



チューナーユニット組込時

このたびは、車載用ワイヤレス受信機をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

安全に正しくお使いいただくために

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



この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注意内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



この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。



この記号は注意(危険・警告)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が描かれています。

安全上のご注意 〈必ずお守りください〉

ご使用の前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、必ず保存してください。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



異常が起きたときは、ただちに使用をやめる

煙が出ている、においや音がする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災の原因となります。ただちに電源スイッチを切り、販売店などにご連絡ください。



工事は工事店に依頼する

工事には、技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因となります。工事店にご相談ください。



分解 / 改造はしない

火災の原因となります。修理や点検は、販売店などにご依頼ください。



異物を入れない

水や金属が内部に入ると、火災の原因となります。ただちに電源スイッチを切り、販売店などにご連絡ください。

 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	表示された電源電圧以外の電圧で使用しない 火災・感電の原因となります。
	運転中に複雑な操作はしない 交通事故やけがの原因となります。
	運転の視界や操作を妨げる場所に取り付けない 運転視界を妨げる場所やブレーキペダル付近などに取付、配線すると交通事故の原因となります。
	パイプ、タンク、配線などを傷つけない 車体に穴をあけるとパイプ、タンク、配線などに傷を付けたら交通事故や火災の原因となります。
	決められたヒューズを使う 規定以外のヒューズを使うと、火災の原因となります。

 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。
	高温部に設置しない エンジンルームや温風吹き出し口のそばに設置すると、ケーブルが溶けて、火災の原因となります。
	水のかかるところへ設置しない 雨や水のかかるところへ設置すると、火災の原因となることがあります。
	振動の多い場所や、不安定な場所に設置しない ゆるみやはずれで落下し、交通事故やけがの原因となることがあります。
	取付ねじはしっかり締める 落下して、交通事故やけがの原因となります。
	正しく配線する 取扱説明書の通りに配線しないと、事故や火災の原因となります。
	電源を入れる前には音量を最小にする 突然大きな音がでて聴力障害などの原因となることがあります。
	オ - ディオ機器、アンテナなどの機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。
	1年に一度くらいは内部の掃除を工事店などにご相談ください。内部にほこりのたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨時の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については工事店などにご相談ください。

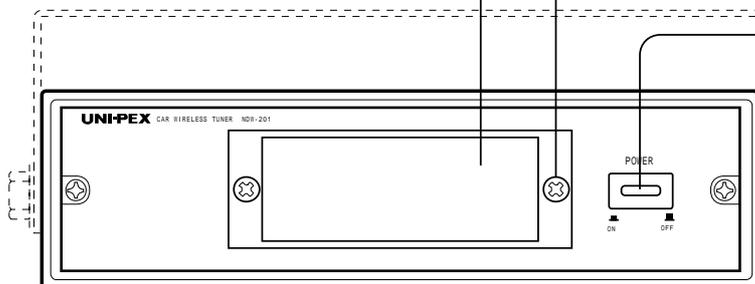
各部の名称と説明

ワイヤレスチューナーユニット挿入部
別売のワイヤレスチューナーユニットを組込んでください。4ページの「ワイヤレスチューナーユニット組込方法」の説明をご覧ください。



