

# FS-6 DUAL FOOT SWITCH

# 取扱説明書

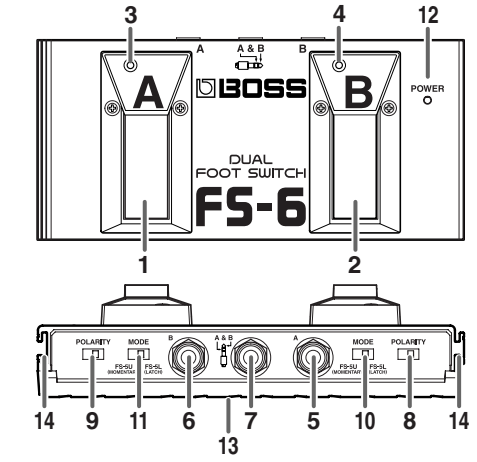


このたびは、デュアル・フット・スイッチ FS-6をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この機器を正しくお使いいただくために、ご使用前に『安全上のご注意』と『使用上のご注意』をよくお読みください。また、この機器の優れた機能を十分ご理解いただくためにも、取扱説明書をよくお読みください。取扱説明書は必要なときにすぐ見ることができるよう、手元においてください。

## ■ 主な特長

- FS-5L (ラッチ・タイプ) と FS-5U (モーメンタリー・タイプ) の両方の機能を兼ね備えたフット・スイッチです。2つのフット・スイッチそれぞれで、ラッチ/モーメンタリーの設定が可能です。
- TRS 標準ジャックのコントロール入力を持つ機器には、ステレオ標準プラグ↔ステレオ標準プラグの接続コードを使って接続することができます。
- FS-6 同士や FS-5U/5L、AB-2 との連結が可能です。

## ■ 各部の名称と働き



**1. ペダル・スイッチ A**  
ジャック A、ジャック A & B に接続した機器のスイッチとして使用します。『接続のしかた』参照。

**2. ペダル・スイッチ B**  
ジャック B、ジャック A & B に接続した機器のスイッチとして使用します。『接続のしかた』参照。

**3. ペダル・スイッチ A インジケーター**  
ペダル・スイッチ A をラッチ (LATCH) に設定しているときは、ペダル・スイッチを踏むたびに消灯・点灯が切り替わります。ペダル・スイッチ A をモーメンタリー (MOMENTARY) に設定しているときは、ペダル・スイッチを踏んでいる間だけ点灯します。

**4. ペダル・スイッチ B インジケーター**  
ペダル・スイッチ B をラッチ (LATCH) に設定しているときは、ペダル・スイッチを踏むたびに消灯・点灯が切り替わります。ペダル・スイッチ B をモーメンタリー (MOMENTARY) に設定しているときは、ペダル・スイッチを踏んでいる間だけ点灯します。

**5. ジャック A**  
ペダル・スイッチ A でコントロールする機器を接続します。標準プラグ↔標準プラグの接続コードを使います。

**6. ジャック B**  
ペダル・スイッチ B でコントロールする機器を接続します。標準プラグ↔標準プラグの接続コードを使います。

**7. ジャック A & B**  
TRS 標準ジャックのコントロール入力を持つ機器と接続します。ステレオ標準プラグ↔ステレオ標準プラグの接続コード (Roland PCS-33 など) を使います。  
※ ジャック A/B/A & B は電源スイッチも兼ねています。接続プラグをジャックに差し込むと電源がオンになり、抜くとオフになります。本機を使用しないときは、接続プラグを抜いてください。

**8. POLARITY (ポラリティー) スwitch A**  
ペダル・スイッチ A の極性を切り替えます。接続機器の説明書を参照し、適切な方向に切り替えてください。

**9. POLARITY (ポラリティー) スwitch B**  
ペダル・スイッチ B の極性を切り替えます。接続機器の説明書を参照し、適切な方向に切り替えてください。

**10. MODE (モード) スwitch A**  
ペダル・スイッチ A の機能を、ラッチ (LATCH) /モーメンタリー (MOMENTARY) のいずれかに設定します。

**11. MODE (モード) スwitch B**  
ペダル・スイッチ B の機能を、ラッチ (LATCH) /モーメンタリー (MOMENTARY) のいずれかに設定します。  
ラッチ：  
ペダル・スイッチを踏むたびにオン/オフが切り替わります。  
モーメンタリー：  
ペダル・スイッチを踏んでいる間がオン (オフ)、離すとオフ (オン) になります。

