

# DENON

## REMOTE CONTROL RECEIVER

# RC-7001RCI

取扱説明書

OWNER'S MANUAL

安全にお使いいただくために—必ずお守りください。

- お買い上げいただき、ありがとうございます。
- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- お読みになった後は後日お役に立つこともありますので、必ず保存してください。

## ☐ SAFETY PRECAUTIONS



**CAUTION**  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK**  
**DO NOT OPEN**



**CAUTION:**  
**TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.**



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**WARNING:**  
**TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.**

## IC Information (For Canadian customers)

### 1. PRODUCT

**RC-7001R IC: 6963A-RC7001**

This product complies with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### APPAREIL

**RC-7001R IC: 6963A-RC7001**

Cet appareil est conforme à la norme CNR-210 du Canada.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux deux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif

## FCC Information (For US customers)

### 1. PRODUCT

#### RC-7001R FCC ID: BV2-RC7001

This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### 2. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS PRODUCT

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modification not expressly approved by DENON may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

### 3. NOTE

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the local retailer authorized to distribute this type of product or an experienced radio/TV technician for help.

### CAUTION

- To comply with FCC RF exposure compliance requirement, separation distance of at least 20cm must be maintained between the antenna of this product and all persons.
- This product and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

# IMPOTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings.  
Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. For heat dispersal, do not install this unit in a confined space such as a bookcase or similar enclosure.
16. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



## 安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずよくお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その絵表示と意味は次のようになっています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。

### 絵表示の例

図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。



感電注意

△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。



分解禁止

⊙記号は禁止の行為であることを告げるものです。



電源プラグを  
コンセントから抜け

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

### ステレオ音のエチケット



音のエチケット

- 隣り近所への配慮（おもいやり）を十分にいたしましょう。
- 特に静かな夜間は、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りましょう。



# 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



## 万一異常が発生したら、電源プラグをすぐに抜く

電源プラグをコンセントから抜く

- 煙や異臭、異音が出たとき
- 落としたり、破損したとき
- 機器内部に水や金属類、燃えやすいものなどが入ったとき

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本体と接続している機器の電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、安全を確認してから販売店にご連絡ください。

お客様による修理などは危険ですので絶対におやめください。



## ご使用は正しい電源電圧で

表示された電源電圧以外で使用しないでください。

必ず実施

火災・感電の原因となります。



必ず実施

## 電源コードは大切に

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり、引っ張ったりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

電源コードが傷んだら、すぐに販売店に交換をご依頼ください。



必ず実施

## 電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着しているときは

電源プラグをコンセントから抜いて、乾いた布で取り除いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



禁止

## 内部に水などの液体や異物を入れない

機器内部に水などの液体や金属類、燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。

火災・感電の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



水ぬれ禁止

## 水をかけたり、濡らしたりしない

雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。

火災・感電の原因となります。



分解禁止

## ねじを外したり、分解や改造したりしない

内部には電圧の高い部分がありますので、火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

# 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



## 雷が鳴り出したら

機器や電源プラグには触れないでください。  
感電の原因となります。

接触禁止



## 風呂・シャワー室では 使用しない

火災・感電の原因となります。

水場での  
使用禁止



## この機器の上に花瓶・植木鉢・コップ・化粧品・薬品 や水などが入った容器、および小さな金属物を置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

水ぬれ  
禁止



## 通風孔をふさがない

内部の温度上昇を防ぐため、通風孔が開けてあります。次のような使いかたはしないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

禁止

- あお向けや横倒し、逆さまにする
- 押し入れ・専用のラック以外の本箱など風通しの悪い狭い場所に押し込む
- テーブルクロスをかけたリ、じゅうたん・布団の上に置いて使用する



## 付属の電源コードを使用する

他の機器の電源コードを本機に使用しないでください。

また、付属の電源コードは本機以外には使用しないでください。電流量容量などの違いにより火災・感電の原因となることがあります。

注意



禁止



## 電源コードは確実に接続し、束ねたまま使用しない

電源コードを接続するときは接続口に確実に差し込んでください。差し込みが不完全な場合、火災・感電の原因となることがあります。根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントには接続しないでください。その場合、販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

必ず実施



禁止

また、電源コードは束ねたまま使用しないでください。発熱し、火災の原因となることがあります。



## 電源コードを 熱器具に近付けない

コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

禁止

# 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



## 電源プラグを抜くときは

電源コードを引っ張らずに必ずプラグを持って抜いてください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