ユニット取付ねじ
別売のワイヤレスチューナーユニットを取り付けるときに、はずしてご使用ください。

電源スイッチ
押すと電源が入りワイヤレスチューナーユニットの表示灯が点灯します。再び押すと切れます。



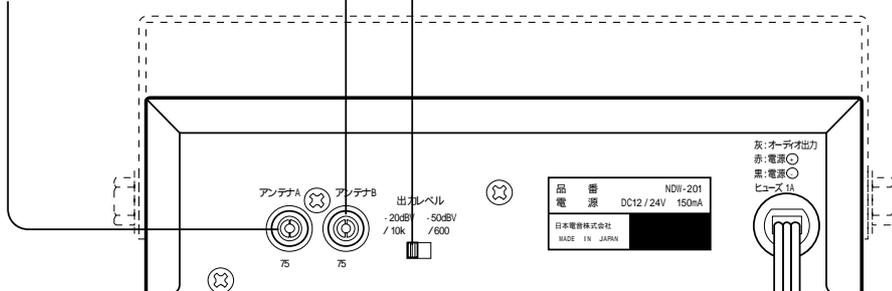
前面

後面

ワイヤレスアンテナ接続ピンジャック(A)
別売のワイヤレスアンテナAA-3800を接続してください。シングルワイヤレスチューナーユニットSU-3000A組込時は、必ずこのジャック(アンテナA)にアンテナを接続してください。誤ってアンテナB側に接続されても、ワイヤレスマイクの受信はできませんので、ご注意ください。

ワイヤレスアンテナ接続ピンジャック(B)
別売のワイヤレスアンテナAA-3800を接続してください。ダイバシティワイヤレスチューナーユニットDU-8200または、DU-3200A組込時に限り、使用してください。シングルワイヤレスチューナーユニットSU-3000組込時は使用しないでください。

出力レベル切換スイッチ
(- 20dBV/10k - 50dBV/600)
本機の出力プラグを接続する入力端子に合わせて出力レベルを切り換えてください。



出力プラグ
(- 20dBV / - 50dBV 切換可能)
ミキサーアンプなどのライン入力端子またはマイク入力端子に接続してください。

- 側電源接続コード(黒)
このコードはバッテリー - 端子に接続するか、最短距離で自動車の車体にアースしてください。なお、車種により金属部の厚みが薄く、プラスチックを多用しているものがよくあります。車体アースする場合は充分注意してください。

