

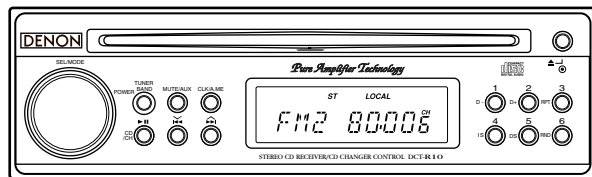
# DENON

## 取扱説明書

# DCT-R10

STEREO CD RECEIVER

ステレオ コンパクトディスク・レシーバー



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。  
安全運転のため、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
お読みになった後は、いつでも見られるところ（グループボックスなど）に必ず保存してください。

## 目次

はじめに	1. 使用上のご注意	2~7
	2. 取り扱い上のご注意	8
	3. ディスクの取り扱いとご注意	9、10
	4. 本機の特長	11
	5. 付属品について	12
	6. 保証とサービスについて	12
接続	7. 接続のしかた	13、14
準備	8. 本機の取り付けかた	14、15
	9. 各部の名前とはたらき	16
操作	10. 操作のしかた	17~27
その他	11. 故障かな？と思ったら	28
	12. 主な仕様	29

# 1 使用上のご注意

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。

絵表示について 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。



**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。



**注意**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

[ 絵表示の例 ]



△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。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は指挟まれ注意）が描かれています。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●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。

# 警告

## 安全上お守りいただきたいこと

本機はDC 12V $\ominus$ アース車専用です  
大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車で使用しないでください。火災などの原因となります。



本機を取り付ける場合は  
本機を前方の視界を妨げる場所や、ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどの運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険を及ぼす場所には取り付けしないでください。交通事故やけがの原因となります。



車体に穴を開けて取り付ける場合は  
パイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触することがないように注意しておこなってください。火災の原因となることがあります。



車体のボルトやナットを使用する場合は  
ステアリング・ブレーキ系統やタンクなどの保安部品は絶対に使用しないでください。これらを使用しますと制動不能や発火の原因となります。



配線作業中は、バッテリーの $\ominus$ 端子を外す  
ショート事故による感電やけがの原因となります。



車体のボルトやナットを使用してアースをとるときは  
ステアリングやブレーキ系統などの保安部品のネジは使用しないでください。事故などの原因となります。



# 警告 つづき

## 安全上お守りいただきたいこと

コード類は運転操作の妨げにならないよう、まとめておくなどするステアリングやシフトレバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと危険です。



電源リード線の被覆を切って、他の機器の電源を取らない  
リード線の電流容量をオーバーし、火災・感電の原因となります。



事故防止のため、電池は幼児の手の届かないところに保管する  
万一、お子様が飲み込んだ場合は、直ちに医師と相談してください。



自動車の運転中に音量調節などの操作をしない  
このような操作は、必ず安全な場所に車を停止させておこなってください。



本機を分解したり、改造したりしない  
事故・火災・感電の原因となります。



音が出ないなどの故障状態で使用しない  
事故・火災・感電の原因となります。



ヒューズを交換するときは  
必ず規定容量（アンペア数）のヒューズをご使用ください。規定容量以上のヒューズを使用すると、火災の原因となります。



## 警告 つづき

### 安全上お守りいただきたいこと

万一異常が発生したら、直ちに使用を中止する

万一、異物が入った・水がかかった・煙が出る・変な匂いがするなど、異常が起きましたら、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げ販売店にご相談ください。そのまま使用すると事故・火災・感電の原因となります。



## 注意

### 安全上お守りいただきたいこと

本機の取り付け・配線は

専門技術と経験が必要です。安全のため必ずお買い上げ販売店に依頼してください。



取り付け用部品は指定通りに使用する

指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品を傷めたり、しっかりと固定できずに外れたりして危険です。



雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気や埃の多いところへの取り付けは避ける

本機に水や湿気・埃が混入しますと発煙や発火の原因となることがあります。



振動の多いところなど、しっかりと固定できないところへの取り付けは避ける  
外れて事故やけがの原因となることがあります。



# ⚠ 注意 つづき

## 安全上お守りいただきたいこと

アンテナのエレメントが車幅からはみ出さない場所、また、車の前後からはみ出さない場所を選んで取り付ける  
歩行者などに接触して思わぬ事故の原因となることがあります。



本機の通風孔や放熱板をふさがない  
通風孔や放熱板をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



本機を天井など不安定なところに取り付けない  
正しい設置をおこなわないと、落下などの原因となることがあります。



正規の接続をする  
正規の接続をおこなわないと、火災や事故の原因となることがあります。



車体やネジ部分・シートレールなどの可動部に配線をはさみこまない  
断線やショートにより、事故や感電・火災の原因となることがあります。



本機を車載用として以外は使用しない  
感電やけがの原因となることがあります。



運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度で使用する  
車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。



カセットテープ挿入口やディスク挿入口に異物を入れない  
火災や感電の原因となることがあります。



# ⚠ 注意 つづき

## 安全上お守りいただきたいこと

カセットテープ挿入口やディスク挿入口に手や指を入れない  
けがの原因となることがあります。



指定の電池以外は使用しない  
乾電池の破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚染する原因となることがあります。



電池を機器内に挿入する場合は  
極性(⊕・⊖)に注意し、表示通りに入れてください。間違えますと乾電池の破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚染する原因となることがあります。



## 2 取り扱い上のご注意

### 結露現象について

結露とは  
冬期に暖房をした部屋の窓ガラスに水滴がつくような現象をいいます。

結露が起こる条件は  
車内の温度を暖房などで急に上げたりすると本機内部の動作部に露がつき、正常に動作なくなることがあります。  
結露は、夏にエアコンの風が直接当たるところでも起こることがあります。

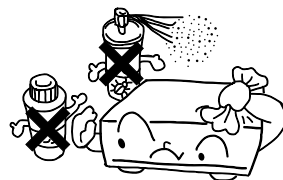
結露後の処置は  
結露が起こった場合は、電源を入れてしばらく放置しておいてください。周囲の状況によって異なりますが、1~2時間で使用できるようになります。

### お手入れについて

キャビネットや操作パネル部分の汚れを拭き取るときは、柔らかい布を使用して軽く拭き取ってください。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