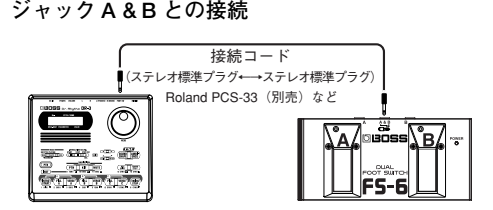
**12. POWER (パワー) インジケーター**  
電源がオンになっているとき (ジャックにプラグが差し込まれているとき) に点灯します。  
※ このインジケーターはバッテリー・チェックの機能も兼ねています。暗くなったり点灯しなくなったときは、電池が消耗していますので、新しい電池と交換してください。

**13. バッテリー・カバー**  
このカバーを開けると、電池の交換ができます。交換方法については、『電池交換のしかた』をご覧ください。

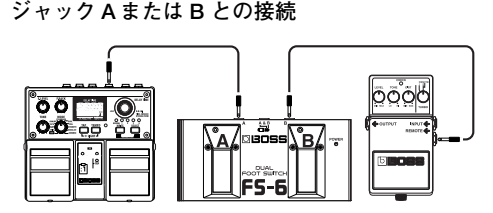
**14. FS 連結部**  
FS-6、FS-5L、FS-5U、AB-2 を連結することができます。

**ご注意**  
工場出荷時、付属の電池は接続されておりません。ご使用になる前に、(+/-) の極性に注意して電池スナップに接続してください。

**■ 接続のしかた**  
※ 他の機器と接続するときは、誤動作やスピーカーなどの破損を防ぐため、必ずすべての機器の音量を絞った状態で電源を切ってください。



※ ジャック A & B に接続する場合は、ジャック A またはジャック B に機器を接続しないでください。故障や誤動作の原因となります。



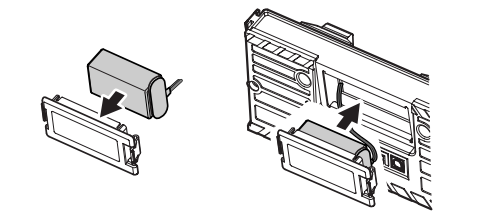
**■ POLARITY スwitchの設定**  
FS-6 のポラリティー設定と、接続機器の取扱説明書に記載されている FS-5U または FS-5L のポラリティー設定を合わせる場合は、以下のように設定してください。  
※ この設定では、スイッチをオンした時がオープン (OPEN)、オフにした時がクローズ (CLOSE) になります。



**FS-6 は、FS-5U または FS-5L が使用可能なボス/ローランド製品にお使いいただけます。**  
※ 指定外の機器またはジャックに接続した場合の動作保証については、ご容赦願います。

**■ 電池交換のしかた**  
電池が消耗してくるとインジケーターが暗くなります。早めに電池を交換してください。  
※ 本体を裏返す際は、落下や転倒を引き起こさないよう取り扱いにご注意ください。

1. バッテリー・カバーを開けます。
2. 電池を取り出し、電池スナップをはずします。
3. 新しい電池を電池スナップに接続します。  
※ 極性 (+/-) を間違わないようご注意ください。
4. バッテリー・カバーに電池を収めます。



5. バッテリー・カバーと電池が離れないように押さえながら、バッテリー・カバーを閉じます。  
※ 「カチッ」と音がするまで確実に押し込んでください。

**■ 故障と思う前に**  
電源が入らない (POWER インジケーターが点灯しない)  
□ ジャックにプラグが確実に差し込まれていますか？  
→ ジャックにプラグが差し込まれると、電源がオンになります。確実にプラグを差し込んでください。  
□ 電池が切れていませんか？  
→ 『電池交換のしかた』に従って新しい電池と交換してください。  
□ ジャック A またはジャック B との接続に、ステレオ標準プラグ↔ステレオ標準プラグの接続コードを使っていませんか？  
→ 標準プラグ↔標準プラグの接続コードを使用してください。