+ 側電源コード(赤)
このコードはバッテリーの + 端子に接続してください。

ヒューズホルダー
ヒューズを取り換える場合は、必ず規定のヒューズ(1A)と交換してください。

ワイヤレスチューナーユニットの組込方法

図 1

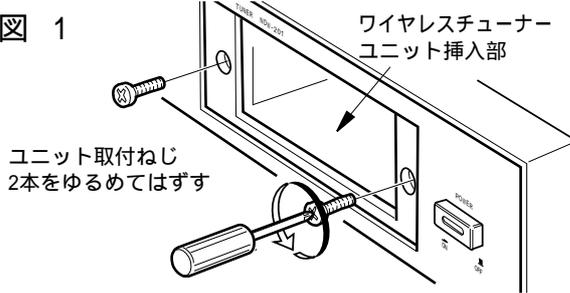


図 2

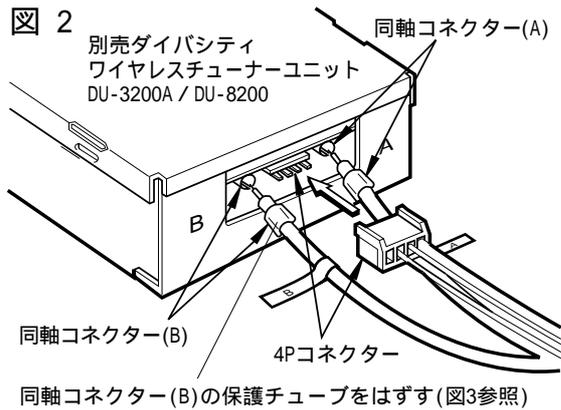


図 3

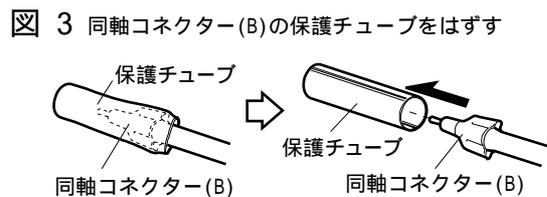


図 4

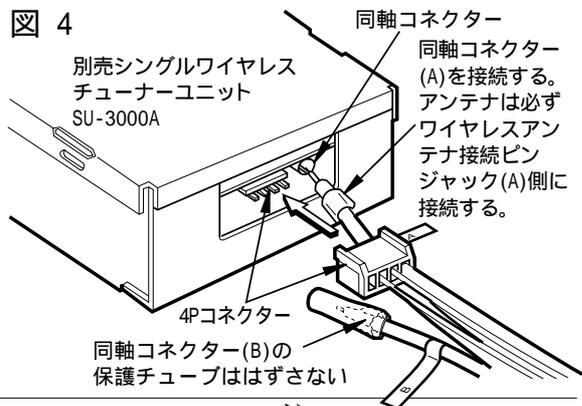
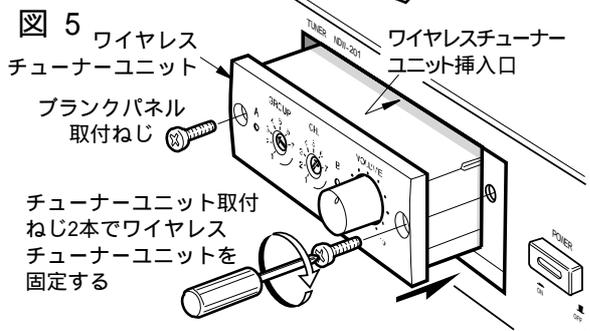


図 5



本機は別売のワイヤレスチューナーユニットを組み込んで使用します。(下表参照)
取付は販売店または、最寄りのユニパック営業所にご相談ください。

適合ワイヤレスチューナーユニット

形 式	受信周波数帯	品 番
ダイバシティ	800MHz帯	DU-8200
	300MHz帯	DU-3200A
シングル	300MHz帯	SU-3000A

DU-8030は組込不可

1. ユニット取付ねじをはずす

ユニット取付ねじをはずしてください。(図1参照) ユニット挿入部内部には4Pコネクタと同軸コネクタ(A/B)が固定されていますので、それらはずして引き出してください。

2. 各コネクタを接続する

ダイバシティワイヤレスチューナーユニットを組み込む場合は、図2のように同軸コネクタ及び4Pコネクタを接続してください。同軸コネクタは必ず、同じ表示(A・B)のものと同軸コネクタを接続してください。

- 同軸コネクタ(B)の保護チューブは接続前にはずしてください。(図3参照)

シングルワイヤレスチューナーユニットを組み込む場合は図4のように同軸コネクタ(A)及び4Pコネクタを接続してください。アンテナは必ずワイヤレスアンテナ接続ピンジャック(A)側に接続してください。

3. ワイヤレスチューナーユニットを組み込む

ワイヤレスチューナーユニットを本機のユニット挿入口に挿入し、手順1ではずしたユニット取付ねじ2本で固定してください。(図5参照)

- 受信チャンネルの設定のしかたはチューナーユニットの取扱説明書をご覧ください。

ご注意

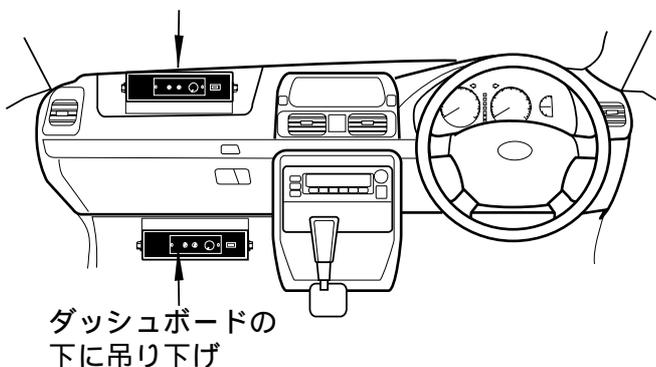
- 取付作業をおこなう場合は必ず、本機の電源を切ってください。
- チューナーユニット挿入時には、接続コードをはさみ込まないように注意してください。組み込まれるワイヤレスチューナーユニットの取扱説明書もよくご覧ください。

