfes einstellen. Wenn Sie die TAP-Taste länger gedrückt halten, schaltet der mini-KP von der BPM-Einstellung zurück zur Programmwahl.

Der mini-KP schaltet auch auf den Programmwahlstatus zurück, wenn fünf Sekunden lang keine Einstellungen vorgenommen werden.

## **Zurückstellen auf werkseitige Einstellungen**

Halten Sie die TAP-Taste und die MEMORY A-Taste beim Einschalten gedrückt; alle Einstellungen werden auf ihre werkseitigen Vorgaben zurückgesetzt.

## **Technische Daten**

Anschlüsse: LINE IN-Buchsen (RCA-Klinkenbuchsen)  
LINE OUT-Buchsen (RCA-Klinkenbuchsen)  
HEADPHONES-Buchse (Stereo 1/8-Zoll-Klinkenbuchse)

Stromversorgung: Vier Alkali-Mignonzellen (AA, R6) (6 V)  
Batterielebensdauer:

Ca. fünf Stunden (mit Alkali-batterien)

Abmessungen: 106mm (B) x 129mm (T) x 29mm (H)

Gewicht: 154 g (ohne Batterien)

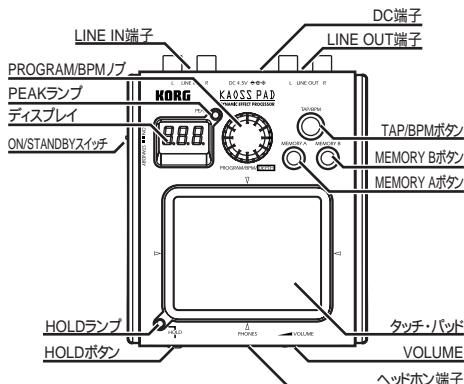
Lieferumfang: Bedienungshandbuch, vier Alkali-"Test"-Mignonzellen (AA, R6)

Optionen (getrennt erhältlich): Netzteil (⊖—⊕)

\* Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne Vorankündigung bleiben im Sinne ständiger Verbesserungen vorbehalten.

このたびは、コルグ・ダイナミック・エフェクト・プロセッサー KAOSS PAD mini-KPをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を末永くご愛用いただくためにも、取扱説明書をよくお読みになって正しい方法でご使用ください。また、取扱説明書は大切に保管してください。

## 各部の名称



## 電池の交換

電池の残量が少なくなるとディスプレイに“Lo”と表示されます。お早めに新しい電池と交換してください。

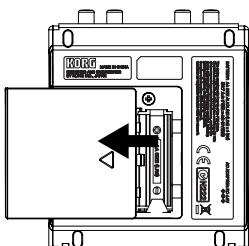
▲ 電池の交換は電源スイッチをオフにして行ってください。

▲ 付属の電池は動作確認用ですので、寿命の短い場合があります。

▲ アルカリ電池以外は使用しないでください。

▲ 使えなくなった電池は、すぐに取り出してください。また、長時間使用しないときは、電池を外しておいてください。

1. 裏面の電池ケースのふたを矢印方向にずらして開けます。



2. 単3電池を4本入れます。電池の極性( +, - )を間違えないように注意してください。

3. 電池ケースのふたを閉めます。

## 電源の入れ方

### 電源をオンにする

ON/STANDBYスイッチをONにし、電源をオンにします。

### 電源を切る

ON/STANDBYスイッチをSTANDBYにし、電源を切れます。

▲ 電池使用時に電源の切り忘れを注意してください。

## 接続の設定

### コネクションの設定

MEMORY Aボタンを押しながら、MEMORY Bボタンを押します。

dir(ダイレクト)、snd(センド)をPROG / VALUEノブで選択します。



通常、楽器やCDプレーヤー等を接続して使用する場合は“dir”に設定します。入力音とエフェクト音がミックスされた音を出力します。

ミキサー等のエフェクト・センド/リターン端子に接続するときには“snd”に設定します。“snd”に設定すると、入力音がカットされ、エフェクト音のみが出力されます。