**接続機器が正常に動作しない**  
□ 接続機器の適切なジャックに接続されていますか？  
→ 接続先機器のジャックを確認してください。  
□ POWER インジケーターが暗くありませんか？  
→ 電池が消耗しています。『電池交換のしかた』に従って新しい電池と交換してください。  
□ ポラリティー・スイッチの設定は適切ですか？  
→ 接続機器の仕様に合わせて、ポラリティーを設定してください。  
□ モード・スイッチの設定は適切ですか？  
→ 接続機器の仕様に合わせて、モードを設定してください。

**ペダル・スイッチ・インジケーターが点灯しない**  
□ スwitchがオフになっていませんか？  
→ ペダル・スイッチを踏んでください。  
□ ポラリティー・スイッチが確実に切り替わっていますか？  
→ ポラリティー・スイッチを確実に切り替えてください。  
**インジケーターが暗い**  
→ 電池が消耗しています。『電池交換のしかた』に従って新しい電池と交換してください。

# 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  | 図記号の例   |
|--|---|
| <p><b>警告</b> 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。</p> <p><b>注意</b> 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。</p> <p>※ 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。</p> | <p>△ 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。</p> <p>⊘ 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。</p> <p>● 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。</p> |

以下の指示を必ず守ってください

- 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
- この機器を、ぐらついた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。
- 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。
- 次のような場合は、直ちに電源を切って、お買い上げ店またはローランド・サービスに修理を依頼してください。
  - 煙が出たり、異臭がしたとき
  - 異物が内部に入ったり、液体がこぼれたりしたとき
  - 機器が (雨などで) 濡れたとき
  - 機器に異常や故障が生じたとき
- お子様が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。
- 消費電流 8 mA (最大)
- 寸法 188 (W) × 91 (D) × 43 (H) mm
- 質量 470 g (乾電池含む)
- 付属品 乾電池 006P/9V (6F22)、取扱説明書
- ※ 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。

# 使用上のご注意

「安全上のご注意」以外に、次のことに注意してください。

**この製品はフット・コントロール専用機器です。取扱説明書に記載のない用途には使用しないでください。**

**電源、電池のセットや交換について**

- 電池のセットや交換は、誤動作やスピーカーなどの破損を防ぐため、他の機器と接続する前に行なってください。
- この機器には、工場出荷時に電池が付属されています。この電池は検査用のため、寿命が短い場合があります。
- 接続するときは、誤動作やスピーカーなどの破損を防ぐため、必ずすべての機器の電源を切ってください。

**お手入れについて**

- 通常のお手入れは、柔らかい布で乾拭きするか、堅く絞った布で汚れを拭き取ってください。汚れが激しいときは、中性洗剤を含んだ布で汚れを拭き取ってから、柔らかい布で乾拭きしてください。
- 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、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。

**設置について**

- 携帯電話などの無線機器を本機の近くで使用すると、着信時や発信時、通話時に本機から雑音が出る場合があります。この場合は、それらの機器を本機から遠ざけるか、もしくは電源を切ってください。
- 直射日光の当たる場所や、発熱する機器の近く、閉め切った車などに放置しないでください。変形、変色することがあります。
- 極端に温湿度の違う場所に移動すると、内部に水滴がつく (結露) ことがあります。そのまま使用すると故障の原因になりますので、数時間放置し、結露がなくなってから使用してください。

**その他の注意について**

- 故障の原因になりますので、ボタン、つまみ、入出力端子などに過度の力を加えないでください。
- ケーブルの抜き差しは、ショートや断線を防ぐため、プラグを持ってください。
- 音楽をお楽しみになる場合、隣近所に迷惑がからないように、特に夜間は、音量に十分注意してください。
- 輸送や引っ越しをするときは、この機器が入っていたダンボール箱と緩衝材、または同等品で梱包してください。
- この機器が入っていた梱包箱や緩衝材を廃棄する場合、各市町村のゴミの分別基準に従って行ってください。

# お問い合わせの窓口

● 製品に関するお問い合わせ先  
**ローランドお客様相談センター 050-3101-2555**

電話受付時間：月曜日～金曜日 10:00～17:30 (弊社規定の休日を除く)  
※ 携帯電話からおかけになる際は、お手数ですが、電話番号の前に「0000」(仮の区間)をつけてCMTの一般相談センターにおかけください。詳細は各機種の取扱説明書をご覧ください。  
※ 上記窓口の名称、電話番号等は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