取付方法

本機の取付箇所は車種によって異なりますが、図6のように付属のコの字形金具を利用しダッシュボードのトレーや下部に取り付けてご使用ください。
(図6、7参照)

図6 ダッシュボードのトレー

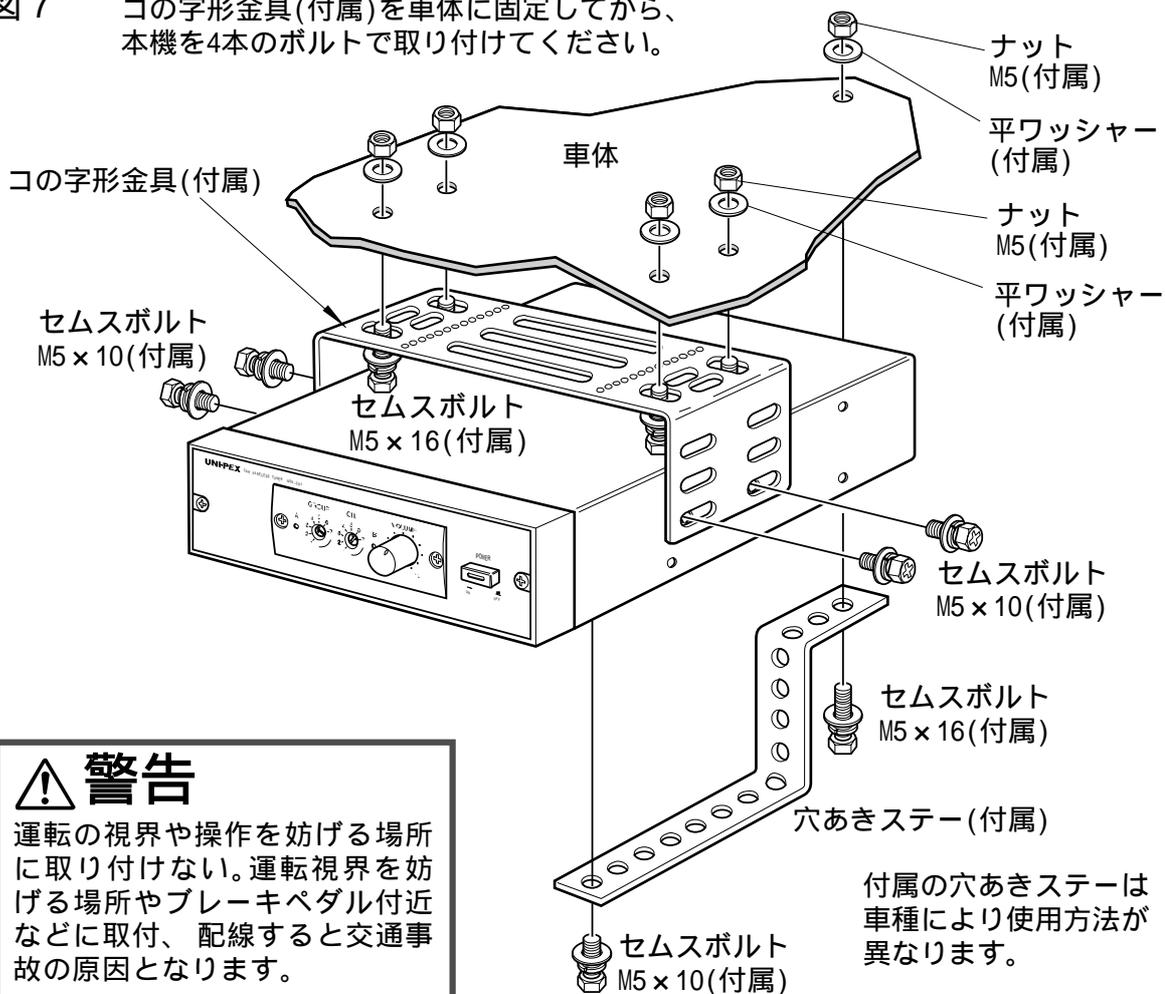
注) 車種により取り付けられない場合があります。



警告

エアバッグ装着車はエアバッグの装着箇所やその付近に取り付けない。エアバッグの作動不良による事故や、けがの原因になります。

図7 コの字形金具(付属)を車体に固定してから、本機を4本のボルトで取り付けてください。



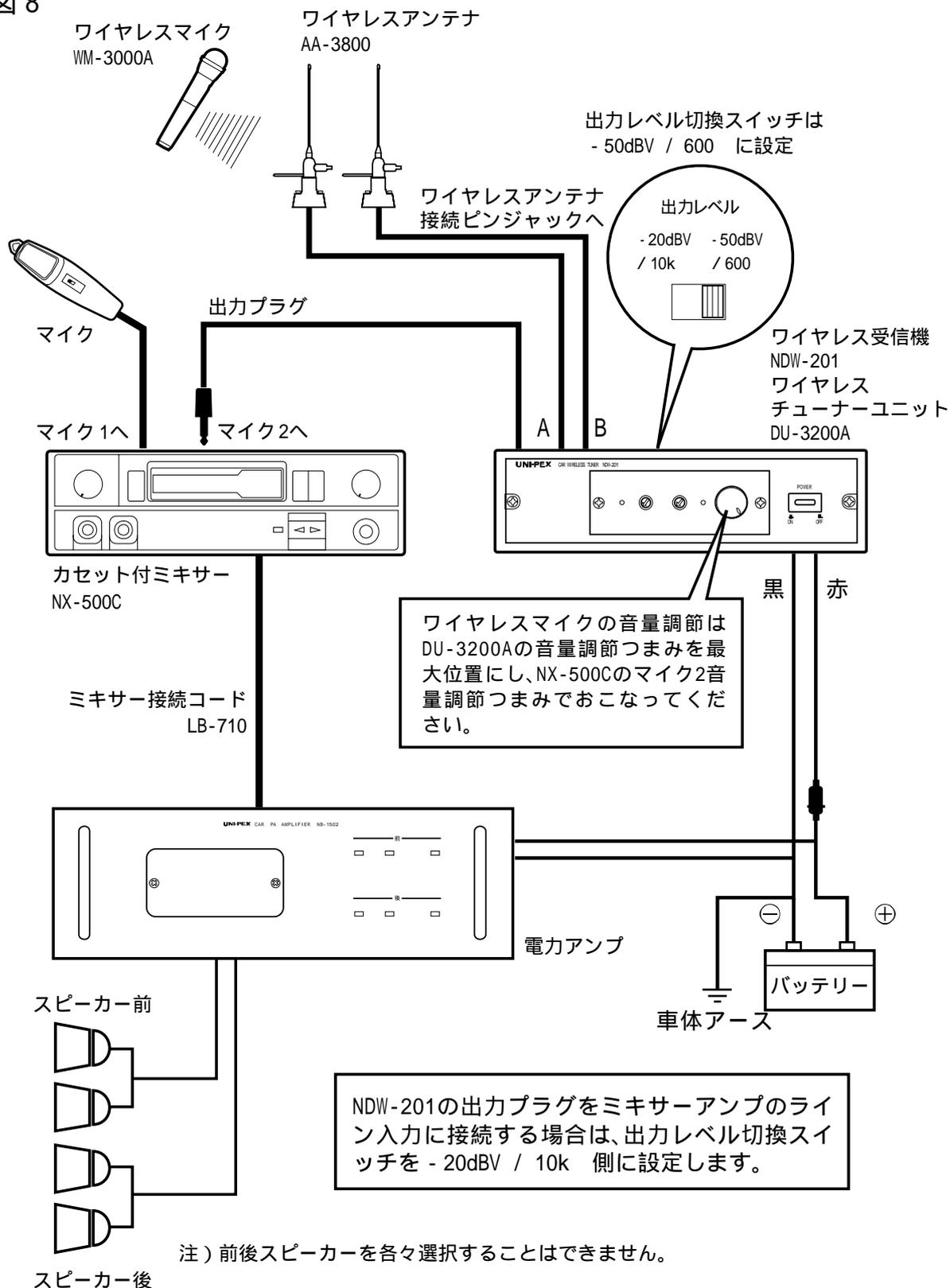
警告

運転の視界や操作を妨げる場所に取り付けない。運転視界を妨げる場所やブレーキペダル付近などに取付、配線すると交通事故の原因となります。

付属の穴あきステーは車種により使用方法が異なります。

相互接続図（例）

図 8



ワイヤレスマイクの使い方

ワイヤレスマイクは、本機に組み込まれたチューナーユニットと同じチャンネルのものをお使いください。ただし同一送信周波数のワイヤレスマイクを同時に2本以上使用することはできません。

