

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。
- 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。必ず大人の目が監視／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。
- 接続したコードやケーブル類は、繁殖にならないように配慮してください。特に、コードやケーブル類は、お子様の手が届かないように配慮してください。

注意

- 電池の使いかたを間違えると、破裂したり、液漏れしたりします。次のことに注意してください。
- 電池の+と-を間違えないように、指示どおり入れてください。
- 長時間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。
- 未使用電池でも、自然放電している場合があります。その場合は、新しい電池と交換してください。
- 電池が消耗すると音が小さくなったり、音質が劣化する場合があります。その場合は、新しい電池と交換してください。
- 液漏れを起こした場合は、柔らかい布で電池ケースについた液をよくふきとってから新しい電池を入れてください。
- 電池のアルカリ液が目に入った時は、目に障害を与える恐れがありますので、こすらずにきれいな水で洗った後、すぐに医師の治療を受けてください。
- 電池のアルカリ液が皮膚や衣服に付着した場合は、皮膚に障害を起こす恐れがありますので、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。

注意

- 電池をショートさせないでください。液漏れや、発熱、破裂の恐れがあります。
- 電池を火や水の中に入れて、加熱、分解しないでください。液漏れや、発熱、破裂の恐れがあります。異常のする時には、電解液に引火する恐れがありますので、直ちに火気から遠ざけてください。
- 使用済みの電池は、各市町村のゴミ分別収集のしかたに従って、捨ててください。
- 電池は必ず指定のもの（LR44電池）をお使いください。
- 付属の電池や変換ネジ・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。

使用上のご注意

- 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。

- 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、こ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、閉め切った車内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。
- 通常のお手入れは、柔らかい布で乾拭きするか、強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。
- 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。また、コードを持ってマイクを引っ張ったりしないでください。

サービスの窓口

商品のお取り扱いに関するお問い合わせは・・・

お客様相談センターまでご相談ください。
なお、お問い合わせの際には取扱説明書をご用意ください。

ローランドお客様相談センター

<受付時間> 10:00～17:00（日曜および弊社規定の休日を除く）

<電話番号> **050-3101-2555**

※IP電話からおかけになって繋がらない場合には、お手数ですが、電話番号の前に“0000”（ゼロ四回）をつけてNTTの一般回線からおかけいただくか、携帯電話をご利用ください。

修理に関するお問い合わせは・・・

商品をお求めの販売店か、下記のローランド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、日曜、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 タームビル9F

浜松サービスステーション

TEL (053) 437-3212

〒433-8118 浜松市高西丘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

最新サポート情報

よくある質問への回答、各種ソフトウェアのダウンロード、最新の動作確認情報など

ローランド・サポート

<http://www.roland.co.jp/cs/>

製品情報やイベント／キャンペーン情報など

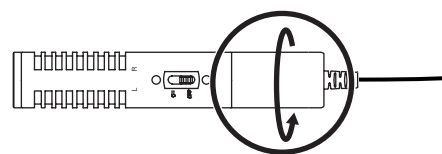
ローランド・ホームページ

<http://www.roland.co.jp/>

※上記窓口の名称、所在地、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。

’05. 10. 1 現在

電池の取り付け方



1. 丸で囲った部分を矢印方向に回して、カバーをはずします。
2. 製品に貼付けのシールに従い、電池を入れてください。

電池のはずしかた

1. 電池ケースの裏側の2つの穴に、細いドライバーなどを差し込んで、電池を押してください。

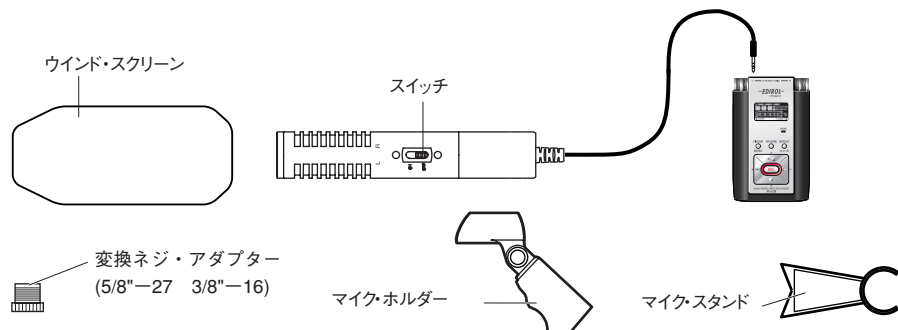
主な仕様

形式：ステレオ・エレクトレット・コンデンサー型
 感度：-41.5 ± 4 dB (0dB=1V/1Pa,1kHz) (電池使用時)
 指向性：単一指向性（ステレオ）
 インピーダンス：1,300 Ω (電池使用時)
 周波数特性：200 ~ 17,000 Hz
 最大許容入力音圧：119 dB SPL (3% THD at 1kHz)
 定格動作電圧：1.5 V (プラグインパワー 2 ~ 10 V)
 消費電流：0.6 mA
 電池寿命：約 200 時間（連続使用時）
 外形寸法：21 × 118 mm (直径×全長)
 重量：118 g (マイク本体+ケーブル)
 コード：1.8 m
 プラグ：ステレオ(3極)・φ3.5 ミニ
 付属品：ウインド・スクリーン、マイクバック、マイク・スタンド、マイク・ホルダー、変換ネジ・アダプター、LR44 電池

