

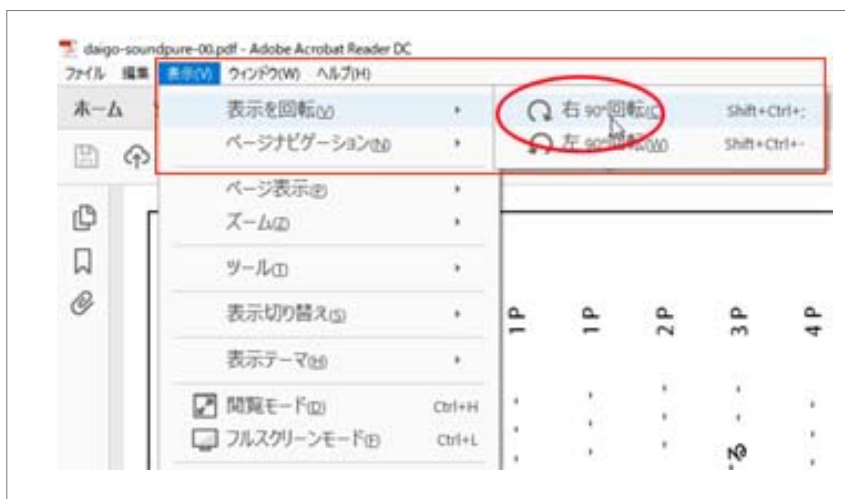
ワイヤレス マイク SoundPure について

醍醐保育園

今回 (2018/09) に導入されました音響のワイヤレスマイクシステムについて 説明しています

目次

システムの構成	1 P
レシーバーの電源	1 P
トランスミッターの電源	1 P
レシーバーでのチャンネル設定	2 P
トランスミッターのチャンネルを変更・設定する	3 P
B 帯受信周波数グループ表	4 P
醍醐保育園 (運動会) での接続セッティング系統	5 P



PDF ページが縦に表示され、読みにくい場合は「表示」のメニューから「表示を回転」「右 90° 回転」にしてください

この資料は

醍醐保育園のホームページからも PDF ファイルとしてダウンロードしていただくことができます

このシステムの使い方手引きとしてご覧ください

システムの構成

レシーバー (B 帯受信機) 本体・AC-DC アダプター・トランスミッター (送信機)・ヘッドセットマイク (2 本) となります
レシーバー本体の背面にある音声出力コネクタ (XLR-M) と音響ミキサー卓などに接続して使用します



レシーバーの全面
レシーバーの電源をいれた状態

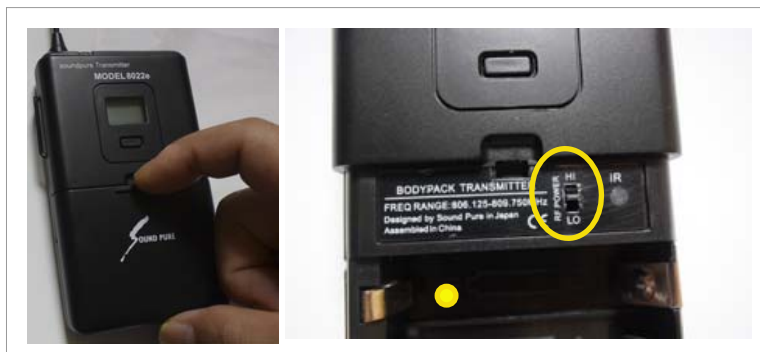
□ レシーバー (本体)

電源を入れる

電源を入れるには本体前面右にある「丸くて赤い部分」を長押ししてください
前面の左右 2 つの表示窓が点灯して「UHF ID」と表示後「806.625」のように周波数を表示
します これで電源が [ON] の状態となります * 受信周波数の設定方法は別に説明

電源切る

電源を切るには本体前面右にある「丸くて赤い部分」を長押ししてください
前面の左右 2 つの表示窓「SYSOFF」の表示、1 秒後に電源が切れます
*[長く使わない時]DC-AC アダプターを電源コンセントから抜いてください



□ マイク・トランスミッター

裏蓋を開けます

へこんだ部分に指をかけて手前に引っ張ります
「RF Power」スイッチを 1.2 度このスイッチを上下と動かしてください (接点不良を防ぎます)
遠くまで飛ばしたい (マイクとレシーバーの距離です) 時には「RF Power」スイッチを「Hi」
上側にします、通常はこの状態で使ってください。
※ トランスミッターに単 3 電池を 2 本入れてください
長く使用しない保存の時には「必ず電池は外して」ください