再度MEMORY Aボタンを押しながらBボタンを押すとプログラム選択に戻ります。

または、設定の操作を3秒間行わない場合も、プログラム選択の状態に戻ります。

設定は電源を切っても保存されます。

### 入力レベルについて

PEAKランプが赤く点灯しているときは、入力レベルが大きいときです。接続している機器の出力音量を下げてください。

ヘッドホンの音量は、VOLUMEで調整します。

## 操作方法

### タッチ・パッドを操作する

タッチ・パッドを指でこすったり、タッピング(軽く叩く)して、音色を操作します。

### ホールド

HOLDボタンを押すと、HOLDインジケーターが点灯し、タッチ・パッドから手を離しても、離す直前のポジションのエフェクトの音色を保持します。

## エフェクト・プログラムを選ぶ

PROG/VALUE ノブを回して、00 ~ 99 のエフェクト・プログラムを選択します。

## FX RELEASEのオン、オフ

MEMORY Bボタンを押しながら、TAPボタンを押します。

r.ON( FX RELEASEオン ) , r.OFF( FX RELEASE オフ )を PROG/VALUE ノブで選択します。



再度MEMORY Bボタンを押しながらTAPボタンを押すとプログラム選択に戻ります。

または、設定の操作を3秒間行わない場合も、プログラム選択の状態に戻ります。

設定は電源を切っても保存されます。

## FX RELEASEとは

タッチ・パッドから手を離した瞬間(エフェクトをオフにして瞬間)から、BPMテンポに同期したディレイ・エフェクトがかかり始め、徐々に減衰していきます。

## エフェクトのかかり具合を調整する

エフェクトのかかり具合を調整するには、MEMORY Aボタンを押しながらTAPボタンを押して PROG/VALUE ノブで調節します。再度 MEMORY Aボタンを押しながらTAPボタンを押すとプログラム選択に戻ります。

または、設定の操作を15秒間行わない場合も、プログラム選択の状態に戻ります。

## MEMORY A/B ボタンを使う

MEMORY A/Bボタンは、それぞれのボタンにエフェクト・プログラム、HOLDボタンのオン/オフ状態、HOLD時のタッチ・パッドのポジション、エフェクトのかかり具合を記憶することができます。

MEMORY AまたはBボタンを押すと、それらの状態を瞬時に呼び出すことができます。

## MEMORYボタンに記憶するには

あらかじめ記憶するプログラムを選び、エフェクトのかかり具合を調節しておきます。また、ホールド状態で記憶する場合は、HOLDボタンを押して、ホールドをオンにします。

タッチ・パッドの位置は、最後に触れたポジションが記録されます。

記録したいMEMORY AまたはBボタンを押しながら、HOLDボタンを押すと、押しているMEMORYボタンに記録されます。

## BPMを設定する

TAPボタンを押すと、現在設定しているBPM値が表示されます。

曲のテンポに合わせて TAP ボタンを数回押すと、そのBPM値を検出しテンポにあったBPM値が設定されます。また、BPM値を表示しているときに、PROG/VALUE ノブを回すと、BPM 値を変更することができます。TAPボタンを長押しすると、BPM設定からプログラム選択に戻ります。または、設定の操作を5秒間行わない場合も、プログラム選択の状態に戻ります。

## 工場出荷時の状態に戻す方法

TAPボタンとMEMORY Aボタンを押しながら電源をオンにすると、すべての設定が工場出荷時の状態に戻ります。

## 仕様

接続端子:	LINE IN 端子 (RCA ジャック) LINE OUT 端子 (RCA ジャック) PHONES 端子 (ステレオミニジャック)
電源:	アルカリ単3電池 (LR6) × 4 本 (6V)
電池寿命:	約 5 時間 (アルカリ電池使用)
外形寸法:	106 mm(W) × 129 mm(D) × 29 mm(H)
重量:	154 g (電池含まず)
付属品:	取扱説明書、動作確認用単3電池 × 4 本
オプション(別売):	A C アダプター (KA191 : ◆◆◆)

仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

# EFFECT PROGRAM LIST

	Program Name	X AXIS ↔	Y AXIS ↓	Fx Release	BPM Sync
00	LPF(Low Pass Filter)	Cutoff Frequency	Resonance	<input type="radio"/>	---
01	HPF(High Pass Filter)	Cutoff Frequency	Resonance	<input type="radio"/>	---
02	BPF+(Band Pass Filter+)	Cutoff Frequency	Resonance	<input type="radio"/>	---
03	72dB/oct LPF	Cutoff Frequency	Resonance	<input type="radio"/>	---
04	LPF & Delay	Delay Time	LPF Cutoff & Resonance	---	♪
05	HPF & Delay	Delay Time	HPF Cutoff & Resonance	---	♪
06	BPF+ & Delay	Delay Time	BPF Cutoff & Resonance	---	♪
07	LPF & Reverb	Reverb Depth	LPF Cutoff & Resonance	---	---
08	HPF & Reverb	Reverb Depth	HPF Cutoff & Resonance	---	---
09	BPF+&Reverb	Reverb Depth	BPF Cutoff & Resonance	---	---
10	Morphing Filter	LPF - BPF+ - HPF	Cutoff & Resonance	<input type="radio"/>	---
11	Radio Filter	Band Width	Noise Level	<input type="radio"/>	---
12	Radio Isolator	Mid+Low - Mid - Mid+Hi	Level & Drive	---	---
13	Isolator	Low - Mid - Hi	Level & Drive	---	---
14	Isolator & Distortion	Low - Mid - Hi	Distortion	<input type="radio"/>	---
15	Isolator & Delay	Low - Mid - Hi	Delay Depth	<input type="radio"/>	♪
16	Jet(Manual Flanger)	Delay Time	Feedback	<input type="radio"/>	---
17	Manual Phaser	Frequency	Resonance	<input type="radio"/>	---
18	Talk Filter	1st Formant	2nd Formant	---	♪
19	Digi Talk	1st Formant	2nd Formant	<input type="radio"/>	---
20	Ring Mod & HPF	Ring Mod Frequency	HPF Cutoff & Resonance	<input type="radio"/>	---
21	Pitch Shifter & HPF	Pitch Shift	HPF Cutoff & Resonance	<input type="radio"/>	---
22	Mid Pitch Shifter	Pitch Shift	Mix Balance(Original - Mix - Pitch Shift)	<input type="radio"/>	---
23	Pitch Shifter & Delay	Pitch Shift	Delay Depth	---	♪
24	Broken Modulation	Frequency	Depth	<input type="radio"/>	---
25	Fuzz Distortion	Low Boost - Low Cut	Distortion	<input type="radio"/>	---
26	Decimator	Sampling Frequency	Sampling Bit	---	---
27	Decimator & HPF	Decimator Frequency & Bit	HPF Cutoff & Resonance	<input type="radio"/>	---
28	LFO LPF	LFO Speed	Resonance	<input type="radio"/>	---
29	LFO HPF	LFO Speed	Resonance	<input type="radio"/>	---
30	LFO BPF+	LFO Speed	Resonance	<input type="radio"/>	---
31	LFO HPF+ & Delay	Delay Time	HPF Level, Delay Depth	---	♪
32	Infinite LFO HPF+	LFO Speed	Resonance	<input type="radio"/>	---
33	Random LFO LPF	LFO Speed	LFO Depth	<input type="radio"/>	---
34	Random LFO HPF+	LFO Speed	LFO Depth	<input type="radio"/>	---
35	Flanger	LFO Speed	Feedback	<input type="radio"/>	---
36	Deep Flanger	LFO Speed	Feedback	<input type="radio"/>	♪
37	Mid Flanger	LFO Speed	Feedback	<input type="radio"/>	♪
38	Flanger & LPF	Flanger LFO Speed	LPF Cutoff & Resonance	<input type="radio"/>	♪
39	Flanger & Delay	Delay Time	Flanger Feedback, Delay Depth	---	♪
40	Infinite LFO Flanger	LFO Speed	Feedback	<input type="radio"/>	♪
41	Phaser	LFO Speed	Resonance	<input type="radio"/>	♪
42	Mid Phaser	LFO Speed	Resonance	<input type="radio"/>	♪
43	Phaser & Delay	Delay Time	Phaser Resonance, Delay Depth	---	♪
44	Step Phaser	Frequency	Resonance	<input type="radio"/>	♪
45	Auto Pan	LFO Speed	Mono Mix - Auto Pan	---	♪
46	Mid Auto Pan	LFO Speed	LFO Depth	---	♪
47	Slicer	LFO Speed	LFO Depth	---	♪
48	Mid Slicer	LFO Speed	LFO Depth	---	♪
49	Slicer & LPF	Slicer LFO Speed	LPF Cutoff & Resonance	<input type="radio"/>	♪

