



FOOT CONTROLLER

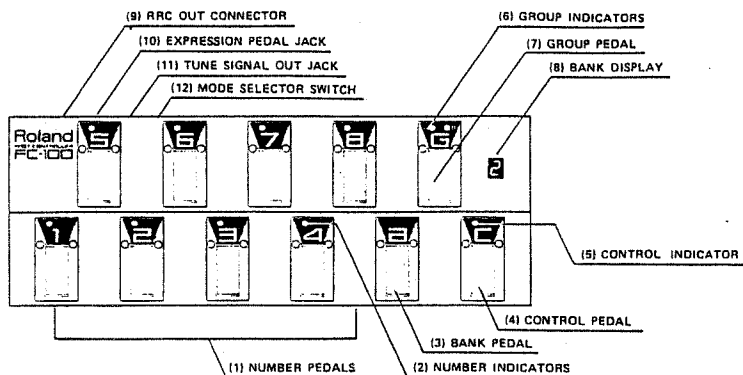
**FC-100**

**USER'S MANUAL**

# FOOT CONTROLLER FC-100 USER'S MANUAL

Roland

The FC-100 is a foot controller designed to work with a Roland musical instrument equipped with RRC IN connector. Since every function of the pedals on the FC-100 is accommodated in different ways by the units (host) it is connected, wise use of the pedals greatly depends on how much you are familiar with the RRC control on the host unit. Consult the description on that user's manual.



## PANEL DESCRIPTION

- (1) NUMBER PEDALS 1-8  
These pedals are used to choose the desired number within the currently assigned bank.
- (2) NUMBER INDICATORS  
Show the current number.
- (3) BANK PEDAL  
Pressing this pedal will flash BANK DISPLAY (8). Bank numbers can be changed using NUMBER PEDALS (1).
- (4) CONTROL PEDAL  
The function of this pedal will vary according to the setting on the host unit. See the user's manual of the host unit for detail.
- (5) CONTROL INDICATOR  
The lighting mode of this indicator is determined by the functional mode of the CONTROL PEDAL (4).
- (6) GROUP INDICATORS  
The lighting indicator is showing which group is in use.
- (7) GROUP PEDAL  
Pressing this pedal repeatedly will alternately select group A and B.
- (8) BANK DISPLAY  
Shows the current bank number.
- (9) RRC OUT CONNECTOR  
To be connected to the host unit via RRC cable supplied.
- (10) EXPRESSION PEDAL JACK  
This connection is for the optional pedal, Roland EV-5. The application is chosen from the host unit. Various problems could arise in this connection if a pedal other than EV-5 is plugged into this jack.
- (11) TUNE SIGNAL OUT JACK  
This jack sends out signals for a tuner such as BOSS TU-12. The output from this jack features such frequency response that allows precise tuning.
- (12) MODE SELECTOR SWITCH  
This switch sets the functional mode of CONTROL PEDAL (4). The setting should be made according to the requirement on the host unit. See user's manual of the-host unit for detail.

## SPECIFICATIONS

Power Supply	Derived from the host unit via RRC cable
Current Draw	100mA
Tune Signal Out Load Impedance	More than 10k $\Omega$
Switches	Number Pedals 1-8 Bank Pedal, Control Pedal, Group Pedal, Mode Selector
Indicators	Number 1-8 Control, Group A, B
Display	Bank
Connectors	RRC Out Expression Pedal Jack, Tune Signal Out Jack
Dimensions	490(W) x 50(H) x 180(D) mm 19.5/16(W) x 1-15/16(H) x 7-1/16(D) in.
Weight	2.4kg; 5 lb 5oz
Accessory	RRC Cable L=7.5m
Optional Accessory	Roland Expression Pedal EV-5

## IMPORTANT NOTES

Do not use connection cable other than RRC cable.  
Avoid exposure to dust, high temperature or high humidity.  
Do not open the case as this could result in damage.

Specifications and exteriors subject to change without notice.