雑音が入る場合は、ワイヤレスマイクをアンテナに近づけてご使用ください。そのときの距離を2m～10mにしてください。

使用するワイヤレスマイクの取扱説明書もよくお読みください。

アンテナ設置上のご注意

本機には、300MHz帯、800MHz帯両用の車載用ワイヤレスアンテナAA-3800を接続してください。

シングルワイヤレスチューナーユニットSU-3000Aを組み込んでいる場合は必ずアンテナを本機のワイヤレスアンテナ接続ピンジャック(A)側に接続してください。使用するワイヤレスアンテナの取扱説明書もよくお読みください。

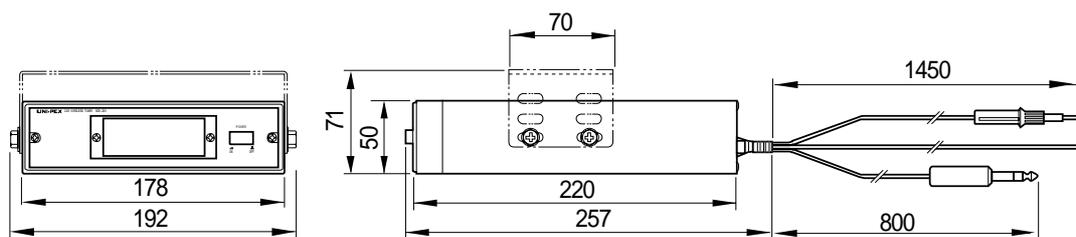
携帯電話の使用について

本機の近傍で携帯電話を使用しますと、雑音発生の原因になります。本機使用中に携帯電話を使用する場合は充分にご注意ください。

定格

使用電源	DC 10V～32V(標準14V/28V) 12V/24Vバッテリー マイナスアース専用
消費電流	150mA以下
定格出力	-20dBV 10k 平衡 / -50dBV 600 平衡(切換式)
周波数特性	100Hz～15kHz ±3dB(1kHz基準) チューナーユニット接続端子にて
入力感度及びインピーダンス	-24dBV 10k 不平衡
使用温度範囲	-10～+55
外装	パネル: ABS樹脂 マンセルN1 近似色 ブラック ケース: ビニール鋼板マンセル N1 近似色 ブラック
外形寸法	幅 178mm 高さ 50mm 奥行 257mm
質量	約1.2kg
付属品	取扱説明書(保証書付)1、コの字形取付金具 1、穴あきステー 1、 ナット(M5) 5、セムスポルト(M5×10) 5、セムスポルト(M5×16) 5、 平ワッシャー(M5用) 5、ヒューズ(1A) 1
適合品	800MHzダイバシティワイヤレスチューナーユニット DU-8200、 300MHzダイバシティワイヤレスチューナーユニット DU-3200A、 300MHzシングルワイヤレスチューナーユニット SU-3000A、 車載用ワイヤレスアンテナ AA-3800

外觀寸法図 (単位: mm)



製造元 日本電音株式会社
発売元 ユニペック株式会社