Roland® DR-80C CARDIOID CAPACITOR MICROPHONE

Owner's Manual

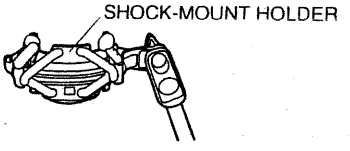
We'd like to take a moment to thank you for purchasing the Roland DR-80C.

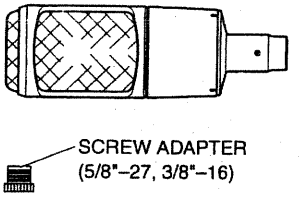
Before using this unit, carefully read the section entitled: "IMPORTANT NOTES." This section provides important information concerning the proper operation of the unit. Additionally, in order to feel assured that you have gained a good grasp of every feature provided by your new unit, this manual should be read in its entirety. The manual should be saved and kept on hand as a convenient reference.

Copyright © 2005 ROLAND CORPORATION
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without the written permission of ROLAND CORPORATION.

■ IMPORTANT NOTES

- Howling could be produced depending on the location of microphones relative to speakers. This can be remedied by:
  1. Changing the orientation of the microphone(s).
  2. Relocating microphone(s) at a greater distance from speakers.
  3. Lowering volume levels.
- Protect the unit from strong impact. (Do not drop it!)
- Do not open or perform any internal modifications on the unit.
- 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.
- When using the microphone with the stand recommended by Roland (ST-210 or ST-259), make sure the legs of the tripod are opened wide enough to keep the equipment from falling over. The stand must be carefully placed so it is level and sure to remain stable.
- 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 benzine, thinners, alcohol or solvents of any kind, to avoid the possibility of discoloration and/or deformation.





⚠ WARNING

- Keep the included Screw Adapter in a safe place out of children's reach, so there is no chance of them being swallowed accidentally.

■ FEATURES

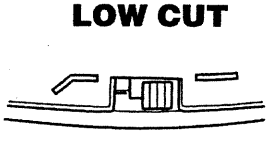
- Large diaphragm studio mic (26mm diameter) for high-quality sound
- Low-noise and high-input durability, plus wide dynamic range structure
- Low-Cut Switch for eliminating undesired low frequencies
- Pad Switch for adjusting to high inputs
- Dedicated shock-mount holder included

■ OPERATION

1. Connect the XLR connector to the microphone.
2. Connect the other side of the cable to the input of the unit you use, such as mixer.
3. If you wish to install the microphone to a microphone stand, use the supplied shock-mount holder. If the shock-mount holder does not fit the stand, try exchanging the screw adapter. (U 5/8, W 3/8)

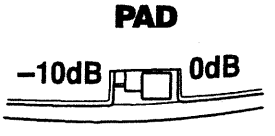
■ LOW-CUT SWITCH

Cuts lower-range portions of the audio.
Cutoff frequency is 80 Hz.
Switch to "LO CUT" to cut audio at 80 Hz and lower frequencies.
The low end is not cut when this is switched to "FLAT."



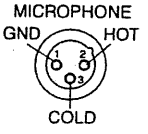
■ PAD SWITCH

Used when the audio is too loud.
When this is switched to "-10dB," 10 dB attenuation is obtained.

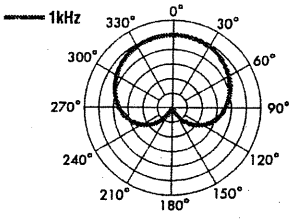


■ PIN ASSIGNMENT

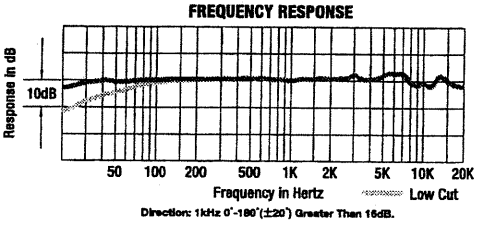
The pin assignment for XLR type connectors is as shown below.
Before making any connections, make sure that this pin assignment is compatible with that of all your other devices.



