

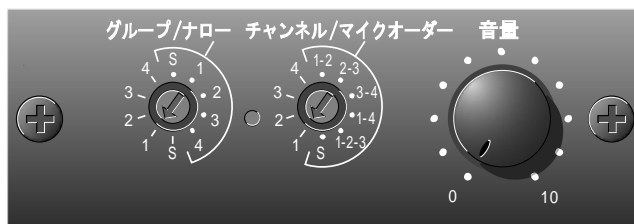
UNI-PEX

PLLシンセサイザー方式・300MHz帯・シングル

ワイヤレスチューナーユニット

SU-3000A

取扱説明書



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



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。



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。



プラグをコンセントから抜く

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、においや音がある、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。



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

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。



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。



取付機器の電源プラグをコンセントから抜く

お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く

感電の原因となることがあります。



電源を入れる前には音量を最小にする

突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。



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。

300MHz帯ワイヤレスシステムについて

グループについて

同一場所で、複数のマイクを同時に使用する場合は1つのグループに統一します。
(グループ1~4の中から1つのグループを選びます。)

- ・グループ1~3の中から1つのグループを選んでシステムを組めば、最大4波まで使用できます。
- ・グループ4は1波使用できます。

受信周波数表

周波数 (MHz)	グループ / チャンネル番号			
	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

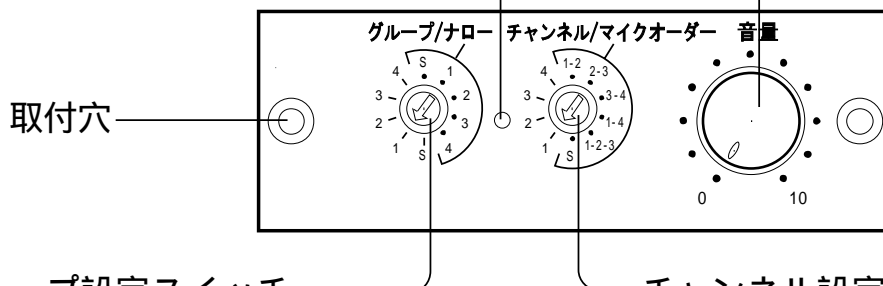
例 C 1 3 ①300MHz帯を表わす
 ⋮ ⋮ ⋮ ②グループ番号を表わす
 ⓐ ⓑ ⓒ ③グループ内のチャンネル番号を表わす

各部の名称と説明

アンテナ受信表示灯

電源が入りますと赤色に点灯します。電波受信時は緑色に点灯し、受信していないときは赤色に点灯します。

音量調節つまみ



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。
(P5の周波数設定のしかたを参照)

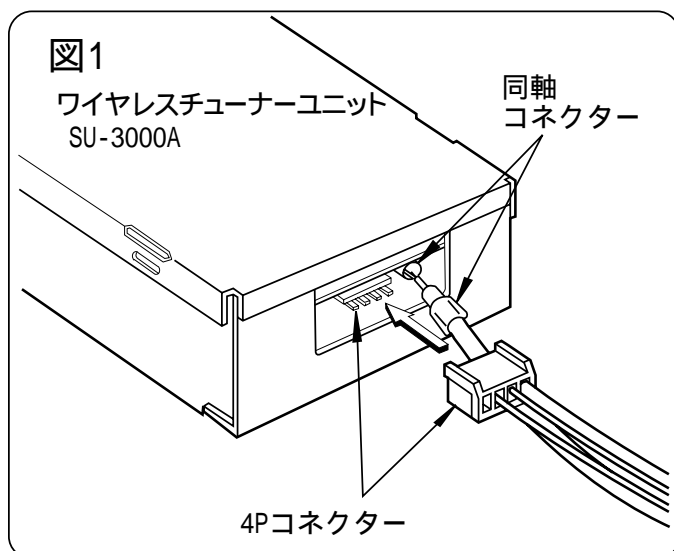
チャンネル設定スイッチ

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。
(P5の周波数設定のしかたを参照)