## RADIO AND TELEVISION INTERFERENCE

**Warning** — This equipment has been verified to comply with the limits for a Class B computing device, pursuant to Subpart J, of Part 15, of FCC rules. Operation with non-certified or non-verified equipment is likely to result in interference to radio and TV reception.

The equipment described in this manual generates and uses radio-frequency energy. If it is not installed and used properly, that is, in strict accordance with our instructions, it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B computing device in accordance with the specifications in Subpart J, of Part 15, of FCC Rules. These rules are designed to provide reasonable protection against such a interference in a residential installation. However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment on and off, the user is encouraged to try to correct the interference by the following measure:

- Disconnect other devices and their input/output cables one at a time. If the interference stops, it is caused by either the other device or its I/O cable.
- These devices usually require Roland designated shielded I/O cables. For Roland devices, you can obtain the proper shielded cable from your dealer. For non Roland devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

If your equipment does cause interference to radio or television reception, you can try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the TV or radio antenna until the interference stops.
- Move the equipment to one side or the other of the TV or radio.
- Move the equipment farther away from the TV or radio.
- Plug the equipment into an outlet that is on a different circuit than the TV or radio. (That is, make certain the equipment and the radio or television set are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)
- Consider installing a rooftop television antenna with coaxial cable lead-in between the antenna and TV.

If necessary, you should consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find helpful the following booklet prepared by the Federal Communications Commission:

"How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems"  
This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

## Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Hiermit wird bescheinigt, daß der/die/das

FOOT CONTROLLER FC-100

(Gerät, Typ, Bezeichnung)

in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der

Amtsbl. Vfg 1046 / 1984

(Amtsblattverfügung)

funk-entstört ist.

Der Deutschen Bundespost wurde das Inverkehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Berechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmungen eingeräumt.

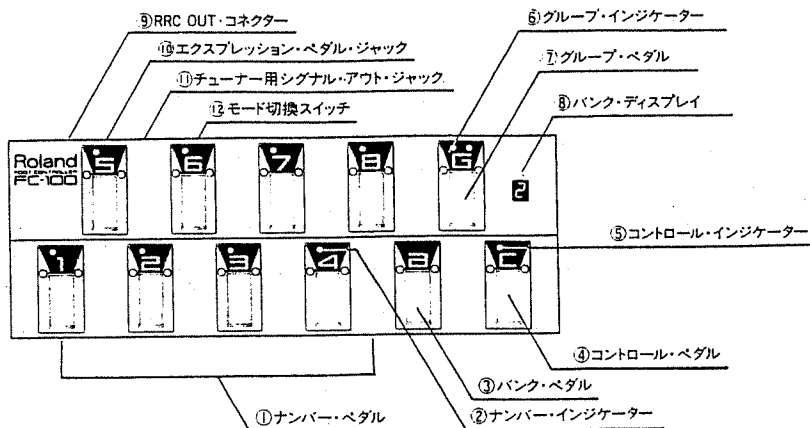
Roland Corporation Osaka / Japan

Name des Herstellers/Importeurs

Printed in Japan

このたびは当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

FC-100は、ローランドのRRC-INコネクターをもつ機器に接続して使用するフット・コントローラーです。操作方法については、FC-100を接続する機器の取扱説明書をご覧ください。



- 電源: 接続する機器の本体側より RRCケーブルで供給
- 消費電流: 100mA
- チューナー用シグナル・アウト出力負荷インピーダンス: 10kΩ以上
- スイッチ: ナンバー・ペダル(1~8)、  
バンク・ペダル、  
コントロール・ペダル、  
グループ・ペダル、モード切換
- インジケーター: ナンバー(1~8)、  
コントロール、  
グループ(A、B)
- ディスプレイ: バンク
- 端子: RRC OUT・コネクター  
エクスプレッション・ペダル  
チューナー用シグナル・アウト

