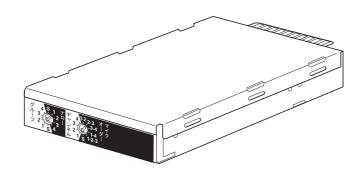
## **UNI-PEX**

取扱説明書(保証書付)

PLLシンセサイザー方式・300MHz帯・ダイバシティ

# ワイヤレスチューナーユニット

**DU-350** 



このたびは、チューナーユニット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。

### 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



○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(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。



△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。



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。



#### 定期点検を実施する

専門の業者(技術者)による定期点検を実施してください。特に経年劣化には 充分ご注意ください。異常があれば、ただちに使用をやめ、販売店などにご連絡 ください。



### 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・感電の原因となります。ただちに組込機器の電源を切り、販売店などに ご連絡ください。



抜け

### 電源プラグを取付作業、及びお手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く コンセントから 感電の原因となることがあります。



#### 専用機器以外に接続しない

この機器は専用機器に組み込んでご使用いただくように設計されています。専用 機器以外に接続すると火災、感電、けがの原因となります。



### 分解/改造はしない

火災・感電の原因となります。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/濡らさない

水や金属が内部に入ると、火災・感電の原因となります。ただちに電源を切り、 販売店などにご連絡ください。

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



# 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負つ可能性 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。



電源を入れる前には音量を最小にする 突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。



### 廃棄は専門業者に依頼する

燃やすと化学物質などで目を傷めたり、火災ややけどの原因となります。



取り付ける機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って取り付けて 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。

### 免責事項について

当社は下記の事項に関して一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

- ①お客さまの故意、過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害または本製品の破損など
- ②本製品に直接または間接に関連して生じた、偶発的、特殊的、または結果的損害・被害
- ③本製品のお客さまご自身による修理、分解または改造が行なわれた場合、それに起因するかどうかを 問わず、発生した一切の故障または不具合により生じた損害
- ④本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、使用ができないことなどによる不便・ 損害・被害
- ⑤第三者の機器と組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便·損害·被害

### 本機を長期間お使いの場合のお願い

本機を安全に使用していただくために、販売店または工事業者による定期的な点検をおすすめします。 ・外観上は異常がなくても、使用条件によっては部品が著しく劣化している可能性があり故障したり、 事故の原因となることがあります。下記 ①~③の様な状態ではないか日常的に確認してください。 もしその様な状態を発見されましたら直ちに電源を切り(使用中止)、販売店または工事業者に 点検や撤去をご依頼ください。特に10年を超えて使用されている場合は、定期点検の回数を 増やしていただくとともに買い換えの検討をお願いします。

- ●煙りが出たり、こげ臭いにおいや異常な音がしている。
- ②本機に触れるとビリビリと電気を感じる。
- 3電源を入れても音が出てこない、その他の異常・故障がある。

### 各部の名称と説明

### コネクター -

組込機器のワイヤレスチューナーユニット取付部奥にユニット 接続用コネクターがあります。本機を挿入しこのコネクターに 接続してください。

詳しい取付方法は組込機器の取扱説明書をご覧ください。

### ⚠警告

取付作業をおこなう場合は必ず、組込機器の電源を切るか、電源プラグをコンセントから抜いてください。

### グループ設定スイッチ

使用するワイヤレスマイクのグループ 番号と同じ数字に設定してください。 (5頁の周波数設定のしかたを参照)



使用するワイヤレスマイクのチャンネル番号と同じ数字に設定してください。 (5頁の周波数設定のしかたを参照)

### 300MHz帯ワイヤレスシステムについて

### ■グループについて

- 1.同一場所で、マイクを同時に使用する場合は、1グループで1システム単独使用にしてください。(同一場所で2グループ以上の同時使用はできません。)
- ●グループ1~3の中から1つ選んでシステムを組めば、最大4チャンネルまで使えます。
- ●グループ4は1チャンネル使えます。
- ●隣り合った部屋ではワイヤレスマイクを使用しない。
- 2.受信周波数表に無いグループ/チャンネル番号に設定すると、組込機器のアンテナ 受信表示灯が点滅し受信できません。必ず受信周波数表を見て設定してください。