組込方法

警告 取付作業をおこなう場合は必ず、取付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。

1. 取付機器のチューナーユニット挿入口のブランクパネルをはずし、ブランクパネルの裏側に差し込まれている4Pコネクター と同軸コネクターをはずしてください。
2. はずした各コネクターを本機後面のコネクターに各々しっかりと接続してください。(図1参照)
3. 本機をチューナーユニット挿入口に装着し、ブランクパネルを取り付けてあった2本のねじで固定してください。



ご注意……

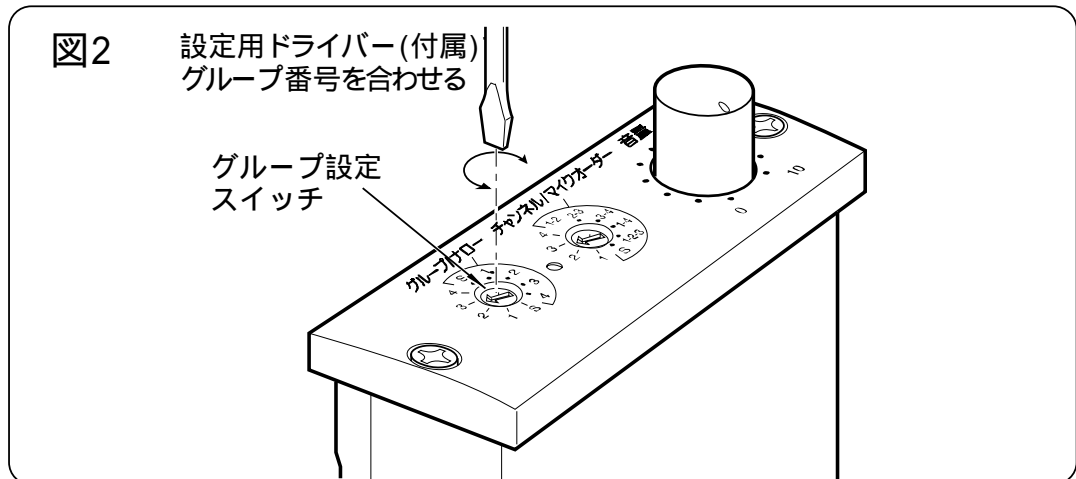
ブランクパネルから4Pコネクターをはずす際には必ずパネル側のロックのツメをはずしてから取りはずしてください。またワイヤレスチューナーユニット挿入時には接続コードをはさみ込まないようにご注意ください。
・本機の底部にスケルチ調整穴がありますが、装着の際は絶対にさわらないでください。

周波数設定のしかた

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2/3参照)