	Program Name	X AXIS ↔	Y AXIS ↓	Fx Release	BPM Sync
50	Slicer & HPF	Slicer LFO Speed	HPF Cutoff & Resonance	○	♪
51	Delay	Delay Time	Delay Depth	---	♪
52	Smooth Delay	Delay Time	Delay Depth	---	--
53	Low Cut Delay	Delay Time	Delay Depth	---	♪
54	Ping Pong Delay	Delay Time	Delay Depth	---	♪
55	LCR Delay	Delay Time	Delay Depth	---	♪
56	3 band Delay	Low - Mid - Hi	Delay Depth	---	♪
57	Multi Tap Delay	Delay Tone	Delay Depth	---	--
58	BPF Time Slide	Delay Time	BPF Frequency	---	♪
59	Reverse Delay & HPF	Delay Time	HPF Cutoff & Resonance	○	♪
60	Reverse Delay Mix	Delay Time	Delay Depth	---	♪
61	Gate Reverb & Delay	Delay Time	Delay Depth, Reverb Depth	---	♪
62	Delay & Reverb	Delay Time	Delay Depth, Reverb Depth	---	♪
63	Tape Echo	Delay Time	Delay Depth	---	♪
64	Dub Echo	Delay Time	Delay Tone	---	♪
65	Feedback Echo	Delay Time	Delay Depth	---	♪
66	Reverb	Reverb Time	Reverb Depth	---	--
67	Reverb 2	Reverb Time	Reverb Depth	---	--
68	Spring Reverb	Reverb Time	Reverb Depth	---	--
69	Gate Reverb	Gate Time	Reverb Depth	---	--
70	Reverse Gate Reverb	Gate Time	Reverb Depth	---	--
71	3 band Gate Reverb	Low - Mid - Hi	Reverb Depth	---	--
72	Grain Shifter	Cycle Speed	Length	○	♪
73	Mid Grain Shifter	Cycle Speed	Length	○	♪
74	Mid Grain Shifter+	Cycle Speed	Length	○	♪
75	Grain&HPF	Grain Cycle Speed & Length	HPF Cutoff & Resonance	○	♪
76	Grain&HPF+	Grain Speed	HPF Cutoff & Resonance	○	♪
77	Looper Forward/Rverse	Looper Beat	Reverse - Forward(Cross Fade)	○	♪
78	Vinyl Looper	Looper Beat	Reverse - Forward (Pitch)	○	♪
79	Rewind Spin Looper	Looper Beat	Rewind Spin - Forward	○	♪
80	Looper & LPF	Looper Beat	LPF Cutoff & Resonance	○	♪
81	Looper & HPF	Looper Beat	HPF Cutoff & Resonance	○	♪
82	Looper & Flanger	Looper Beat	Flanger Feedback	○	♪
83	Looper & Pitch Shifter	Looper Beat	Pitch Shift	○	♪
84	Looper & Decimator	Looper Beat	Decimator Frequency & Bit	○	♪
85	Looper, Isolator & HPF	Looper Beat	HPF Cutoff & Resonance	○	♪
86	Looper & Isolator+	Looper Beat	Low - Mid - Hi	○	♪
87	Bass Looper	Looper Beat	Reverse - Forward(Cross Fade)	○	♪
88	Looper & Oscillator	Looper Beat	Oscillator Pitch, etc.	○	♪
89	Looper & Noise	Looper Beat	Noise Level, etc.	○	♪
90	Unison Saw Bass	Synth Pitch	HPF Cutoff & Resonance	---	♪
91	Unison Squ Bass	Synth Pitch	HPF Cutoff & Resonance	---	♪
92	Unison Saw Synth	Synth Pitch	HPF Cutoff & Resonance	---	♪
93	Unison Squ Synth	Synth Pitch	HPF Cutoff & Resonance	---	♪
94	Metalic Synth	Synth Pitch, BPF Cutoff etc...	LFO Speed etc...	---	♪
95	Siren	LFO Speed etc...	LFO Intensity	---	♪
96	LFO Sin	Synth Pitch, LFO Speed	HPF Cutoff & Resonance	---	♪
97	LFO Squ	Synth Pitch, LFO Speed	HPF Cutoff & Resonance	---	♪
98	Noise	Noise Tone	Noise Level	---	♪
99	Synth & Looper	Synth Tone	Looper Off - Looper On (Beat)	---	♪