禁止



## 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。

禁止



## 移動させるときは

まず電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続ケーブルを外してからおこなってください。ケーブルが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを  
コンセント  
から抜け



## 濡れた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。

ぬれ手禁止



## 次のような場所には置かない

火災・感電の原因となることがあります。

禁止



## 長期間の外出・旅行のとき、またはお手入れのときは

安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを  
コンセント  
から抜け



## 機器の接続は説明書をよく読んでから接続する

テレビ・オーディオ機器・ビデオ機器などの機器を接続する場合は、電源を切り、各々の機器の取扱説明書に従って接続してください。

必ず実施

また、接続には指定のケーブルを使用してください。指定以外のケーブルを使用したり、ケーブルを延長したりすると発熱し、やけどの原因となることがあります。

- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるようなところ
- 湿気やほこりの多いところ
- 直射日光の当たるところや暖房器具の近くなど高温になるところ

## 電波に関するご注意

- 本機は電波法に基づく工事設計認証を取得した小電力データ通信システムの無線局設備です。
  - 本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
  - 本機は日本国内でのみ使用できます。
- ※ 以下のことをおこなうと法律で罰せられることがあります。
- 本機を分解 / 改造すること
  - 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと

この機器の使用周波数帯 (2.4GHz) では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局)、特定小電力無線局 (免許を要しない無線局)、およびアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局およびアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置等についてご相談してください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときには、次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先：

株式会社

デノンコンシューマーマーケティング

お客様相談センター TEL : 045-670-5555

<http://denon.jp/info/info02.html>

## ● 現品表示について

**2.4 DS 4**

### 2.4 :

2.4 GHz 帯を使用する無線設備を表します。

### DS :

変調方式を表します。

### 4 :

移動体識別装置の構内無線局に対して想定される与干渉距離を表します (約 40m)。

■■■■ :

2.4 GHz 帯の全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味します。

- 本機では、2.4 GHz の周波数帯の電波を利用している関係で、下記機器と干渉すると正しく操作できなくなる可能性があります。

#### 【2.4 GHzの周波数帯を使用している主な機器】

- 電子レンジ
  - 無線 LAN を利用した機器（ノートパソコン、無線ルーター、無線 LAN 対応 AV 機器等）
  - コードレスフォン
  - Bluetooth 対応機器
  - ワイヤレス対応 AV 機器
  - ワイヤレスコントローラー
- ※ 正しく操作できない場合には、下記の方法で改善する可能性があります。
1. 干渉している機器との距離を離す。
  2. 干渉している機器の電源を切る。
- ペースメーカー等の医療用電気機器をご使用の場合には、各医療用電気機器メーカーまたは販売店に電波による影響をご確認の上ご使用ください。
  - 設置の距離や障害物がない場合でも、電波の反射等により受信がうまくいかない場合があります。その場合にはレシーバーの向きや位置を変えると改善することがあります。
  - ラジオやテレビ、BS/CS チューナーなどの電波を利用した機器のそばで使用すると、ノイズを発生することがあります。その場合には機器から遠ざけて使用してください。

## ご使用になる前に

### 総目次

#### ご使用になる前に

付属品について	1
各部の名前とはたらき	2

#### 使い方

接続のしかた	3
ネットワーク設定のしかた	3

#### 故障かな？と思ったら

#### 主な仕様

- ※ 指定以外の AC アダプターは使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- ※ 付属の AC アダプターは本機専用です。絶対に他の機器には使用しないでください。火災・感電の原因となります。