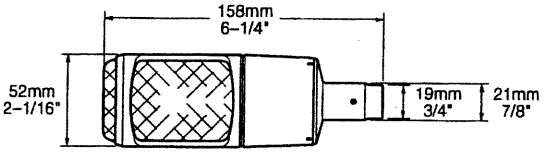
■ POLAR PATTERNS



■ FREQUENCY RESPONSE



■ MAIN SPECIFICATIONS



Type ..... Condenser
Frequency Response ..... 20—20,000 Hz
Output Impedance ..... 200 Ω
Polar Patterns ..... Cardioid
Sensitivity ..... -32 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
Dimensions (dia head × length × dia grip) ..... 52 × 158 × 21 mm
Weight ..... 345 g
Accessories
- Shock-mount holder 1
- Screw adapter (5/8"–27, 3/8"–16) 1
- Carrying case 1

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

サービスの窓口

'04. 5. 6現在

※これらの窓口の名称、所在地、電話番号は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

商品と修理に関するお問い合わせは・・・
最寄りの営業所までご相談ください。
受付時間：10:00～17:00（土日祝日、および弊社規定の休日を除く）
かけ間違いのないよう、番号をお確かめのうえお問い合わせください。

札幌営業所 TEL (011) 281-0708
〒060-0042 札幌市中央区大通西6-2-6 三井生命札幌大通ビル1F

仙台営業所 TEL (022) 225-6221
〒980-0021 仙台市青葉区中央4-10-3 住友生命仙台ビル5F

東京営業所 TEL (03) 3251-5595（代表）
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-7 タームスビル7F

名古屋営業所 TEL (052) 202-1881
〒460-0008 名古屋市中区栄2-11-7 伏見大島ビル2F

大阪営業所 TEL (06) 6345-9521（代表）
〒530-0002 大阪市北区曽根崎新地1-4-20 桜橋 IMビル11F

広島営業所 TEL (082) 247-2731
〒730-0032 広島市中区立町2-27 NBF広島立町ビル9F

福岡営業所 TEL (092) 436-8971（代表）
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-27-22 ソロン博多駅前ビル2F

修理に関するお問い合わせは・・・
商品をお求めの販売店か、下記の営業所またはサービスステーションまでご相談ください。
なお、保証期間内の場合は保証書を添えてご依頼ください。
受付時間：10:00～17:00（土日祝日、および弊社規定の休日を除く）
かけ間違いのないよう、番号をお確かめのうえお問い合わせください。

東京サービスステーション TEL (03) 3251-1391
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-7 タームスビル8F

浜松サービスステーション TEL (053) 437-3212
〒433-8118 浜松市高丘西4-7-19

大阪サービスステーション TEL (06) 6258-2066
〒541-0053 大阪市中央区本町3-2-6 フーバー本町ビル1F

Roland

ローランド製品保証書

[持込修理]

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、ソフトウェア、付属品、消耗部品は除く

お客様	ご芳名	様 ☎
	ご住所	〒

型名 **DR-80C**

●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お約束するものです。
●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、ローランド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。所定事項を記入し、内容をよくお読みの上、大切に保存してください。
●太枠欄に記入のない場合は、必ず販売店発行の領収書またはそのお買い上げ年月日・販売店等を証明するものを保証書に添付願います。
記入もしくは添付の無い場合は無効となりますのでご注意ください。

ローランド株式会社

本 社 〒530-0002 大阪市北区曽根崎新地1-4-20 桜橋IMビル11F 電話 (06) 6345-9800

保証規定

1. 保証期間内において、取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常なご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、また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。お客様のご事情により出張修理を依頼された場合、保証期間中であっても出張料金を申し受けます。
3. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
   （イ）本書のご提示がない場合。
   （ロ）本書にお買い上げ年月日・販売店名の記入もしくは証明できるものの添付が無い場合、またはその字句を書き換えられた場合。
   （ハ）ご使用上の誤り、または当社の指定者以外の手により修理・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、点検および改善した場合。
   （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キズ・汚れなどの外観上の変化。
   （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）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.