ベンジン・シンナーなどの有機溶剤および殺虫剤などが本機に付着すると変質したり変色することがありますので使用しないでください。



清掃のときは必ず自動車のアクセサリ電源を切ってください。

### 操作について

本機を取り付けた車を直接日光の当たる場所など極めて高温のところや、冬期など極めて低温のところ放置した場合、本機のフロントパネルにある①調節つまみや各種ボタンも同様に高温または低温になります。

本機を操作するには、十分気をつけて操作してください。

本機からディスクをイジェクトする際は、車のシフトレバーなどがディスク排出の妨げにならないよう注意してください。

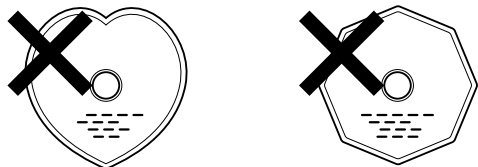


### 3 ディスクの取り扱いとご注意

#### ディスクについて

本機では、右のマークが入ったディスクをご使用ください。

但し、ハート型や八角形など特殊形状のディスクは再生できません。機器の故障の原因になりますので、ご使用にならないでください。



#### ご注意

CD-RやCD-RWのディスクは、本機では再生できません。

#### ディスクの持ちかた

ディスクを装着したり取り出すときは、できるだけ表面を触らないようにしてください。

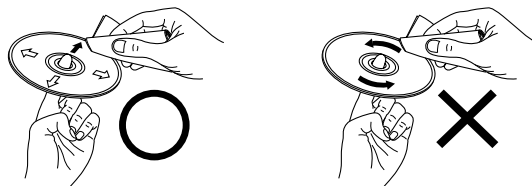
信号記録面（虹色に光っている面）には、指紋などを付けないようにしてください。



#### ディスクのお手入れのしかた

ディスクに指紋や汚れが付いたときは、汚れを拭き取ってから使用してください。ディスクの信号には影響しませんが、音質が低下したり音が途切れることがあります。

拭き取りには、市販のディスククリーニングセットまたは柔らかい布などを使用してください。



内周から外周方向へ軽く拭く。

円周に沿っては拭かない。

#### ご注意

レコードスプレー、帯電防止剤などは使用できません。ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品も使用しないでください。



## 取り扱いについてのご注意

指紋、油、ゴミなどをつけないでください。  
表面に傷を付けないよう、特にケースからの出し入れには注意してください。  
曲げたりしないでください。  
熱を加えないでください。  
中心の穴を大きくしないでください。  
レーベル面（印刷側）にボールペンや鉛筆などで文字を書かないでください。  
屋外など寒いところから急に暖かいところへ移すと表面に水滴がつくことがあります、ヘアードライヤーなどで乾かさないでください。

## ディスクを装着する際のご注意

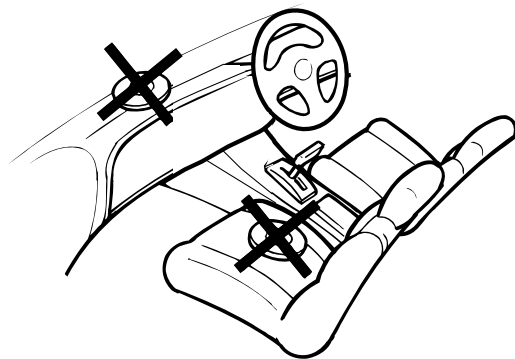
本機は8cmディスクがそのまま再生できます。  
8cmディスクにシングルCDアダプターを使用しないでください。  
ディスクは1枚だけ装着してください。2枚以上重ねて装着すると故障の原因になり、ディスクを傷つけることにもなりません。  
ディスク以外のものをディスク挿入口に入れないでください。  
ひび割れ、変形または接着剤などで補修されたディスクは使用しないでください。  
ディスクにセロハンテープやレンタルCDのラベルなどの糊がはみ出したり、剥がした痕があるものはお使いにならないでください。そのままCDプレーヤーにかけると、ディスクが取り出せなくなったり、故障する原因になることがあります。

## 保存についてのご注意

再生後は必ずディスクを取り出してください。  
ほこり、傷、変形などを避けるため、必ずケースに入れてください。

次のような場所にはディスクを置かないでください。

1. 直射日光が長時間当たるところ
2. 湿気、ほこりなどが多いところ
3. 暖房器具などの熱が当たるところ



## 4 本機の特長

DCT-R10は、CDチェンジャーコントロール機能搭載のパワーアンプ内蔵カーCDレシーバーです。ホームオーディオとプロオーディオで培われたアナログ技術を惜しみなく取り入れ、厳選された部品と音質重視の回路設計により優れた音質を満喫することができます。

1. 音質重視のハイクオリティーパワーアンプを搭載。  
最大出力35W × 4chの余裕ある高音質パワーアンプ内蔵。  
また、内蔵パワーアンプを使用しない場合は、動作を停止することも可能です。
2. 外部機器を接続できる外部アナログ入力端子を装備。  
ポータブルMDなどの外部機器を外部アナログ入力端子（RCAピン）にて接続できます。
3. RCAピン入出力端子のケーブルにOFCを採用。  
ケーブルでの音質劣化を抑えます。
4. 車内外の状況に応じて瞬時に音量コントロールできるアナログフィーリングボリュームを採用。
5. 欧米で培われた技術をベースに妨害に強いFM/AM一体型チューナーを採用。
6. 増え続けるFM放送局に対応してFM24局プリセットメモリーを採用、FMを地域別にメモリーが可能。
7. デュアル・イルミネーションの採用でそれぞれの車のダッシュ・ボードにもマッチング。