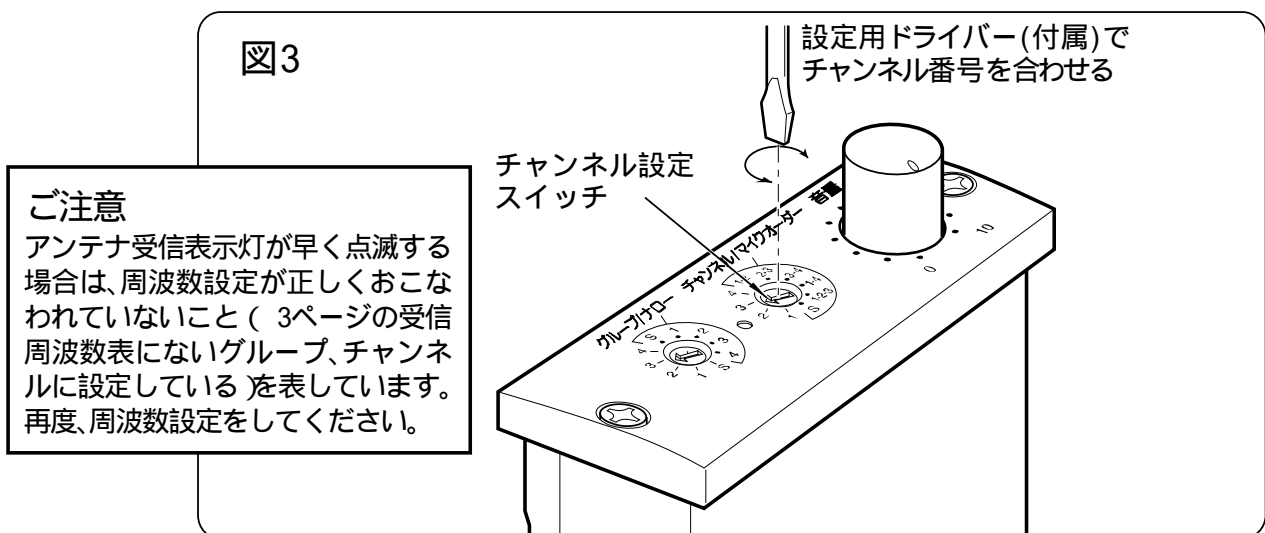
1. グループ番号を設定する

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)に合わせてください。(図2参照)



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てください。(図3参照)



ご注意

アンテナ受信表示灯が早く点滅する場合は、周波数設定が正しくおこなわれていないこと(3ページの受信周波数表にないグループ、チャンネルに設定している)を表しています。再度、周波数設定をしてください。

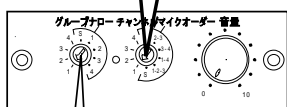
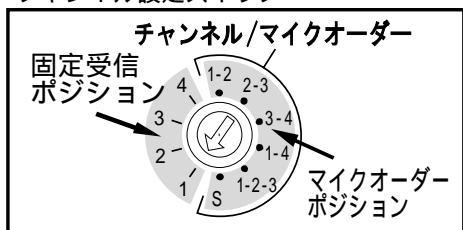
出荷時、グループ/チャンネル番号はC11(322.050MHz)の設定です。

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。(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3ページの「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



グループ設定スイッチ

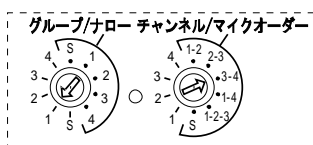
マイクオーダーのチャンネル組合せ表

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

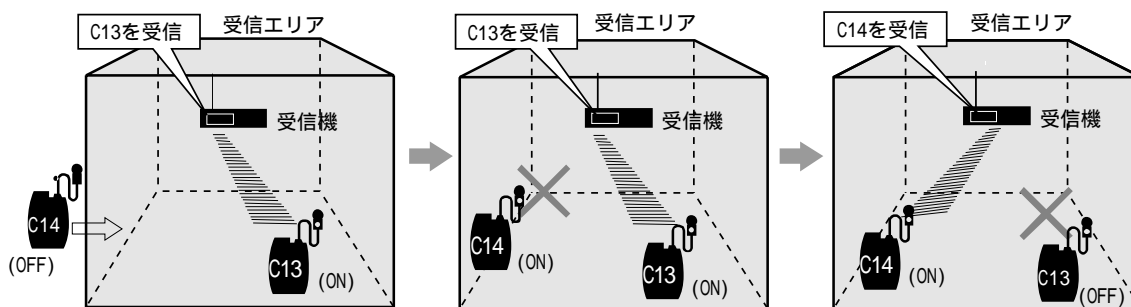
「マイクオーダーポジション」とは？

- ・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。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「1/2/3」のいずれかに設定してください。「4/S」には設定しないでください。

マイクオーダー運用例



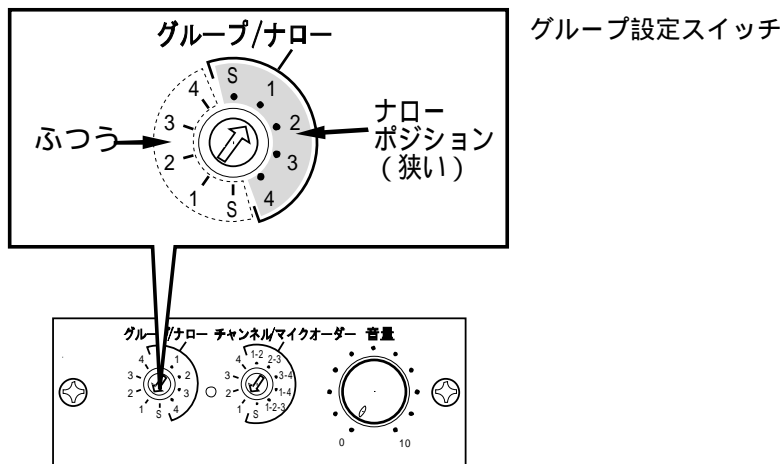
- ・グループスイッチの設定.....1
(または2, 3 のいずれか)
- ・チャンネルスイッチの設定.....3-4
(または1-2, 2-3, 1-4, Sのいずれか)