## 付属品について

ご使用前にご確認ください。

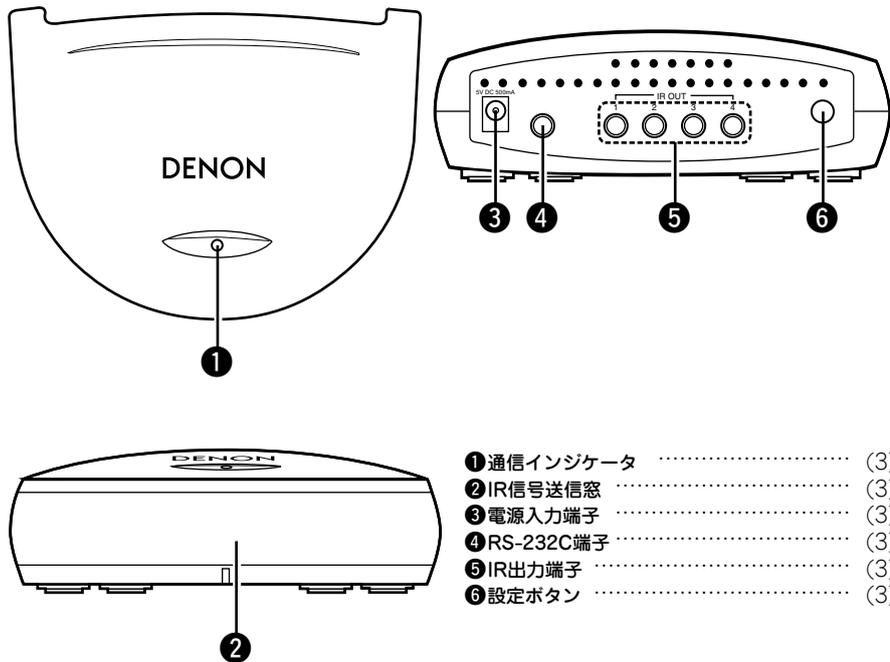
① 取扱説明書（本書）	1
② レシーバー（本機）	1
③ AC アダプター	1
④ RS-232C 接続ケーブル （ケーブルの長さ：約 00m）	1
⑤ IR プラスタ LED x 1	2
⑥ IR プラスタ LED x 2	2
⑦ ステレオミニプラグケーブル （ケーブルの長さ：約 00m）	2



本書に使用しているイラストは、取り扱い方法を説明するためのもので、実物とは異なる場合があります。

## 各部の名前とはたらき

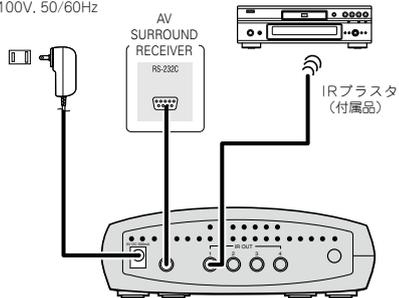
各部のはたらきなど詳しい説明については、( )内のページを参照してください。



# 使い方

## 接続のしかた

AC 100V, 50/60Hz



## ネットワーク設定のしかた

### 1 ACアダプタを接続する。

通信インジケータが赤色に点灯します。

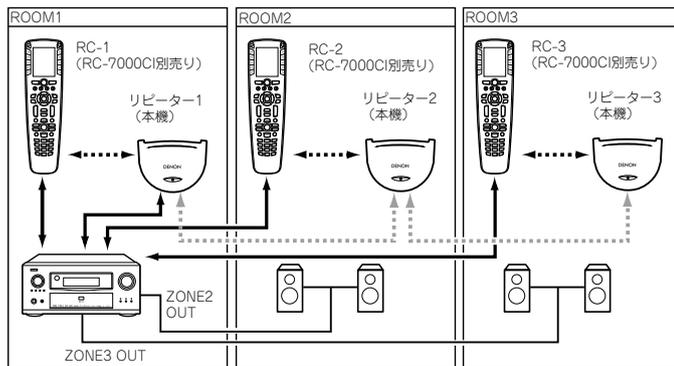
※ 点灯しないときは設定ボタンを 10 秒以上押し、初期化してください。

### 2 RC7000CI を用意してから、設定ボタンを押してすぐ離す。

通信インジケータが赤色で点滅します。

### 3 設定が終了すると通信インジケータが緑色に点灯する。

※ 設定終了まで 60 秒程度かかる場合があります。



- リピーター間の距離は 30 m までです。リモコンが認識しているか確認するときは、RC-7000CI の取扱説明書の「ノードの参照」をご確認ください。(P.25 ページ)
- ネットワーク設定に登録できる台数はリモコン、リピーターともに 16 台までです。合わせて使用するときには 20 台までです。それ以上は登録できません。

### ご注意

電子レンジの近くで、無線 LAN を使用すると通信パフォーマンスが悪くなることがあります。その場合は、チャンネルを変えるか 5m 程度離してください。

## 故障かな？と思ったら

❑ 取扱説明書に従って正しく操作していますか

❑ スピーカーやプレーヤーは正しく動作していますか

本機が正常に動作しないときは、次の表に従ってチェックしてみてください。

なお、この表の各項にも該当しない場合は本機の故障とも考えられますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