## 5 付属品について

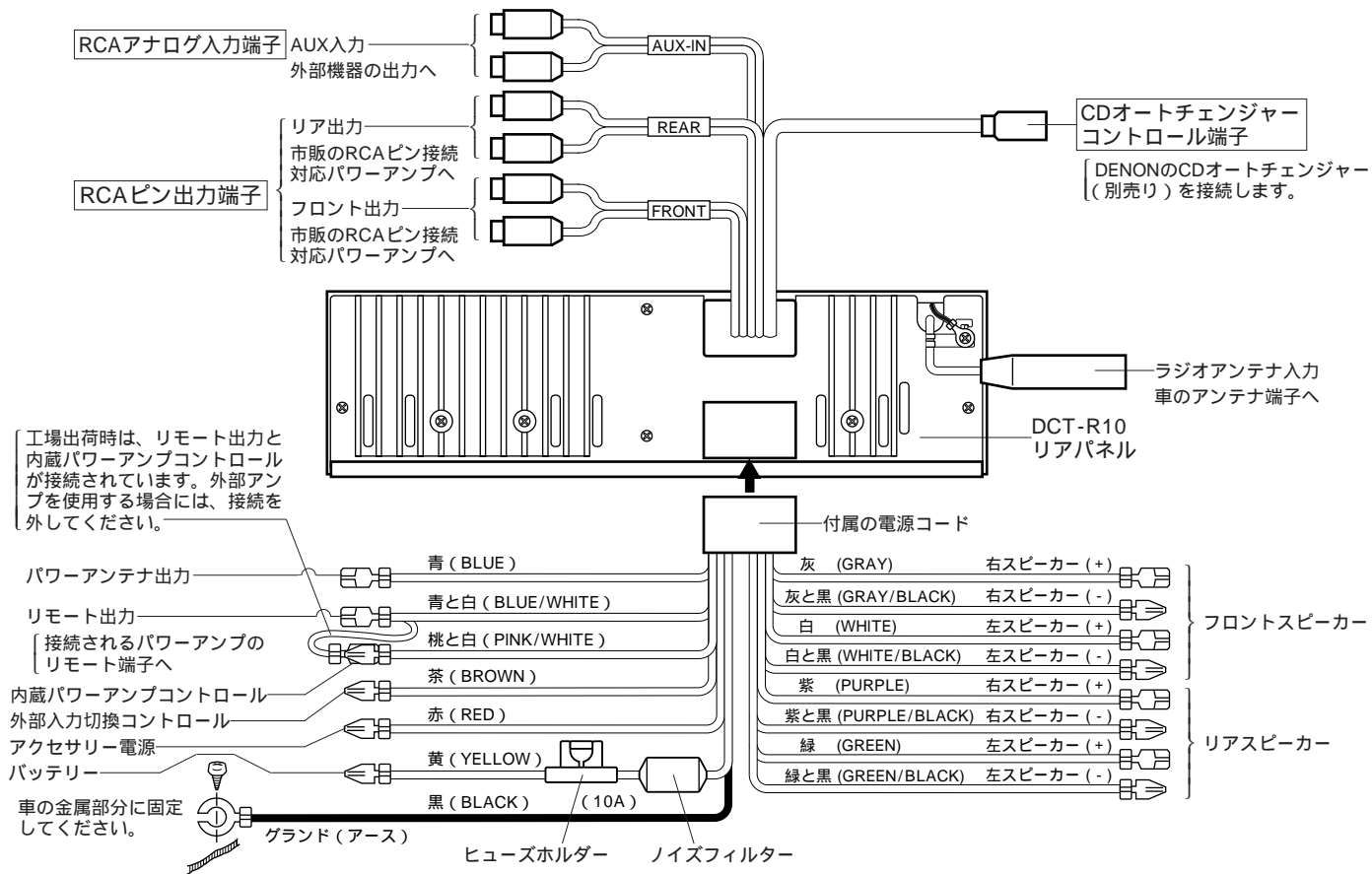
本体とは別に下記の付属品がついています。  
ご使用前にご確認ください。

電源コード (あらかじめ本機に取り付けてあります)	1本
プレート (取扱説明書と同梱してあります)	1枚
取扱説明書 (本書)	1冊
保証書 (取扱説明書と同梱してあります)	
取り付けネジ一式 (取扱説明書と同梱してあります)	
M5 × 6mm 皿ネジ	4本
M5 × 6mm トラスネジ	4本

## 6 保証とサービスについて

- この商品には、保証書が添付されております。保証書は、所定事項をお買い上げの販売店で記入してお渡し致しますので、記載内容をご確認のうえ大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。  
万一故障した場合には、保証書の記載内容により、お買い上げの販売店が修理を申し受けます。  
但し、保証期間内でも保証書を添付されない場合は、有料修理となりますので、ご注意ください。  
詳しくは、保証書をご覧ください。
- 保証期間後の修理については、お買い上げの販売店でご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料修理致します。
- 本機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- なお、保証および修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

# 7 接続のしかた (本機を車にインストールする際、必ずバッテリーの⊖端子を外してください。)



## ご注意

付属の電源コードは本機専用です。本機以外にはご使用にならないでください。

付属の電源コードを正しく接続してから本機のコネクターを挿入してください。

ギボシ端子は少しの力で抜けないようしっかりと挿入してください。

各端子は絶縁されていることを確認してください。

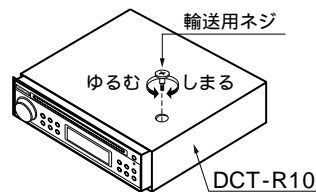
リモート出力、パワーアンテナ出力の最大電流容量は500mAです。これらの出力をパワーアンプやRFモジュレーターなどの電源としてご使用にならないでください。本機が破損することがあります。

すべての接続が終わりましたら、もう一度この取扱説明書に従い、必ず各接続を確認してください。また、セット取り付け時に取り外した自動車の部品を元に戻し、バッテリーの⊖端子を元通りに接続し直してください。

車のブレーキランプやライト、ホーン、ウインカーなど、すべての電装品が正しく動作することを確認してください。

## 8 本機の取り付けかた

### 輸送用ネジについて



本機の取り付けの前に、必ず本機天面の輸送用ネジを取り外してください。輸送用ネジを外さずに本機を使用すると故障の原因となります。また、外した輸送用ネジは大切に保管し、再輸送をおこなう際には必ず取り付けてください。