● 最新サボート情報  
製品情報、イベント/キャンペーン情報、サポートに関する情報など  
ローランド・ホームページ <http://www.roland.co.jp/>

13, 04, 01 担任 (Roland)

**BOSS** Products of Roland **ポス製品保証書** 【持込修理】

|            |          |  |
|------------|----------|--|
| <b>お客様</b> | <b>様</b> | <b>保証書</b> は、本書記載内容で無料修理をさせていただきますことをお約束するものです。                    |
| ご住所        |          | ●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。                 |
| 保証期間       | 年月日      | ●修理についてご不明な点や、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、ローランドお客様相談センターにお問い合わせください。 |
| 本体         | 年月日      | ●本書は再発行いたしません。所定事項の記入および内容をよくお読みの上、大切に保存してください。                    |

※本保証書は、本書記載内容で無料修理をさせていただきますことをお約束するものではありません。

※本製品の補修性能保証は、製品の機能を維持するために必要な部品・消耗品の交換に限定され、製造上の欠陥や、この部品保有期間を修理可能期間とさせていただきます。但し、部品製造者側での早期製造打ち切りや人手不足による状況に伴い、期間満了以前に対応出来ない場合がありますので予めご了承ください。保有期間経過後も、故障内容によっては修理可能な場合がありますので、ローランドお客様相談センターまでお問い合わせください。

※修理の際、交換した部品を再生、再利用、製品の品質向上等の目的で回収させていただくことがありますので、ご協力願います。

**ローランド株式会社**  
本社工場 〒431-1304 静岡県麻績郡中川町2305-1  
電話 (083) 523-0230

**保証規定**

1. 保証期間内において、取扱説明書・本体付属ラベルなどの付属品に従った正常な使用状態で発生した故障については、第3項に示す場合を除き、無料修理いたします。
2. 保証期間内に無料修理をお受けになる場合は、お買い上げの販売店にご依頼いただくか、またはローランドお客様相談センターにご依頼ください。
3. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
  - (イ) 本書のご指示が無い場合。
  - (ロ) 本書にお買上げ年月日・販売店名の記入が無い場合、または字句を書き換えられた場合。
  - (ハ) ご使用上の誤り、又は当社の指定者以外の手による修理・改造された場合。
  - (ニ) 本製品に異常がなく、他の部分、他の機器に異常があり、点検及び交換した場合。
  - (ホ) お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障や損傷および使用中に生じたホコリ・汚れ等による外観上の変色。
  - (ヘ) 地震、落雷、風水害、その他の天災地変、火災、公害、ガス、異常電圧による故障や損傷。
- (ト) 消耗部品 (例：電池など) の取り替えを要する場合、および消耗部品の摩耗や劣化に起因する故障や損傷。
4. 本製品は日本国内でご使用いただくことを前提に製造・販売しております。従って本製品の保証は、日本国外ではお受けできませんので、ご了承ください。

**This warranty is valid only in Japan.**



FS-6 DUAL FOOT SWITCH

Owner's Manual

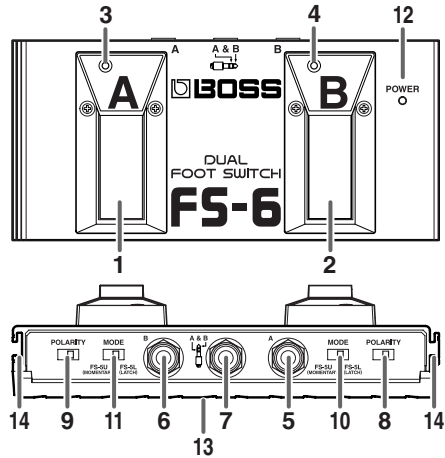


Thank you, and congratulations on your choice of BOSS FS-6 Dual Foot Switch. Before using this unit, carefully read the sections entitled: "USING THE UNIT SAFELY" and "IMPORTANT NOTES."

■ Features

- This unit combines the functions of the FS-5L (latch type) and FS-5U (momentary type) foot switches. Both of the unit's foot switches may be set to function as either a latch or momentary type switch.
You can connect to gear equipped with TRS 1/4" phone jacks using a connection cable with stereo 1/4" phone plugs at both ends.
The FS-6 can be connected to another FS-6, a FS-5U/5L, or an AB-2.