#### ●受信周波数表

周波数	グループ/チャンネル番号				
(MHz)	グループ 1	グループ 2	グループ 3	グループ 4	
322.025			C31		
322.050	C11				
322.075		C21			
322.100	C12				
322.125		C22			
322.150			C32		
322.250	C13				
322.275		C23			
322.300				C41	
322.325			C33		
322.350	C14				
322.375		C24			
322.400			C34		

### ■チャンネル呼称について

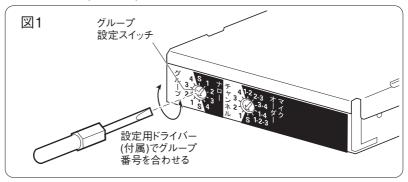


### 周波数設定のしかた

●本機は出荷時にグループ/チャンネル番号を「C11」に設定しています。グループ/チャンネル設定スイッチを切り換える場合は、付属の設定用ドライバーを使用し、スイッチを回転させてください。(図1/2参照)

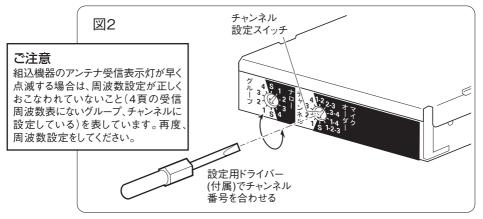
### 1.グループ番号を設定する

グループ設定スイッチの矢印を設定したいグループ番号(1/2/3/4)に合わせます。(図1参照)



#### 2.チャンネル番号を設定する

次にチャンネル設定スイッチの矢印を設定したいチャンネル番号に合わせます。 (図2参照)



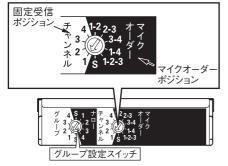
### ご注意..

- ●受信機とマイクは、同じ周波数(グループ/チャンネル)に設定してください。
- ●同時に使用するマイクは、全て同じグループにして、全て違うチャンネルに設定してください。(4頁の受信周波数表を参照)
- ●1ヶ所で同時に使用できるチャンネル数は4頁の「300MHz帯ワイヤレス システムについて」の項を参照してください。

### マイクオーダーについて

・本機は1本のマイクに対して専用のチャンネルを固定して受信する設定と、任意の 複数チャンネルを選択して受信する「マイクオーダー」の設定が可能です。

#### チャンネル設定スイッチ

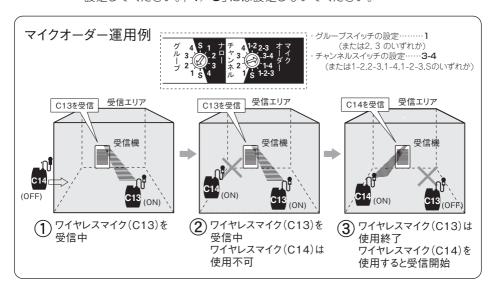


#### ◆マイクオーダーのチャンネル組合せ表

グループ設定スイッチ チャンネル設定スイッチ		1	2	3
マ	1-2	C11 C12	C21 C22	C31 C32
イク	2-3	C12 C13	C22 C23	C32 C33
マイクオーダーポジション	3-4	C13 C14	C23 C24	C33 C34
	1-4	C11 C14	C21 C24	C31 C34
	1-2-3	C11 C12 C13	C21 C22 C23	C31 C32 C33
ノョン	S	C11 C12 C13 C14	C21 C22 C23 C24	C31 C32 C33 C34

### ◆「マイクオーダーポジション」とは?

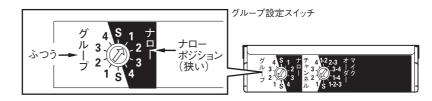
- ・チャンネル設定スイッチをマイクオーダーポジションに設定しますと、グループ内の 複数(2~4)チャンネルのワイヤレスマイクを受信することができます。
- ・最大4チャンネルの受信が可能ですが、最初に使用(電源スイッチ「ON」)した ワイヤレスマイクのチャンネルを優先し、受信します。
- ・受信中マイクの使用が終わり(電源スイッチ「OFF」)次第、設定されたチャンネルのマイクが受信可能になります。
- ・受信可能なチャンネルの組み合わせは上記のマイクオーダーのチャンネル組合せ表をご覧ください。またグループの設定は $\begin{bmatrix} 1/2/3 \end{bmatrix}$ のいずれかに設定してください。 $\begin{bmatrix} 4/5 \end{bmatrix}$ には設定しないでください。