次のような場所への設置はおやめください。

ヒーターの吹き出し口付近

直射日光の当たる場所

グローブボックスのふたの開閉の妨げになるところ

雨や湿気にさらされる場所

自動車の運転の障害となる場所

セットの重量を支えることのできない不安定な場所

## ご注意

接続間違いにより本機や自動車の電気系統が破損するのを防ぐため、本機を設置する前にバッテリーの⊖端子を外してください。

6mmより長いネジを使用すると本機を破損する恐れがあります。付属の皿ネジ、またはトラスネジで取り付けてください。

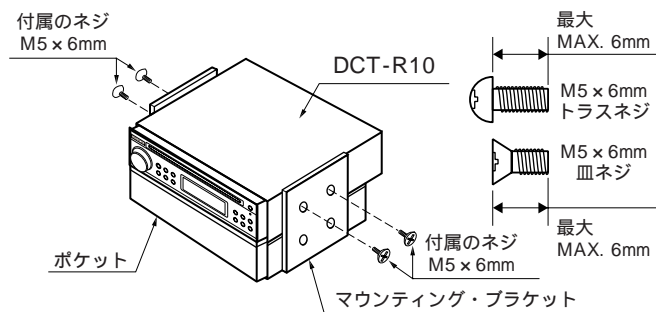
本機にマウンティングブラケット、ポケットは付属していません。

マウンティングブラケットがない場合は、厚さ1mmのブラケットを使用して本機を取り付けてください。

車種によってはポケットと本機を図の位置と逆に取り付けられる場合もあります。

一部取り付けの際、加工が必要な車種があります。その際はお買い上げの販売店にご相談ください。

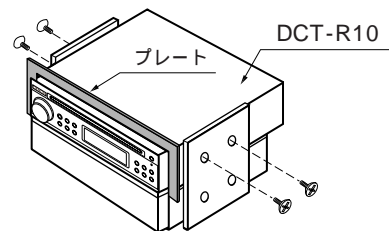
## 取り付けかた



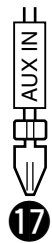
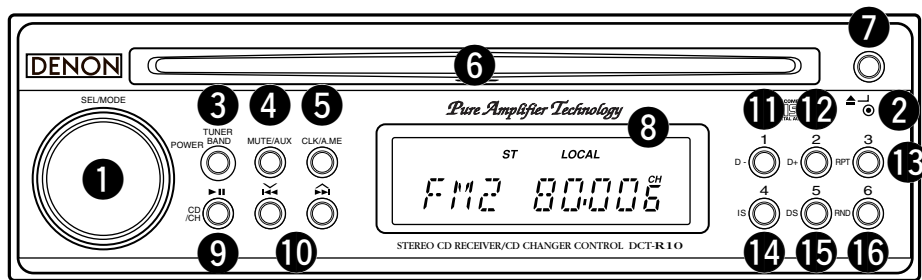
1. 元のカーステレオ装置を取り外します。
2. 元のカーステレオが搭載されていたマウンティングブラケットを使用して、付属の皿ネジまたはトラスネジで本機を取り付けます。

本機は水平面から +30度以内に取り付けてください。

センターコンソール開口部が本機のフロントパネル外形寸法に比べて大きい場合、付属のプレートの本機のフロントパネルに挿入して車に取り付けます。



## 9 各部の名前とはたらき



茶色

- 1 ボリューム (VOL) / バランス (BAL) / バス (BASS) / トレブル (TREB) / フェーダー (FAD) / AUXボリューム (AUX LV) / モード切換 (MODE) / 時刻調整つまみ
- 2 リセットスイッチ
- 3 電源 (POWER) スイッチ / ラジオモード切換 (TUNER BAND) ボタン
- 4 ミューティング (MUTE) / 外部入力切換 (AUX) ボタン
- 5 時計表示切換 (CLK) / オート・メモリー (A. ME) ボタン / 時計調整ボタン
- 6 CD挿入口
- 7 CDイジェクトボタン (▲)
- 8 ディスプレイ
- 9 CDモード切換 (CD/CH) / プレイ / ポーズ (▶||) ボタン
- 10 シーク選局 / マニュアル選曲ボタン  
オートマチックサーチ / マニュアルサーチボタン
- 11 プリセットコール1ボタン / プリセットメモリー1ボタン / ディスクチェンジ (D -) ボタン
- 12 プリセットコール2ボタン / プリセットメモリー2ボタン / ディスクチェンジ (D +) ボタン
- 13 プリセットコール3ボタン / プリセットメモリー3ボタン / リピート (RPT) ボタン
- 14 プリセットコール4ボタン / プリセットメモリー4ボタン / イントロ・スキャン (IS) ボタン
- 15 プリセットコール5ボタン / プリセットメモリー5ボタン / ディスク・スキャン (DS) ボタン
- 16 プリセットコール6ボタン / プリセットメモリー6ボタン / ランダム (RND) ボタン
- 17 外部入力切換コントロール端子  
印がある機能は2秒以上押しでの操作ではたらかまず。  
印がある機能は本機電源がオフのときのみはたらかまず。



## 10 操作のしかた

### 電源のオン/オフ

#### 《電源オン》

電源がオフのときにCDを聞きたいときは**9**  $\frac{CD}{CH}$  ▶|| ボタン、ラジオを聞きたいときは**3** POWER TUNER BAND ボタン、外部機器を聞きたいときは**4** MUTE/AUX ボタンを押してください。電源がオンになり、『CD』、『CDオートチェンジャー』、『TUNER』または外部機器が再生されます。

#### 《電源オフ》

本機が動作しているときに**3** POWER TUNER BAND ボタンを2秒以上押しと電源が切れ、ディスプレイとバックライトが消えます。電源がオフのときに**5** CLK/A.ME ボタンを2秒以上押しと時計の調整をおこなうことができます。詳しくは27ページを参照してください。

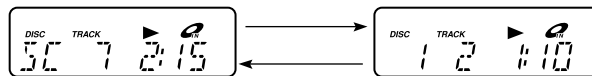
### ファンクションの切り替え

ラジオからCDに切り替えるときは、**9**  $\frac{CD}{CH}$  ▶|| ボタンを押してください。

CDからラジオに切り替えるときは、**3** POWER TUNER BAND ボタンを押してください。

CDオートチェンジャー接続時にCDからCDオートチェンジャーに切り替えるときは、**9**  $\frac{CD}{CH}$  ▶|| ボタンを2秒以上押ししてください。

CDオートチェンジャーモードからCDに切り替えるときは、**9**  $\frac{CD}{CH}$  ▶|| ボタンを2秒以上押ししてください。CDに戻ります。