※ 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。

EDIROL CS-15 Stereo microphone 取扱説明書

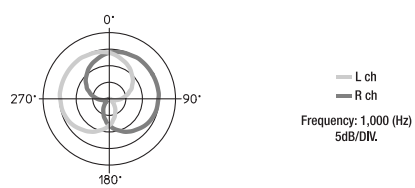
この機器を正しくお使いいただくために、ご使用前に「安全上のご注意」と「使用上のご注意」をよくお読みください。また、この機器の優れた機能を十分ご理解いただくためにも、取扱説明書をよくお読みください。取扱説明書は必要ときにすぐに見ることができるよう、手元に置いてください。



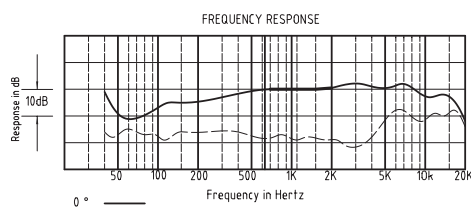
主な特長

- 狙った方向の音をステレオで収録できるワンポイント・ステレオ・マイクロホン
- 高音質エレクトレット・コンデンサー型
- プラグインパワー（優先）& LR44 電池の2ウェイ方式
- 小型、軽量で可搬性に優れ、フィールド・レコーディングに最適
- 吹かれノイズに強い、大型ウインド・スクリーン付属
- 卓上スタンドやグリップ型マイク・ホルダーも付属

指向特性



周波数特性



接続と操作

※ 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。

1. プラグインパワーまたは、LR44 電池で動作します（プラグインパワーが優先となります）。
- ※ 接続する機器がプラグインパワーの入切を設定できるようになっている場合は、入に設定してください。また、プラグインパワー使用の際は、LR44 電池は不要ですが、本機のバッテリーホルダーに LR44 電池が入ったままでも問題なく動作します。
2. 本体の電源スイッチをオンにします。
3. ご使用後は、電源スイッチを必ずオフにしてください。

Roland		ローランド製品保証書	【持込修理】
取扱販売店名・住所・印		お客様 様	
お買い上げ日		年 月 日	
保証期間		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	
型名		CS-15	
ローランド株式会社			
本社工場 〒431-1304 浜松市東区中川2036-1 電話 (053) 523-0230			

保証規定

1. 保証期間内において、取扱説明書・本体付付ラベルなどの注意事項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ない場合、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。
3. (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の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はありません。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。

※ 本製品の補修性能保証（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5年です。この部品保有期間を修理可能な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な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きます。ご了承ください。

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. ⊘
- 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

- 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. ⚠
- 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. ⚠
 - Carefully follow the installation instructions for batteries, and make sure you observe the correct polarity.
 - Remove the batteries whenever the unit is to remain unused for an extended period of time.
 - Even if the battery has not been used, it may have become naturally discharged. In this case, please replace it with a new battery.
 - If the battery runs down, the volume may decrease or the audio quality may be impaired. If this occurs, replace the battery with a new one.
 - If liquid should leak from the battery, use a soft cloth to carefully wipe clean the battery compartment, then install a new battery.

⚠ CAUTION

- Your eyes may be damaged if the alkaline liquid from a battery should get into them. If this should occur, don't rub your eyes; wash them with clean water and immediately seek care from a physician.
- Skin damage may result if the alkaline liquid from a battery comes into contact with your skin or clothing. If such contact occurs, use plenty of clean water to wash off the affected areas immediately.
- Don't short-circuit a battery. Doing so may cause the battery to leak, become excessively hot, or burst.
- Don't put a battery into fire or water, subject it to heat, or disassemble it. Doing so may cause the battery to leak, become excessively hot, or burst. If you notice an unusual smell, this indicates a risk that the electrolyte may ignite; immediately move the battery away from any fire or source of ignition.

- 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. ⚠
- You must use only the specified type of battery (LR44). ⚠
- Keep the included screws and the screw adaptor in a safe place out of children's reach, so there is no chance of them being swallowed accidentally. ⚠

IMPORTANT NOTES

- 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.
- 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.