■ Panel Description



11. MODE Switch B

This sets the function for pedal switch B to LATCH or MOMENTARY. LATCH: Alternately switches on or off each time the pedal switch is pressed. MOMENTARY: Switches on (off) while the pedal switch is held down, and off (on) when the switch is released.

12. POWER Indicator

This lights when the power is on (when a plug is connected to a jack). \* If this indicator goes dim or no longer lights while the power is on, the battery is near exhaustion and should be replaced immediately.

13. Battery Cover

Open this cover to replace the battery. For instructions on replacing the battery, refer to "Changing the Battery."

14. FS Joint Panel

The FS-6 can be connected to another FS-6, a FS-5U/5L, or an AB-2.

1. Pedal Switch A

Use this as a switch for the device connected to Jack A or Jack A & B. Refer to "Connections."

2. Pedal Switch B

Use this as a switch for the device connected to Jack B or Jack A & B. Refer to "Connections."

3. Pedal Switch A Indicator

When pedal switch A is set to the latch type function, this indicator alternately lights or goes out each time the pedal switch is pressed. When pedal switch A is set to the momentary type function, this indicator lights only while the pedal switch is held down.

4. Pedal Switch B Indicator

When pedal switch B is set to the latch type function, this indicator alternately lights or goes out each time the pedal switch is pressed. When pedal switch B is set to the momentary type function, this indicator lights only while the pedal switch is held down.

5. Jack A

Connect the device being controlled with pedal switch A here. Use a connection cable with 1/4" phone plugs at both ends.

6. Jack B

Connect the device being controlled with pedal switch B here. Use a connection cable with 1/4" phone plugs at both ends.

7. Jack A & B

Connect devices equipped with TRS 1/4" phone jacks here. Use a connection cable with stereo 1/4" phone plugs at both ends.

\* Jacks A, B, and A & B also function as power switches. The power is switched on when a plug is inserted in any of these jacks, and switched off when no plug is connected. Unplug any cable from these jacks whenever you are not using the unit.

8. POLARITY Switch A

This switches the polarity of pedal switch A. After referring to the owner's manual for the device you are connecting, switch this to the appropriate setting.

9. POLARITY Switch B

This switches the polarity of pedal switch B. After referring to the owner's manual for the device you are connecting, switch this to the appropriate setting.

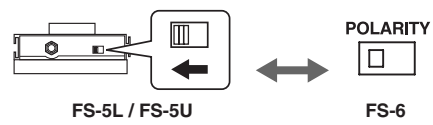
10. MODE Switch A

This sets the function for pedal switch A to LATCH or MOMENTARY.

■ Setting the POLARITY Switch

When matching the FS-6's polarity setting with the polarity setting for the FS-5U or FS-5L given in the owner's manual for the device being connected, set as described below.

\* According to these settings, the setting switches to OPEN when the switch is on and CLOSE when the switch is off.



Use the FS-6 with BOSS or Roland devices compatible with the FS-5L or FS-5U.

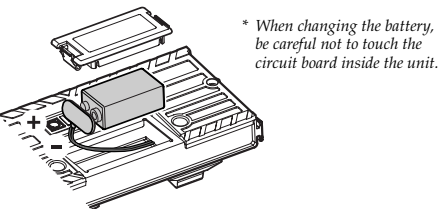
\* No assurances can be given with respect to the proper functioning of this unit if it is connected with devices or jacks other than those specified.

■ Changing the Battery

When the POWER indicator goes dim or no longer lights while the power is on, it means that the battery is nearly dead and must be replaced.

\* When turning the unit upside-down, handle with care to avoid dropping it, or allowing it to fall or tip over.

1. Open the battery cover.

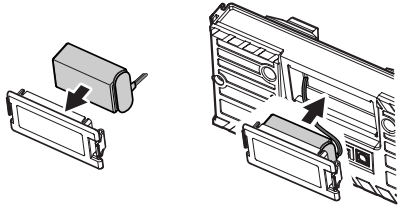


\* When changing the battery, be careful not to touch the circuit board inside the unit.

2. Remove the old battery from the battery housing, and remove the snap cord connected to it.

3. Connect the snap cord to the new battery.

4. Place the battery inside the housing.



5. While holding the assembly carefully, so the battery cover doesn't get separated from the battery, close the battery cover.

\* Press the cover until you hear it click into place.