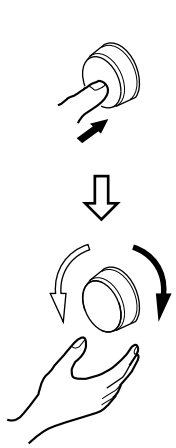
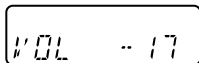
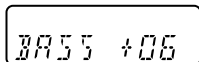
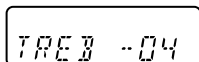
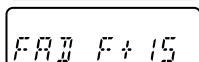
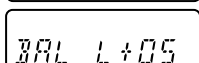
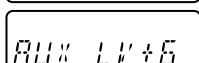
ラジオ、CD（またはCDオートチェンジャー）から外部機器に切り替えるときは、**4** MUTE/AUX ボタンを2秒以上押ししてください。

外部機器からラジオに切り替えるときは、**3** POWER TUNER BAND ボタンを押してください。

CD（またはCDオートチェンジャー）に切り替えるときは、**9**  $\frac{CD}{CH}$  ▶|| ボタンを押してください。

## サウンド調整

音量は、① 調節つまみを回して調節します。① 調節つまみを押すと、サウンド調整モードは次の順序で切り替わります。5秒間操作がない場合、調整モードが解除され元の表示に戻ります。

	【ディスプレイ表示】	【モード】	【操作方法】
		ボリューム	調節つまみを右に回すと音量が大きくなり、左に回すと音量が小さくなります。
		バス	調節つまみを右に回すと低音域が増強され、左に回すと低音域が減少します。
		トレブル	調節つまみを右に回すと高音域が増強され、左に回すと高音域が減少します。
		フェーダー	調節つまみを右に回すとバランスが前方に移動し、左に回すとバランスが後方に移動します。
		バランス	調節つまみを右に回すとバランスが右側に移動し、左に回すとバランスが左側に移動します。
		AUXボリューム	調節つまみを右に回すとAUXファンクション時の音量が大きくなり、左に回すと音量が小さくなります。(この調整は、アナログ入力(AUX)を選択しているときに、AUXファンクション時の音量が他のファンクションの音量と合わない場合におこいます。)

## ミュート機能

④ MUTE/AUX ボタンを押すとミュート状態になり、音が消えます。

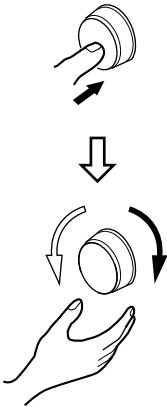

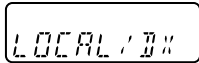
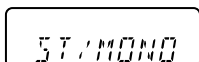
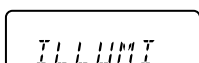
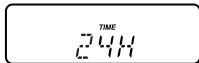
ディスプレイに“MUTE”表示が点灯します。

この機能を解除するときは、④ MUTE/AUX ボタンをもう一度押してください。

## モードの切り替えと設定

① 調節つまみを2秒以上押し続けると切り替えモードに入ります。① 調節つまみを使用して、いろいろなモードを設定することができます。

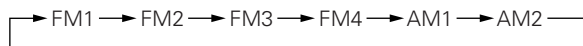
モードは① 調節つまみを押すたびに切り替わります。各モードで設定をおこなうときは、① 調節つまみを使用してください。5秒間操作がない場合、その時点でのモードが解除され、ディスプレイはモードがオフになっているときの状態に戻ります。



	【ディスプレイ表示】	【モード】	【操作方法】
		Off	設定をおこなうことはできません。
		ローカル/ディスタンス	ファンクションが『TUNER』に設定されているときは、つまみを右に回すと受信モードがディスタンス『DX』に切り替わり、つまみを左に回すとローカル『LOCAL』に切り替わります。 (このモードは出荷時には『DX』に設定されています。)
		ステレオ/強制モノ	ファンクションが『TUNER』に設定されていて、受信モードが『FM』に設定されているときは、つまみを右に回すと受信モードが強制モノ『MONO』に切り替わり、つまみを左に回すとステレオ『ST』に切り替わります。 (このモードは出荷時には『ST』に設定されています。)
		イルミネーション	ディスプレイが、つまみを右に回すと緑色に、つまみを左に回すとオレンジ色に切り替わります。 (このモードは出荷時には『緑色』に設定されています。)
		12/24時間表示	時刻表示は、つまみを右に回すと12時間モードに切り替わり、つまみを左に回すと24時間モードに切り替わります。(このモードは出荷時には『12時間モード』に設定されています。)

## ラジオを聞くには

1. **3** POWER TUNER BAND ボタンを押して、チューナーモードにします。

**3** POWER TUNER BAND ボタンを押すたびに次の順序で受信バンドが切り替わります。







2. **10**   ボタンを使用して、希望の周波数に設定します。



ステレオ放送を受信しているときは、ディスプレイに“ST”が表示されます。

選局のしかたには、次のように2通りの方法があります。

### (1) シーク選局

**10**  ボタンまたは  を押すと、周波数は連続的に変化して自動選局をはじめます。

  周波数をアップするときはこのボタンを押してください。放送局が見つくと選局は自動的に停止します。

  周波数をダウンするときはこのボタンを押してください。放送局が見つくと選局は自動的に停止します。



信号の弱い放送局ではシーク選局が停止しません。このような放送局に合わせるときは、マニュアル選局を使用してください。



シーク選局で信号の強いローカル放送局だけを聞きたいときは、受信モードをローカルモードにしてください。通常はディスタンスモードをおすすめします。(受信モード切り替えの説明は19ページを参照してください。)

受信モードがローカルに設定されているときはディスプレイに“LOCAL”表示が点灯します。また、受信モードがディスタンスモードに設定されているときは“LOCAL”表示が消灯します。

### (2) マニュアル選局

信号が弱く、シーク選局で自動的に選局できないときは、マニュアル選局で放送局を合わせてください。

  このボタンを2秒以上押すと、周波数が1ステップずつアップします。さらにボタンを押し続けると周波数は連続的にアップし、ボタンを離すと停止します。

  このボタンを2秒以上押すと、周波数が1ステップずつダウンします。さらにボタンを押し続けると周波数は連続的にダウンし、ボタンを離すと停止します。

## FM24局とAM12局のプリセットメモリー

ボタン1～6を使用して、FM24局とAM12局をプリセットすることができます。メモリーされた放送局をワンタッチで、選局することができます。

【例】FM1のプリセットボタン1で80.00MHzをプリセット。

1. シーク選局またはマニュアル選局を使用して、FM1 80.00MHzに合わせます。

2. プリセットボタン1 (  - 1 ) を2秒以上押します。

約2秒後、“ピッ”という音がします。



ディスプレイに“CH1”が表示されます。

これでこの放送局はプリセットボタン1にメモリーされました。

同様にして他の放送局もメモリーします。放送局がメモリーされているボタンを押すだけでプリセットした放送局を直接選局することができます。

## オートメモリーシステムの使いかた

この機能は、放送局の周波数が分からない地域で、放送局を自動的に探してプリセットボタンにメモリーすることができます。放送局はFM3、FM4、およびAM2のバンドに自動的にメモリーされますので、普段お聞きになる放送局をFM1、FM2、およびAM1のバンドにメモリーすれば、この機能を使用することで、いつも聞かれる放送局を消去することなしに、普段と違う地域でもすばやく選局をおこなうことができます。