Maintenance

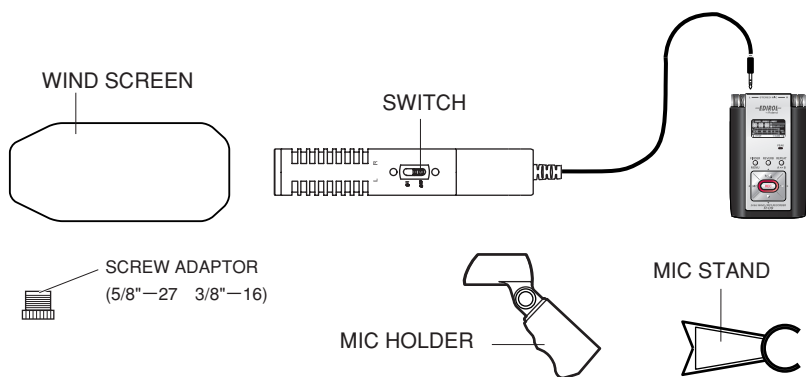
- For everyday cleaning wipe the unit with a soft, dry cloth or one that has been slightly dampened with water. To remove stubborn dirt, use a cloth impregnated with a mild, non-abrasive detergent. Afterwards, be sure to wipe the unit thoroughly with a soft, dry cloth.
- Never use benzine, thinners, alcohol or solvents of any kind, to avoid the possibility of discoloration and/or deformation.

Additional Precautions

- 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. Also, do not grasp the cord and pull on it to pick up the microphone.

EDIROL CS-15 Stereo Microphone Owner's Manual

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



Features

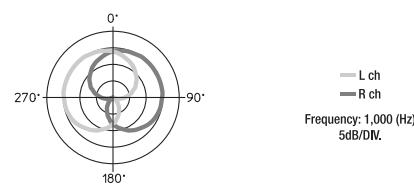
- One-point stereo microphone that allows stereo capture of the sound in the direction you aim the microphone
- Electret condenser design for high audio quality
- Two-way power; use plug-in power (takes priority) or an LR44 battery
- Compact and light-weight for excellent portability; ideal for field recording
- Large windscreen included for good rejection of wind noise
- Tabletop stand and grip-type microphone holder also included

Operation

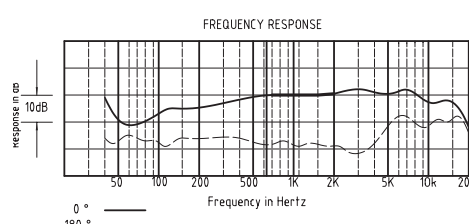
* To prevent malfunction and/or damage to speakers or other devices, always turn down the volume, and turn off the power on all devices before making any connections.

1. This microphone will operate using plug-in power or an LR44 battery (plug-in power takes priority).
* If the device to which the microphone is connected has a plug-in power switch, turn the switch on. The LR44 battery is unnecessary if you're using plug-in power, but the microphone will operate without problems even if an LR44 battery is installed in the battery compartment.
2. Turn on the microphone's power switch.
3. When you've finished using the microphone, be sure to turn off the power switch.

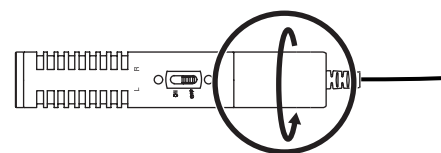
Polar Patterns



Frequency Response



Installing the battery



1. Turn the portion marked by the circle in the direction indicated by the arrow, and remove the cover.
2. Insert the battery as shown on the label affixed to the microphone.

Removing the battery

1. By inserting a small screwdriver or similar object, push on the battery through the two holes at the back of the battery compartment, so the battery pops out.

Main Specifications

- Element: Electret Condenser
- Polar Pattern: Uni Directional x 2
- Frequency Response: 200-17,000 Hz
- Open Circuit Sensitivity: -41.5±4 dB (0dB=1V/1Pa,1kHz) (at battery use)
- Impedance: 1,300 Ω (at battery use)
- Maximum Input S.P.L.: 119 dB SPL (at 1kHz, 3% THD)
- Power Requirements: 2-10 V DC Plug In Power
- Battery: 1.5 V
- Battery Current: 0.6 mA
- Battery Life: 200 Hours (continuous use)
- Dimensions (Diameter x Length): 21 x 118 mm / 7/8 x 4-11/16 inches
- Weight: 118 g / 5 oz
- Cord: 1.8 m / 70 inches
- Plug: Stereo mini
- Accessories: Wind screen, Carrying case, Mic stand, Mic holder, Screw adaptor, LR44 battery

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