■ Troubleshooting

Power not turning on (POWER indicator not lighting)

- Is the cable fully plugged into the jack? -> The power switches when a cable is plugged into one of the jacks. Make sure the cable is plugged in firmly and securely.
Is the battery dead? -> Replace the battery with a new one as described in "Changing the Battery."
Are you using a connection cable with stereo 1/4" phone plugs at both ends to connect to Jack A or Jack B? -> Use a connection cable with mono 1/4" phone plugs at both ends.
Connected device not operating properly
Have you connected to the appropriate jack on the device? -> Check the type of jack used on the device being connected.
Is the POWER indicator dimmed or off? -> The battery may be dead. Replace the battery with a new one as described in "Changing the Battery."
Is the setting of the POLARITY switch correct? -> Set the polarity in accordance with the specifications for the connected device.
Is the MODE switch setting correct? -> Set the MODE in accordance with the specifications for the connected device.
Pedal switch indicator not lighting
Is the switch off? -> Depress the pedal switch.
Is the POLARITY switch set firmly in the correct position? -> Make sure the POLARITY switch is set securely in the correct position.
Indicator dimmed/off -> The battery may be dead. Replace the battery with a new one as described in "Changing the Battery."

USING THE UNIT SAFELY

INSTRUCTIONS FOR THE PREVENTION OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

Table with 3 columns: Symbol (WARNING, CAUTION, Symbols), Description of the symbol, and Instructions for the user.

WARNING icon and text: Before using this unit, make sure to read the instructions below, and the Owner's Manual.

WARNING icon and text: Protect the unit from strong impact. (Do not drop it!)

CAUTION icon and text: Do not open (or modify in any way) the unit.

CAUTION icon and text: Batteries must never be recharged, heated, taken apart, or thrown into fire or water.

CAUTION icon and text: Do not attempt to repair the unit, or replace parts within it (except when this manual provides specific instructions directing you to do so).

CAUTION icon and text: Do not expose the unit to direct sunlight, place it near devices that radiate heat, leave it inside an enclosed vehicle, or otherwise subject it to temperature extremes.

CAUTION icon and text: Do not try to prevent cords and cables from becoming entangled. Also, all cords and cables should be placed so they are out of the reach of children.

CAUTION icon and text: Never climb on top of, nor place heavy objects on the unit.

CAUTION icon and text: Do not attempt to repair the unit, or replace parts within it (except when this manual provides specific instructions directing you to do so).

CAUTION icon and text: Disconnect all cords coming from external devices before moving the unit.

CAUTION icon and text: Do not use or store the unit in places that are: Subject to temperature extremes, direct sunlight in an enclosed vehicle, near a heating duct, on top of heat-generating equipment, or are Damp, Humid, or are Exposed to rain, or are Dusty, or are Subject to high levels of vibration.

CAUTION icon and text: If used improperly, batteries may explode or leak and cause damage or injury. In the interest of safety, please read and observe the following precautions.

CAUTION icon and text: 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.

CAUTION icon and text: Carefully follow the installation instructions for batteries, and make sure you observe the correct polarity.

CAUTION icon and text: Do not allow any objects (e.g., flammable material, coins, pins) or liquids of any kind (water, soft drinks, etc.) to penetrate the unit.

CAUTION icon and text: Remove the batteries whenever the unit is to remain unused for an extended period of time.

CAUTION icon and text: Immediately turn the power off, and request servicing by your retailer, the nearest Roland Service Center, or an authorized Roland distributor, as listed on the "Information" when:

CAUTION icon and text: A battery has leaked, use a soft piece of cloth or paper towel to wipe all remnants of the discharge from the battery compartment. Then install new batteries. To avoid inflammation of the skin, make sure that none of the battery discharge gets onto your hands or skin. Exercise the utmost caution so that none of the discharge gets near your eyes. Immediately rinse the affected area with running water if any of the discharge has entered the eyes.

CAUTION icon and text: Never keep batteries together with metallic objects such as ballpoint pens, necklaces, hairpins, etc.

CAUTION icon and text: Used batteries must be disposed of in compliance with whatever regulations for their safe disposal that may be observed in the region in which you live.

CAUTION icon and text: 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.

CAUTION icon and text: Used batteries must be disposed of in compliance with whatever regulations for their safe disposal that may be observed in the region in which you live.

