

Roland® Kick Pedal **KP-250**

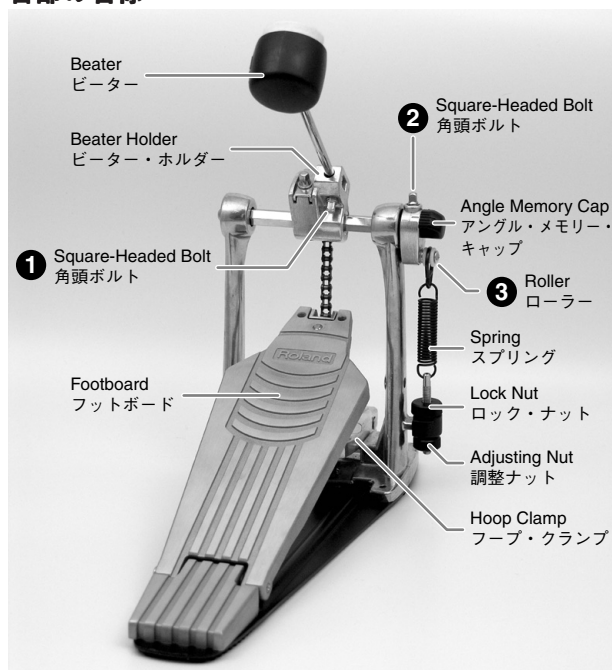
Owner's Manual

Thank you, and congratulations on your choice of the Roland Kick Pedal KP-250.

Before using this unit, carefully read the sections entitled: "USING THE UNIT SAFELY" and "IMPORTANT NOTES" (back page). 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.

Copyright © 2004 ROLAND CORPORATION
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without the written permission of ROLAND CORPORATION.

Part Names / 各部の名称



取扱説明書

このたびは、ローランド・キック・ペダル KP-250 をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

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

© 2004 ローランド株式会社 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。

Installing the Beater

1. Loosen the square-headed bolt ❶ of the beater holder using a drum key.
2. Insert the beater shaft and tighten the square-headed bolt ❶ to secure it.

* The beater head has two sides, felt and nylon. Use the nylon side for mesh head (KD-120, KD-80). The felt side is recommended for KD-8 for more silence.

Attaching the Pedal Unit

- The pedal unit is attached to the kick trigger. For details on how to attach the pedal unit, refer to the owner's manual for your kick trigger.

Adjusting the Beater Angle

- The angle of the beater can be adjusted along with the angle of the footboard by loosening the square-headed bolt ❷ on top of the rocker cam. You may test the gradations of the Angle memory cap, attached to the end of the shaft, by adjusting it a bit at a time.
- Once the desired angle is reached, tighten the bolt firmly to secure it.

Adjusting the Spring

1. Hang the spring on the roller ❸ of the rocker cam.
2. Adjust the spring tension using the nut on the lower end.
 - When adjusting the spring, first loosen the lock nut (Fig. 1), and then turn the adjusting nut while pressing down on the lock nut as in Fig. 2.
 - Tightening the nut makes the pedal's resistance heavier, but the beater's return time is correspondingly faster.
3. Once the desired tension is reached, secure it by tightening the lock nut as in Fig. 3.

ビーターの取り付け

1. ビーター・ホルダーの角頭ボルト ❶ をドラム・キーで緩めます。
2. ビーター・シャフトを差し込み、角頭ボルト ❶ を締めて固定します。

※ 付属のビーターは、フェルト面とナイロン樹脂面の使い分けができます。メッシュ・ヘッド付のキック・トリガー (KD-120、KD-80) をお使いの場合は、ナイロン樹脂面を使用してください。KD-8 をお使いの場合は、静粛性を高めるためにフェルト面を使用することをお勧めします。

ペダル本体の取り付け

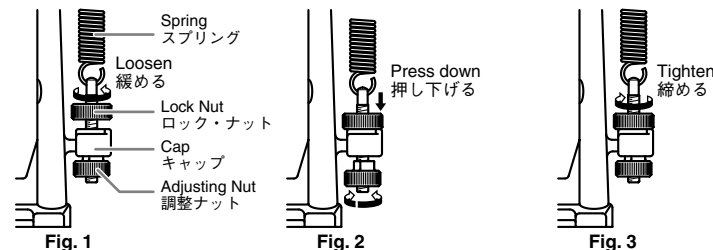
- ペダル本体をキック・トリガーに取り付けます。取り付け方について詳しくは、お使いのキック・トリガーの取扱説明書をご覧ください。

ビーター角度の調整

- ロッカー・カムの上側の角頭ボルト ❷ を緩めると、ビーターの角度とフットボードの角度を連動して調整することができます。シャフトの端に付いているアングル・メモリー・キャップの目盛りを目安に少しずつ調整してみてください。
- 好みの角度が決まったら、ボルトをしっかりと締めて固定します。

スプリングの調整

1. スプリングをロッカー・カムのローラー ❸ に掛けます。
2. スプリング・テンションを下側のナットで調整します。
 - スプリングの調整をするには、まずロック・ナットを緩め (Fig. 1) た後、Fig. 2 のようにロック・ナットを下に押し下げながら、下側の調整ナットで調整してください。
 - ナットを締めるにつれて踏み心地は重くなりますが、ビーターの戻りは早くなります。
 - 調整ナットは約 1/3 回転ごとに本体に取り付けられたキャップに噛み合い、演奏中のスプリングの緩みを防止する構造になっています。
3. 好みのテンションが決まったら、ロック・ナットを締めて固定します (Fig. 3)。



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

※ 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

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

- Make sure you always have the unit placed so it is level and sure to remain stable. Never place it on stands that could wobble, or on inclined surfaces.
- 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.
- Should you remove the square-headed bolts, keep them in a safe place out of children's reach, so there is no chance of them being swallowed accidentally.
- There is a risk of injury if the kick pedal is used barefoot. Please wear suitable footwear.

IMPORTANT NOTES

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

Maintenance

- Never use benzene, thinners, alcohol or solvents of any kind, to avoid the possibility of discoloration and/or deformation.

安全上のご注意

火災・感電・傷害を防止するには

⚠ 警告と ⚠ 注意の意味について

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

図記号の例

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

以下の指示を必ず守ってください

⚠ 警告

- この機器を使用する前に、以下の指示と取扱説明書をよく読んでください。
- この機器を分解したり、改造したりしないでください。
- 修理／部品の交換などで、取扱説明書に書かれていないことは、絶対にしないでください。必ずお買い上げ店またはローランド・サービスに相談してください。

- 次のような場所での使用や保存はしないでください。
 - 温度が極端に高い場所（直射日光の当たる場所、暖房機器の近く、発熱する機器の上など）
 - 水気の近く（風呂場、洗面台、濡れた床など）や湿度の高い場所
 - 雨に濡れる場所
 - ホコリの多い場所
 - 振動の多い場所

⚠ 警告

- この機器を、ぐらつく台の上や傾いた場所に設置しないでください。必ず安定した水平な場所に設置してください。
- 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。
- 取り外した角頭ボルトは、小さなお子様が誤って飲み込んだりすることのないようお子様の手の届かないところへ保管してください。

⚠ 注意

- 裸足で演奏することはけがの原因になる恐れがありますので避けてください。

使用上のご注意

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

お手入れについて

- 変色や変形の原因となるベンジン、シンナーおよびアルコール類は、使用しないでください。

修理について

- お客様がこの機器を分解（取扱説明書に記載されている指示を除く）、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。