もしお買い上げの販売店でお分かりにならない場合は、当社のお客様相談窓口またはお近くの修理相談窓口にご連絡ください。

症状	原因	対策	関連ページ
電源が入らない	● ACアダプターの接続が不完全である。	● しっかり接続してください。	3
RS-232C端子を搭載している機器と接続したときにリモコンが正しく動作しない。	● RS-232Cの接続が不完全である。 ● ネットワーク設定が正しく設定されていない。	● しっかり接続してください。 ● 通信インジケータが緑色に点灯しているか確認してください。点灯していないときは、設定ボタンを秒以上押し、初期化してください。	3 3

## 主な仕様

電源：	DC IN12 V（専用ACアダプター）
消費電力：	00 W（電気用品安全法による）
周波数：	2045 MHz ~ 2480 MHz（16 ch）、 帯域幅 2 MHz
変調方式：	O-QPSK
拡散方式：	DSSS
通信距離：	30 m（環境によって変わります。）
最大外形寸法：	100(幅) x 77(高さ) x 32(奥行き) mm
質量：	80 g
端子：	RS-232C端子×1、IR出力端子×4

# Getting Started

Thank you for purchasing this DENON product. To ensure proper operation, please read these owner's manual carefully before using the product.

After reading them, be sure to keep them for future reference.

## Contents

### Getting Started

Connections .....	1
Part names and functions .....	2

### Operation

Accessories .....	3
Making the network settings .....	3

Troubleshooting .....	4
-----------------------	---

Specifications .....	4
----------------------	---

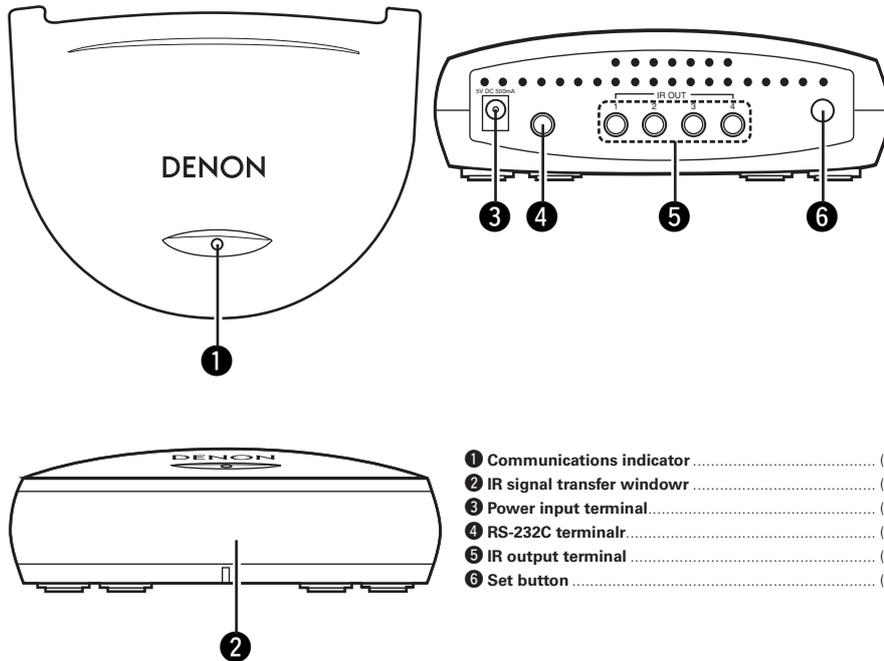
## Accessories

Check that the following parts are supplied with the product.

① Owner's Manual .....	1
② Receiver (RC-7001CI) .....	1
③ AC adapter .....	1
④ RS-232C cable (Cable length: Approx. 00 ft / 00 m) .....	1
⑤ IR blaster LED x 1 .....	2
⑥ IR blaster LED x 2 .....	2
⑦ Stereo mini plug cable (Cable length: Approx. 00 ft / 00 m) .....	2

## Part names and functions

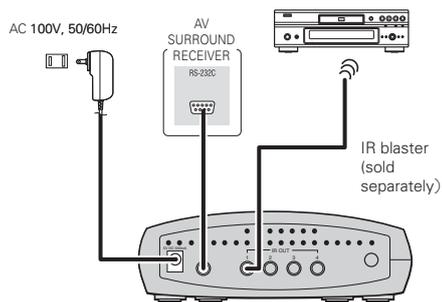
For buttons not explained here, see the page indicated in parentheses ( ).