- 寸法: 490(W) × 50(H) × 180(D) mm
- 重量: 2.4kg
- 付属品: 7.5m RRCケーブル × 1
- ★ オプション  
エクスプレッション・ペダル  
ローランド EV-5 (¥6,500)

### 取扱上の注意

- 本体との接続にはRRCケーブルを必ずお使いください。
- ホコリの多い場所、湿度や温度の高いところでのご使用は避けてください。
- キャビネットは絶対にはずさないでください。故障の原因となります。

※規格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。

### 各部の名称とはたらき

- ① ナンバー・ペダル  
1~8のペダルを踏むとナンバーが切り換わります。
- ② ナンバー・インジケーター  
選ばれているナンバーのインジケーターが点灯します。
- ③ バンク・ペダル  
このペダルを踏むと、バンク・ディスプレイ⑧が点滅します。この時にナンバー・ペダル①を踏むと、そのナンバーのバンクに切り換わります。
- ④ コントロール・ペダル  
接続する機器に応じて色々な用途に利用できるペダルです。詳しくは接続する機器の取扱説明書をお読みください。
- ⑤ コントロール・インジケーター  
接続する機器によって動作が異なります。詳しくは接続する機器の取扱説明書をお読みください。
- ⑥ グループ・インジケーター  
選ばれているグループのインジケーターが点灯します。
- ⑦ グループ・ペダル  
このペダルを踏むたびに、グループAとグループBが切り換わります。
- ⑧ バンク・ディスプレイ  
現在使用されているバンク・ナンバーが表示されます。
- ⑨ RRC OUT・コネクター  
付属のRRCケーブルで信号を送りたい機器と接続します。
- ⑩ エクスプレッション・ペダル・ジャック  
エクスプレッション・ペダル(ローランドEV-5)を接続するジャックです。用途は接続される機器によって変わります。  
※エクスプレッション・ペダルを使用する場合は、必ずローランドのエクスプレッション・ペダル"EV-5"を使用してください。他のペダルを使用すると、正常な動作をしません。
- ⑪ チューナー用シグナル・アウト・ジャック  
チューナー(ボスTU-12等)を接続するジャックです。チューナーが正確に働く周波数特性にしてあります。
- ⑫ モード切替スイッチ  
コントロール・ペダル④の動作を決めるスイッチです。詳しくは接続する機器の取扱説明書をお読みください。

## Roland

ローランド株式会社

- 本社  
● 〒559 大阪市住之江区新北島3-7-13 ☎06(681)8661
- 営業所  
● 札幌/〒060 札幌市中央区北一条西7-3 ☎011(281)0708  
● 仙台/〒980 仙台市本町2-10-33 ☎022(225)6221  
● 東京/〒101 東京都千代田区神田須田町1-5 ☎03(251)5595  
● 大宮/〒331 埼玉県大宮市桜木町4-2 ☎0486(45)7737  
● 横浜/〒221 横浜市中区磯子区磯子2-21-9 ☎045(313)3841  
● 浜松/〒433 浜松市高丘町878-8 ☎0534(37)1231

- 松本/〒399 松本市大字芳川平田349-2 ☎0263(26)8853  
● 名古屋/〒460 名古屋市中区栄2-11-7 ☎052(202)1881  
● 大阪/〒559 大阪市住之江区新北島3-7-13 ☎06(682)3351  
● 広島/〒730 広島市中区須賀町2-25 ☎082(247)2731  
● 福岡/〒812 福岡市博多区博多駅前2-1-1 ☎092(471)1481
- ローランド・ミュージックプラス・スクール  
● 東京/〒150 東京都渋谷区桜丘町23-23 系2カサビル ☎03(770)6121  
● 大阪/〒530 大阪府北区梅田1-2-2-200 大阪駅前東ビル2F ☎06(346)0552

製造元: **ボス株式会社** ● 〒559 大阪市住之江区新北島5-2-66 ☎06(682)3331

 Roland®

---

**10524**

UPC

10524



10991

 Roland®