1.   ボタンを押して、サーチを開始したい周波数を選びます。


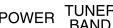
2.  ボタンを2秒以上押します。

ディスプレイに“ A.MEMO ”が表示されます。

帯域がFMの場合は、自動的にFM3またはFM4に切り替わります。( FM3バンドに6局がメモリーされると7局目からはFM4バンドにメモリーされます。 )

AMの場合はAM2に切り替わります。そして受信状態の良い放送局がプリセットボタン1～6に順にメモリーされます。

放送局がFMの場合はFM3およびFM4 ( AMの場合はAM2 ) にメモリー動作が終了すると、“ A.MEMO ”表示は消えます。

FM1、FM2またはAM1バンドに戻るときは   ボタンを押してください。

### ご注意

放送局はマニュアルでもFM3、FM4およびAM2のバンドにメモリーすることができます。但し、オートメモリー機能を使用すると、これらの放送局は受信状態の良い新たな放送局に置き換えられます。

受信状態の良好な放送局がFMで12局 ( AMで6局 ) より少ない場合は、放送局がメモリーされた最後のプリセットボタンの番号がディスプレイに表示されます。

まれにオートメモリー機能を使用したとき、受信状態が悪いなどの理由により、放送局がメモリーされないことがあります。

## ステレオ/強制モノ機能

この機能は、FM受信時にステレオ放送が聞こえにくい  
か、またはノイズの混信があるときに使用します。こ  
れにより、ステレオ受信がモノラルに切り替えられノ  
イズの少ない放送が楽しめます。

この機能のオン/オフ切り替えについては19ページを参照  
してください。

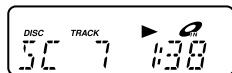
この機能を設定すると、ステレオ放送が受信されていても、  
サウンドは常にモノラルで再生されます。



## CDプレーヤーでCDを聞くには

1. **9**   ボタンを押します。


CDの再生をはじめます。

“▶”表示と現在再生中のディス  
ク番号、曲番、再生時間がディス  
プレイに表示されます。



CD再生中に **9**   ボタンを押すと、一時停止状態に  
なります。

### ご注意

CDが装着されているときは、ディスプレイに “” が表  
示されます。

## CDプレーヤーからCDをイジェクトするには

1. **7**  ボタンを押します。

CDがイジェクトされます。

CDがイジェクトされるとCDスタンバイ状態となり、時計  
表示に変わります。

### ご注意


イジェクトしたCDは本機に置いたままにしないでくださ  
い。


## CDオートチェンジャーでCDを聞くには

1. CDオートチェンジャーモードに設定します。

CDからCDオートチェンジャーへの切り替えとディスプレ  
イについては17ページを参照してください。

ディスク交換のしかた



次のディスクに進みたいときは、**12**  2 ボタンを押して  
ください。次のディスクに進み、1曲目から再生をはじめ  
ます。


前のディスクに戻りたいときは、**11**  1 ボタンを押して  
ください。前のディスクに戻って1曲目から再生をはじめ  
ます。


交換したディスクの番号がディスプレイに表示されます。

## トラックサーチのしかた

### (1) オートマッチクサーチ



⑩  ボタンまたは  ボタンを押すと、オートマッチクサーチ機能で希望の曲を選択し、再生をはじめます。


⑩  ボタンを押すと、次の曲を探して曲の頭から再生をはじめます。


⑩  ボタンを押すと、再生中の曲の頭に戻って再生を再開します。

サーチしている曲の曲番がディスプレイに表示されます。

### (2) マニュアルサーチ

⑩  ボタンまたは  ボタンを2秒以上押すと、マニュアルサーチ機能で希望の曲のサーチやディスクの早送り/早戻し再生ができます。

⑩  ボタンを押し続けると、ディスクが早送り再生されます。

⑩  ボタンを押し続けると、ディスクが早戻し再生されます。

このときは、通常の再生時より低い音量で再生されます。

## リピート再生のしかた


### (1) 1曲リピート

この機能は1曲のみをくり返し再生するときに使用します。

#### 1. RPT 3 ボタンを1回押します。

ディスプレイに“RPT 1”が表示され、現在再生中の曲がくり返し再生されます。



1曲リピート機能を解除するには、 RPT 3 ボタンをくり返し押すか、または別のCDコントロールボタンを押してください。

リピート再生の設定をしない場合には、挿入されているディスクがくり返し再生されます。

### (2) 1ディスクリピート (CDオートチェンジャーを接続してください)

この機能はCDオートチェンジャーに挿入されているCDのうち、1枚のCDをくり返し再生するときに使用します。


#### 1. CDオートチェンジャーモードに設定します。

17ページを参照してください。

#### 2. RPT 3 ボタンを2回押します。

ディスプレイに“RPT R”が表示され、現在再生中のディスク全体がくり返し再生されます。



1ディスクリピート機能を解除するときは、 RPT 3 ボタンを1回押すか、または別のCDコントロールボタンを押してください。

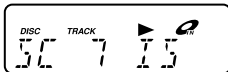
リピート再生の設定をしない場合には、挿入されているチェンジャー内のディスクが順番にくり返し再生されます。