■ Specifications

● Controls

Pedal Switch A, B / POLARITY Switch A, B / Mode Switch A, B

● Connectors

Jack A, Jack B (1/4 inch phone type) Jack A & B (TRS 1/4 inch phone type)

● Power Supply

DC 9 V: Dry battery / 9 V 6F22 (carbon), 6LR61 (alkaline)

\* Expected battery life under continuous use: Carbon: 70 hours, Alkaline: 100 hours (A and B = ON, MODE = LATCH) These figures will vary depending on the actual conditions of use.

● Current Draw

8 mA (max.)

● Dimensions

188 (W) x 91 (D) x 43 (H) mm 7-7/16 (W) x 3-5/8 (D) x 1-3/4 (H) inches

● Weight

470 g / 1 lb 1 oz (including battery)

● Accessories

Dry battery / 9 V (6F22), Owner's Manual

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

IMPORTANT NOTES .....

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

Power Supply: Use of Batteries

Batteries should always be installed or replaced before connecting any other devices. This way, you can prevent malfunction and/or damage to speakers or other devices.

A battery was installed in the unit before it left the factory. The life of this battery may be limited, however, since its primary purpose was to enable testing.

Before connecting this unit to other devices, turn off the power to all units. This will help prevent malfunctions and/or damage to speakers or other devices.

Placement

Noise may be produced if wireless communications devices, such as cell phones, are operated in the vicinity of this unit. Such noise could occur when receiving or initiating a call, or while conversing. Should you experience such problems, you should relocate such wireless devices so they are at a greater distance from this unit, or switch them off.

Do not expose the unit to direct sunlight, place it near devices that radiate heat, leave it inside an enclosed vehicle, or otherwise subject it to temperature extremes. Excessive heat can deform or discolor the unit.

When moved from one location to another where the temperature and/or humidity is very different, water droplets (condensation) may form inside the unit. Damage or malfunction may result if you attempt to use the unit in this condition. Therefore, before using the unit, you must allow it to stand for several hours, until the condensation has completely evaporated.

Do not expose the unit to direct sunlight, place it near devices that radiate heat, leave it inside an enclosed vehicle, or otherwise subject it to temperature extremes. Excessive heat can deform or discolor the unit.

When moved from one location to another where the temperature and/or humidity is very different, water droplets (condensation) may form inside the unit. Damage or malfunction may result if you attempt to use the unit in this condition. Therefore, before using the unit, you must allow it to stand for several hours, until the condensation has completely evaporated.

Maintenance

For everyday cleaning wipe the unit with a soft, dry cloth or one that has been slightly dampened with water. To remove stubborn dirt, use a cloth impregnated with a mild, non-abrasive detergent. Afterwards, be sure to wipe the unit thoroughly with a soft, dry cloth.

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

Additional Precautions

Use a reasonable amount of care when using the unit's buttons, sliders, or other controls; and when using its jacks and connectors. Rough handling can lead to malfunctions.

When connecting / disconnecting all cables, grasp the connector itself—never pull on the cable. This way you will avoid causing shorts, or damage to the cable's internal elements.

To avoid disturbing your neighbors, try to keep the unit's volume at reasonable levels (especially when it is late at night).

When you need to transport the unit, package it in the box (including padding) that it came in, if possible. Otherwise, you will need to use equivalent packaging materials.

Information

When you need repair service, call your nearest Roland Service Center or authorized Roland distributor in your country as shown below.

Table with 4 columns: Region (AFRICA, THAILAND, GUATEMALA, EUROPE), Company Name, Address, Phone Number.

Table with 4 columns: Region (ASIA, AUSTRALIA/NEW ZEALAND, MEXICO, OCEANIA, CENTRAL/LATIN AMERICA, ARGENTINA, HONG KONG, BARBADOS, INDIA, INDONESIA, KAZAKHSTAN, COSTA RICA, COLOMBIA, KOREA, MALAYSIA/SINGAPORE, PHILIPPINES, TAIWAN, CHINA), Company Name, Address, Phone Number.

For EU Countries

This product complies with the requirements of EMC Directive 2004/108/EC.

This unit is a dedicated foot control device. Do not use it for any purpose other than those described in the owner's manual.



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

BOSS is a registered trademark of Roland Corporation in the United States and/or other countries.

As of Nov. 1, 2013 (Roland)