- ① Communications indicator .....(3)
- ② IR signal transfer window .....(3)
- ③ Power input terminal.....(3)
- ④ RS-232C terminal.....(3)
- ⑤ IR output terminal .....(3)
- ⑥ Set button .....(3)

# Operation

## Connections



## Making the network settings

### 1 Connect the AC adapter.

The communications indicator lights red.

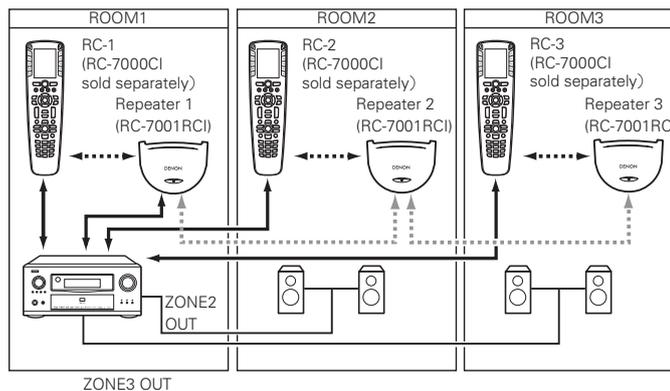
- ※ If the indicator does not light, press the set button for at least 10 seconds to reset.

### 2 After preparing the RC-7000CI, press the set button and release it immediately.

The communications indicator lights red.

### 3 Once the settings are complete, the communications indicator lights green.

- ※ It may take up to about 60 seconds for the settings to be completed.



- The maximum distance between repeaters is 30 meters. To check whether the remote control unit recognizes the repeater or not, check "Viewing nodes" (page 24) in the RC-7000CI's owner's manual.
- The number of remote control units and repeaters that can be registered in the network settings is 16. When using both remote control units and repeaters, the maximum number is 20 units all together. It is not possible to register more than 20 units.

#### NOTE

Using a wireless LAN near a microwave oven may reduce signal transfer performance. If so, either change the channel or move about 5 meters away.

## Troubleshooting

1. If a problem should arise, first check the following:

2. Is the set being operated as described in the operating instructions ?

If this unit does not operate properly, check the items listed in the table below. Should the problem persist, there may be a malfunction.

In this case, disconnect the power immediately and contact your store of purchase.

Symptom	Cause	Countermeasure	Page
Power does not turn on	<ul style="list-style-type: none"><li>AC adapter is not properly connected.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Connect securely.</li></ul>	3
Remote control unit does not operate properly when connected to a device equipped with an RS-232C terminal.	<ul style="list-style-type: none"><li>RS-232C terminal is not properly connected.</li><li>Network settings are not correct.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Connect securely.</li></ul>	3
		<ul style="list-style-type: none"><li>Check that the communications indicator is lit green. If not, press the set button at least 00 seconds to reset.</li></ul>	3

## Specifications

**Power supply:** AC 100V, 50/60Hz (Dedicated AC adapter)

**Power consumption:** 00 W

**周波数:** 2045 MHz ~ 2480 MHz (16 ch)、帯域

幅 2 MHz

**変調方式:** O-QPSK

**拡散方式:** DSSS

**通信距離:** 30 m (環境によって変わります。)

**Maximum external dimensions:**

100 (W) x 77 (H) x 32 (D) mm (3-15/16" x 3-1/32" x 1-17/63")

**Mass:** 80 g (Approx 2.82 oz)

**Terminal:** RS-232C terminalx1 IR output terminalx4



株式会社 **デノン** コンシューマーマーケティング

本 社 〒 104-0033 東京都中央区新川 1-21-2  
茅場町タワー 14F

お客様相談センター TEL: **045-670-5555**

【電話番号はお間違えないようにおかけください。】

受付時間 9:30～12:00、12:45～17:30

(弊社休日および祝日を除く、月～金曜日)

故障・修理・サービス部品についてのお問い合わせ先（サービスセンター）については、次の URL でもご確認できます。

<http://denon.jp/info/info02.html>

後日のために記入しておいてください。

購入店名： 電話（ - - ）

ご購入年月日： 年 月 日

**DENON**

TOKYO, JAPAN  
www.denon.com

Denon Brand Company, D&M Holdings Inc.  
Printed in China 00D 511 4681 006