## イントロスキャン

この機能は聞きたい曲を検索するときに使用します。

1. **14** IS 4 ボタンを押します。

ディスプレイに“**IS**”が表示され、各曲の最初の15秒間が再生されます。



イントロスキャンを停止するときは、**14** IS 4 ボタンをもう一度押すか、または別のCDコントロールボタンを押してください。

## ディスクスキャン (CDオートチェンジャーを接続してください)

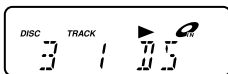
この機能は聞きたいディスクを検索するときに使用します。

1. CDオートチェンジャーモードに設定します。

17ページを参照してください。

2. **15** DS 5 ボタンを押します。

ディスプレイに“**DS**”が表示され、CDオートチェンジャー内のすべてのディスク(1トラック目)の最初の15秒間が再生されます。



ディスクスキャン機能を解除するときは、**15** DS 5 ボタンをもう一度押すか、または別のCDコントロールボタンを押してください。

## ランダム再生のしかた

### (1) 1ディスク

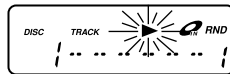
1. **16** RND 6 ボタンを1回押します。

ディスプレイに“**RND 1**”が表示され、現在再生中のディスクの曲がランダムな順序で再生されます。

2. **10** ⇨ ボタンを押します。

ランダムに選択された次の曲の再生をはじめます。

ランダム再生機能を解除するときは、“**RND 1**”または“**RND 2**”が消えるまで**16** RND 6 ボタンを押すか、または別のCDコントロールボタンを押してください。



### (2) 全ディスク

この機能では、CDオートチェンジャー内のディスクだけがランダムな順序で再生されます。

1. CDオートチェンジャーモードに設定します。

17ページを参照してください。

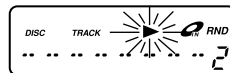
2. **16** RND 6 ボタンを2回押します。

ディスプレイに“**RND 2**”が表示され、すべてのディスクのすべての曲がランダムな順序で再生されます。

3. **10** ⇨ ボタンを押します。

ランダムに選択された次の曲の再生をはじめます。

ランダム再生機能を解除するときは、“**RND 1**”または“**RND 2**”が消えるまで**16** RND 6 ボタンを押すか、または別のCDコントロールボタンを押してください。





## 《エラー表示》

本機を操作しているときに次のエラー表示のいずれかがディスプレイに表示された場合は、下表に指示されている処置をおこなってください。

処理をおこなっても正しく動作しないときは、27ページのリセットスイッチを押してください。

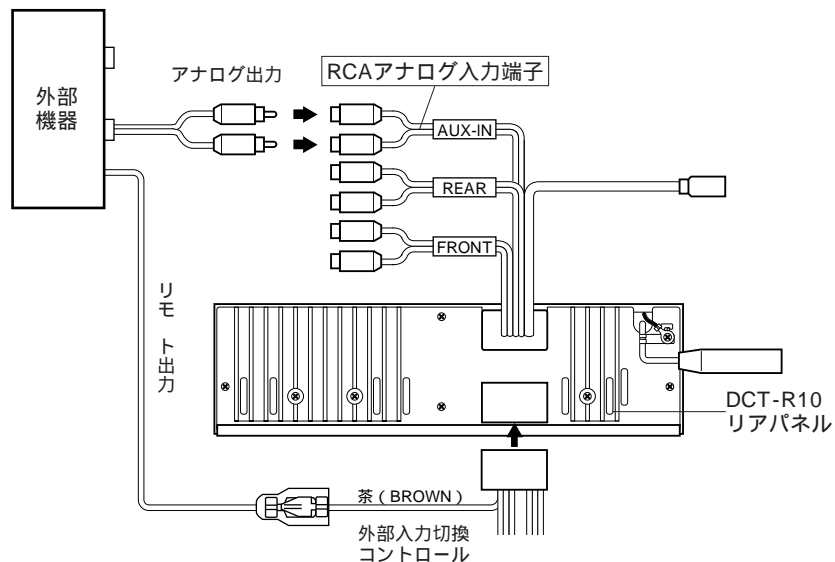
エラー表示	エラーの原因	処 置
NO MAG.	ディスクマガジンがCDオートチェンジャーに装着されていません。	ディスクを装着したディスクマガジンをCDオートチェンジャーに装着してください。
NO DISC	ディスクマガジンにディスクが装着されていません。	ディスクマガジンを取り出してディスクを装着してください。
ER E ER L ER R ER P	何らかの理由でCDオートチェンジャーが作動しません。	CDオートチェンジャーのリセットスイッチを押してください。 (CDオートチェンジャーの取扱説明書を参照してください)
SC HOT	本機の温度保護回路が作動しました。	温度が下がるまで待ってください。

## 外部機器を聞くには

1. 接続方法に従って、外部機器を正しく接続します。
2. **4** MUTE/AUX ボタンを2秒以上押します。  
ラジオ、CD (またはCDオートチェンジャー) ファンクションから外部入力ファンクションへ切り替わります。
3. RCAアナログ入力端子に接続された外部機器を再生します。
4. 接続された外部機器の出力レベルに合わせて、外部機器入力レベルを調整します。  
調節つまみを押して、AUXポリウムモードにします。  
外部機器のレベルが大きい場合はAUX LVを左方向 ( - ) 小さい場合は右方向 ( + ) に回して音量を調節します。  
18ページを参照してください。

接続する外部機器にリモート出力がある場合、外部機器を操作することで自動的にファンクションを切り替えることができます。

《接続方法》接続詳細は13ページを参照してください。

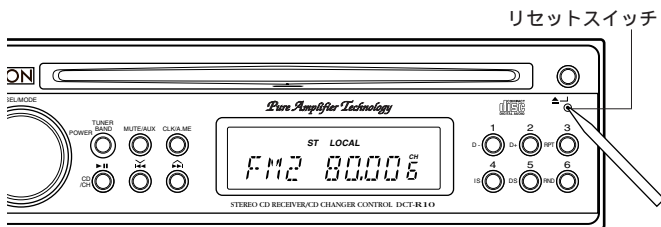


1. 接続する外部機器のアナログ信号を本機のRCAアナログ入力端子に接続します。
2. 接続する外部機器のリモート出力を本機の外部入力切替コントロールに接続します。
3. 接続した外部機器を動作させます。  
自動的にファンクションが外部機器入力に切り替わります。

#### ご注意

接続される外部機器によっては正しく切り替わらないことがあります。  
外部入力切替コントロール端子には、バッテリー電圧より高い電圧を加えないでください。  
接続される外部機器によっては切り替え時、本機よりノイズが出ることがあります。その際は、手動で切り替えてください。