修理メモ

※ 本保証書は以上の保証規定により無料修理をお約束するものです。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。
※ 本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）の最低保有期間は製造打切後6年です。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。保有期間経過後も、故障内容によっては修理可能の場合がありますので、ローランドサービスステーション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。

Roland® DR-80C CARDIOID CAPACITOR MICROPHONE

取扱説明書

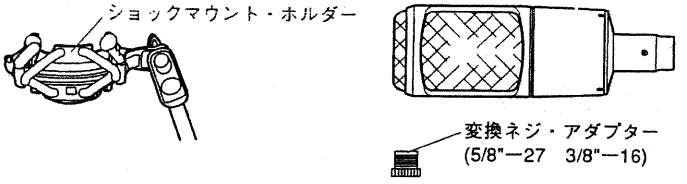
このたびは、ローランドDR-80Cをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この機器を正しくお使いいただくために、ご使用前に「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、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。

©2005 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。

■使用上のご注意

- マイクロホンとスピーカーの位置によっては、ハウリング音（キーンという音）が出ることがあります。その場合は、以下のように対処してください。
  1. マイクロホンの向きを変える
  2. マイクロホンをスピーカーから遠ざける
  3. 音量を下げる
- 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。
- この機器を分解したり、改造したりしないでください。
- 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。
- 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
- この機器の設置に当社推奨のマイク・スタンド（ST-210またはST-259）を使用する場合、三脚を十分に開いてご使用ください。また、スタンドは安定した水平な所に設置してください。
- 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。



⚠警告

- 付属の変換ネジ・アダプターは、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。

■主な特長

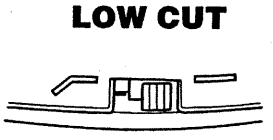
- 大口径（26mm）ダイアフラムによるハイ・クオリティー・サウンド
- ロー・ノイズ、高耐入力に加え、ワイドなダイナミック・レンジを実現
- 不要な低域をカットするロー・カット・スイッチ、大入力に対応するパッド・スイッチを装備
- 専用ショックマウント・ホルダー付属

■操作方法

1. マイクロホンとXLRタイプ・コネクターのガイドを合わせて、シールド・ケーブルを接続してください。
2. ミキサーなど、使用する機器のマイク入力端子にケーブルを接続してください。
3. マイク・スタンドに取り付ける場合は、ショックマウント・ホルダーをご使用ください。スタンドのネジ径が合わないときは、変換ネジ・アダプター（U 5/8、W 3/8）で調節してください。

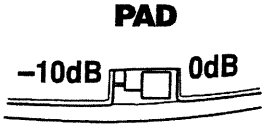
■ローカット・スイッチ

音声の低域をカットします。カットオフ周波数は80Hzです。
「LO CUT」の位置に合わせると、音声の80Hz以下の成分がカットされます。
「FLAT」の位置に合わせると、低域はカットされません。



■パッド・スイッチ

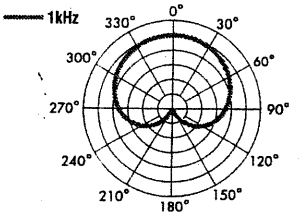
入力される音声が大きすぎるときに使います。
「-10dB」の位置に合わせると10dB減衰します。



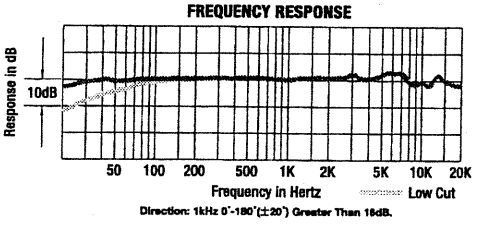
■ピン配置

XLRタイプ・コネクターのピン配置は次のようになっています。接続するときは、接続機器のピン配置を確認のうえ、接続してください。

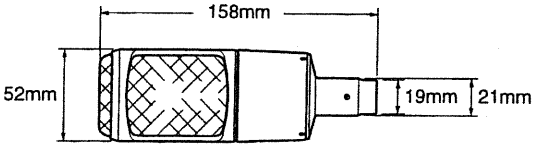
■指向特性



■周波数特性



■主な仕様



形式	コンデンサー
周波数特性	20〜20,000 Hz
出力インピーダンス	200Ω
指向特性	単一指向性（カーディオイド）
正面感度	-32 dB (dB=1 V/Pa、1 kHz)
外形寸法（ヘッド径×全長×グリップ）	52 × 158 × 21 mm
重量	345g

付属品

- ショックマウント・ホルダー……1
- 変換ネジ・アダプター（5/8"−27、3/8"−16）……1
- キャリング・ケース……1

※ 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。

MEMO

Roland®

03896834

UPC 03896834

10981

Roland