### ナローポジションについて

#### ◆グループ設定スイッチを「ナロー」側でグループ番号を設定する場合

・本機を使用中に、近隣で使用するワイヤレスマイクが混信するとき、または混信の恐れがあるときに設定してください。受信感度を抑え、混信を防ぐことができます。



### チャンネル表示ラベル(付属)について

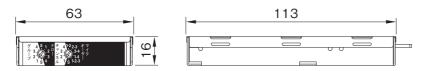


・設定したグループ番号、チャンネル番号と同じ表示ラベル(付属)を組込機器の指定された位置に貼ってください。詳しくは組込機器の取扱説明書をご覧ください。

### 定格

使 用 電 源	DC 12V 組込機器本体より受電
消費電流	100mA以下
受信周波数	322.025MHz~322.150MHz、322.250MHz~322.400MHz (25 kHz間隔 13波)
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式
受信感度	20dBμV
定格出力	-20dBV
ひずみ率	3%以下
周波数特性	50Hz~7kHz(50µs エンファシス)
使用温度範囲	0°C~+40°C
寸 法	幅63mm、高さ16mm、奥行113mm(コネクター部含まず)
質 量	約 140g
付 属 品	取扱説明書(保証書付)1、設定用ドライバー 1、チャンネル表示ラベル 1

### 外観寸法図 (単位:mm)



### サポートのご案内

■ 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談・ご依頼は、お買い上げの 販売店にお申し付けください。

販売店に修理を依頼する場合は、下記の項目をお確かめください。

①品 名 ②品 番 ③お買い上げ日 ④故障の状況(できるだけ具体的にお願いします)

■ 販売店がご不明な場合は、最寄りの 弊社営業所にお問い合わせください。 営業所情報はホームページ もしくはQRコードに アクセスしてください。 http://www.unipex.co.jp



■ その他ご不明な点は、お客様ご相談センターへご相談ください。

### UNI-PEX お客様ご相談センター

0120-56-5245 (通話料無料)

受付時間/9:00~17:00 (土・日・祝日除く)

PHS・携帯電話からのご利用は、 **072-855-3334** (通話料がかかります) 【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

お客様ご相談センターにおけるお客様の個人情報は、 ご相談対応、修理およびその確認に使用いたします。 個人情報は適切に管理し、正当な理由がある場合を 除き、第三者に提供または開示いたしません。

### ワイヤレスチューナーユニット DU-350 保証書

製造 番号		
保証期間	お買い上げ日 年 月 E 電子回路部1ヶ年、ケース(外装部) 6	日より iヶ月
お客様	見本 こ住所 〒	様
販売店	電話( ) - 店名·住所 電話( ) -	卸

本書は本書記載内容で無料修理を行なうことを保証するものです。 お買い上げの日から上記期間内に故障が発生した場合は本書を 提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

### 製造元日本電音株式会社

<sup>発表</sup> **ユニペッ**クス株式会社

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6 TEL.(072)855-3334(代)

#### 保証規定

この保証書は日本国内においてのみ有効です。この保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、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。

(This warranty is valid only in Japan)

#### 無料修理保証の範囲

- ①保証期間内において、取扱説明書などに従った正常な使用 状態において故障した場合に無料で修理いたします。
- ②修理の際は必ず保証書の提示があること。
- ③当保証書の所定項目に必要事項が記入され、故意に字句を 訂正していないこと。

#### 無料修理保証の免責範囲

(次のような場合は保証期間内でも有料修理となります。)

- ①使用上の誤り及びお取扱いの乱用などによる故障、磨耗。
- ②不当な修理改造による故障、損傷。
- ③正常なご使用でも、消耗部品の自然消耗、磨耗、劣化によるもの。 ④お買上げ後の落下、傷など、お取り扱い上に起因するもの。
- ⑤火災、水害、落雷、地震、その他の天災によるもの。また塩害、 有毒ガス、異常電圧などが原因の損傷。
- ⑥故障の原因が本製品以外の機器の影響によるもの。
- ⑦常識的に正常な動作状態であるにもかかわらず、修理または 部品交換などの要求をされる場合。