- ① ワイヤレスマイク (C13) を受信中
- ② ワイヤレスマイク (C13) を受信中
ワイヤレスマイク (C14) は使用不可
- ③ ワイヤレスマイク (C13) は使用終了
ワイヤレスマイク (C14) を使用すると受信開始

ナローポジションについて

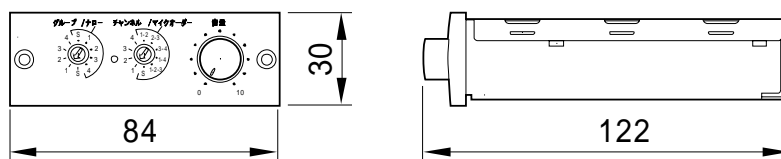
- グループ設定スイッチを「ナロー」側でグループ番号を設定する場合
- ・本機を使用中に、近隣で使用するワイヤレスマイクが混信するとき、または混信の恐れがあるときに設定してください。受信感度を抑え、混信を防ぐことができます。



定格

使用電源	DC 12V 組込機器本体より受電
消費電流	65mA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	20dB μ V
受信表示	2色発光ダイオード 待機時 (赤)、受信時 (緑)
定格出力	-20dBV
ひずみ率	3%以下
周波数特性	50Hz ~ 7kHz (50 μ s エンファシス)
使用温度範囲	0 ~ +40
寸法	幅84mm、高さ30mm、奥行122mm
質量	約 165g
付属品	取扱説明書(保証書付)1、設定用ドライバ 1

外觀寸法図 (単位: mm)



連絡先のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびに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。

品名 品番 お買い上げ日 故障の状況（できるだけ具体的にお願いします）

ご転居されたり、ご贈呈品などで販売店に修理のご相談ができない場合は最寄りの下記弊社営業所にご相談ください。

札幌営業所	〒064-0811	札幌市中央区南1条西 10-2-17	TEL.(011)511-5505(代)	FAX.(011)511-5529
釧路営業所	〒085-0025	釧路市宝町 3-8	TEL.(0154)25-3156(代)	FAX.(0154)25-6261
仙台営業所	〒984-0015	仙台市若林区卸町3-6-11	TEL.(022)232-1295(代)	FAX.(022)232-1297
東京営業所	〒110-0008	東京都台東区池之端2-3-17	TEL.(03)3821-3721(代)	FAX.(03)3827-5423
新潟営業所	〒950-0922	新潟市山二ツ 4-6-19	TEL.(025)287-3611(代)	FAX.(025)287-3613
金沢営業所	〒920-0362	金沢市古府 1-190	TEL.(076)240-4577(代)	FAX.(076)240-6737
静岡営業所	〒422-8037	静岡市下島 152-5	TEL.(054)238-1446(代)	FAX.(054)238-1453
名古屋営業所	〒466-0051	名古屋市昭和区御器所 1-3-29	TEL.(052)871-1671(代)	FAX.(052)872-4128
大阪営業所	〒556-0005	大阪市浪速区日本橋4-2-7	TEL.(06)6632-2855(代)	FAX.(06)6644-1624
岡山エリア連絡先			TEL.(086)244-2317(代)	FAX.(086)244-4461
高松営業所	〒760-0079	高松市松縄町 525-1-203	TEL.(087)868-1181(代)	FAX.(087)868-1331
広島営業所	〒730-0016	広島市中区鞆町 5-29	TEL.(082)222-5511(代)	FAX.(082)222-5513
福岡営業所	〒810-0074	福岡市中央区大手門3-9-15	TEL.(092)721-5000(代)	FAX.(092)721-5089
鹿児島営業所	〒890-0052	鹿児島市上之園町 8-12	TEL.(099)250-0220(代)	FAX.(099)257-3327

ユニペックス株式会社

本社/営業本部 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 3-6
お客様相談窓口 (CS課) TEL.(072)855-3334