## リセットスイッチについて



### リセット機能

電源を最初に接続するときや、外部からのノイズなどでディスプレイが誤動作したときは、つま楊枝のような先の細いものでリセットスイッチを押してください。

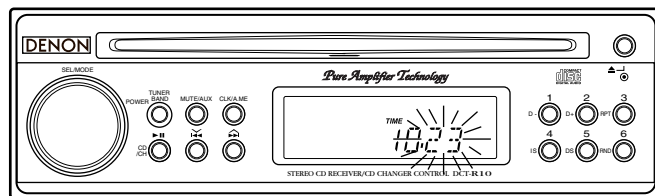
### ご注意

リセットスイッチを押すときは、音量を最小にしてから押してください。

リセットスイッチを押すと、プリセットチャンネルに登録されている放送局をはじめ、メモリに記憶されている内容はすべてクリアされます。また、時刻も12:00にリセットされます。

金属のピンなどの鋭利なものや、ボールペンなどのインクの付着するものでリセットスイッチを押さないでください。リセットスイッチを押しても問題が解消しない場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

## 時刻の表示と調整



### 時刻表示のしかた

⑤ CLK/A.ME ボタンを押すと約5秒間、現在時刻を表示します。

### 時刻調整のしかた（オフモードのときのみ操作可能）

- ③ POWER TUNER BAND ボタンを2秒以上押して、オフモードにします。
- ⑤ CLK/A.ME ボタンを2秒以上押します。  
バックライトとディスプレイがオンになり、時の表示が点滅します。
- ① 調節つまみを回して、時の桁を調整します。
- ⑤ CLK/A.ME ボタンを押します。  
分の表示が点滅して分調整モードになります。
- ① 調節つまみを回して、分の桁を調整します。
- ⑤ CLK/A.ME ボタンをもう一度2秒以上押します。  
時刻は調整された時刻になります。

### ご注意

本機が動作しているとき、時刻を調整することはできません。

車室内温度の変化などにより時計表示の誤差が大きくなる場合があります。その際には時刻を再度調整してください。

## 11 故障かな？と思ったら

### 故障？と思っても、もう一度確かめてみましょう

各接続は正しいですか  
取扱説明書に従って正しく操作していますか

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、電源を切り、お買い上げの販売店にご相談ください。

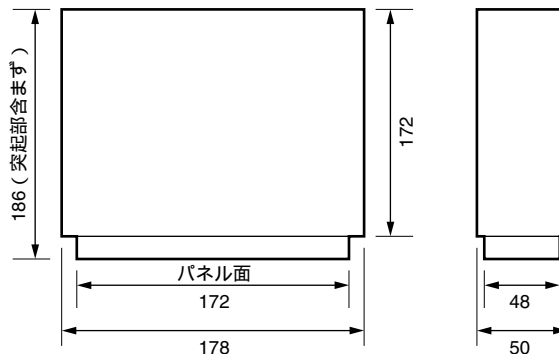
現象	原因	処置
電源が入らない。 (音が出ない)	ヒューズが切れている。	お買い上げの販売店にご相談ください。
	配線が不完全である。	お買い上げの販売店にご相談ください。
CDがすぐ出てしまう。	CDを裏表逆に入れている。	CDのレーベル面を上にして入れてください。
音飛びする。 ノイズなどが入る。	CDが汚れている。	CDを柔らかい布で拭いてください。
	CDに大きい傷やソリがある。	CDを無傷なものに交換してください。
	本機の取り付けが不完全である。	お買い上げの販売店にご相談ください。
電源を入れた直後CDが再生できない。	湿気が多いところに駐車すると、内部のレンズに水滴が付くことがあります。	電源を入れた状態にして十分レンズを乾燥させてください。
ボタンを押しても動作しない。 ディスプレイに正確な表示がされない。	ノイズなどが原因で、マイコンが誤動作している。	リセットスイッチを押してください。 詳しくは27ページを参照してください。

## 12 主な仕様

FMチューナー部	
実 用 感 度	14.8dBf 1.5 $\mu$ V (75 )
50dBクワイテイング感度	20.3dBf 2.8 $\mu$ V (75 )
選 択 度	100dB
S N 比	70dB (IHF-A)
分 離 度	40dB (1KHz)
キャプチャ・レシオ	2.5dB
AMチューナー部	
実 用 感 度	30 $\mu$ V
CDプレーヤー部	
周 波 数 特 性	5Hz ~ 20kHz $\pm$ 1dB
ダイナミックレンジ	90dB
S N 比	100dB (IHF-A)
高調波ひずみ率	0.008%
AUX部	
入力感度 (アナログ)	0.55V ~ 2.3V
入力インピーダンス	30K
パワーアンプ部	
適合インピーダンス	4
最 大 出 力	35W $\times$ 4 (負荷4 /1kHz)
実 用 最 大 出 力	20W $\times$ 4 (負荷4 , EIAJ )
オーディオ部	
出 力 電 圧	3.0V/負荷10k (RCA出力)
トーンコントロール	BASS : $\pm$ 12dB (100Hz) TREBLE : $\pm$ 12dB (10kHz)

(EIAJ) : (社) 電子情報技術産業協会 (略称: JEITA) が制定した規格です。

共通部	
電 源 電 圧	DC14.4V (11 ~ 16V)
接 地 方 式	マイナス接地
リ モ ー ト 出 力	12V 500mA 最大
パ ワ ー ア ン テ ナ 出 力	12V 500mA 最大
時 計	12時間表示/24時間表示 (月差1分以内)
外 形 寸 法	(幅) 178mm (高さ) 50mm (奥行き) 172mm
質 量	1.7kg



改良のため仕様及び内容を予告なく変更することがあります。  
本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では使用できません。

**MEMO :**

**MEMO :**

本製品に関する修理ならびにお問い合わせは、お買い上げ販売店もしくは  
デノン・カーオーディオお客様相談窓口までお願いいたします。

デノン・カーオーディオお客様相談窓口

株式会社 アルファオーディオ（デノン・カーオーディオ総代理店）

本 社                     〒816-0912  
                              福岡県大野城市御笠川3丁目13-1  
                              TEL ( 092 ) 503-1837

東京営業所             〒130-0021  
                              東京都墨田区緑1丁目4-17  
                              TEL ( 03 ) 5624-3553

製造元：株式会社 **デノン**                     本 社   〒113-0034 東京都文京区湯島3-16-11

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