電源スイッチを入れる

電源を入れる前にヘッドセットマイクのケーブル先端コネクタをマイク入力用コネクタ
(左写真 2) に「ロック」がかかるまで差し込みます (カチッと音がします)
スイッチはトランスミッター上部の中心辺りにあります (左写真 1) 1 回押しと「ON」になり
表示窓に「UHF ID」と表示後「806.625」のように周波数表示をします
この状態で電源が「ON」の状態となりますので電波が飛んでいる状態です
レシーバー本体をみて同じ周波数があればそのチャンネルがこのトランスミッターと繋がっ
ているチャンネルとなります レシーバー表示窓の RF にレベルが表示されます

ヘッドセットで音が入ると (喋ったりする) とレシーバー表示窓の AF レベルに表示されます

電源スイッチを切るにはスイッチ (左写真 1) を「長押し 2 秒程度」してください、表示窓の
文字が消えて「切れている」状態となります。



□ レシーバーでのチャンネル設定

使う現場ではあらかじめワイヤレスの使用が有るか、その場合何チャンネル周波数を使用しているかなど調べておくとう安心です
 使っている現場で混信が予想されるあるいは使用中に混信があったときには現在のチャンネル周波数を変更しなければなりません
 混信している場合は A.B どちらのチャンネルで混信をしているか識別して、そのチャンネルを変更します

◆識別の方法 -----

マイクのスイッチを切っている状態にします レシーバー「RF」のレベルメーターが 4-5 個表示するときとか
 何もこちらではマイクを使っていないのに、何かの音声が聞こえているとか、又は表示窓に「AF」のレベルが上がっているような
 場合、混信の可能性がありますので注意です (特にチェックした時間は大丈夫なのにそれ以後に混信があるようなことも稀にあります)



RF のレベルメーター



RF と AF のレベルメーター

※ RF は電波の受信レベルを表示します、AF は音声の受信レベルを表示します

使うチャンネル A とチャンネル B のチャンネル周波数を変更する

例) チャンネル A の周波数変更をするには

表示窓の左にある セット [SET] ボタン (左写真 1) を押します
 次に△アップ (左写真 2) 又は▽ (左写真 3) で目的の周波数を表示させます「806.625」のよう
 な表示ボタンから指を離すと 3 秒後に任意に表示された周波数でセットされます
 もし目的の表示と違ってセットされてしまったら再度セット [SET] ボタンを押してやり直して
 ください

チャンネル B も同じ操作をすることでセットができます
 (B チャンネルのセット [SET] ボタンは右表示窓の右側です)
 使用チャンネルグループ (B1-10 番台 B5-50 番台) は合わせるようにしてください

※ 別ページの「B 帯受信周波数グループ表」を参考にしてください



ワイヤレス マイク SoundPure について

□ トランスミッターも変更します (レシーバーと同じチャンネルにする)

トランスミッターに電源が入っていることを確認してください トランスミッターの表示窓に周波数を表示しています
(※緑色ランプの点滅はミュート状態です、出来ればもう一回スイッチを押してランプは消えているようにしてください)



↑ 画像1 トランスミッターの「IR」

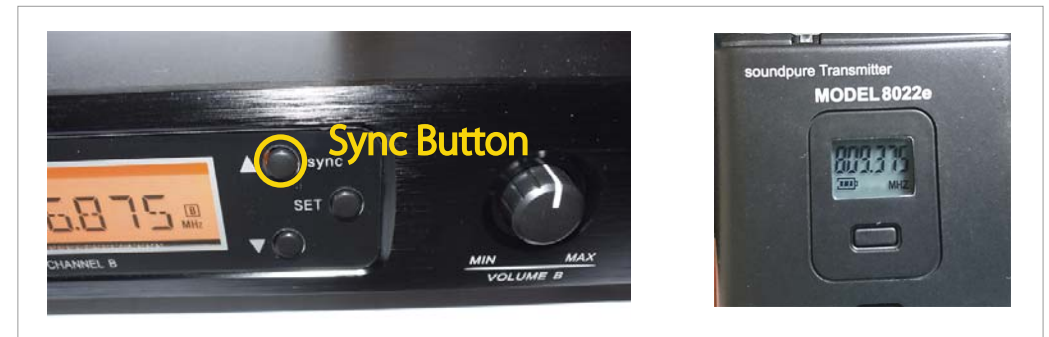


↑ 画像2 レシーバー前面中央にある「IR」



※作業は液晶表示が見にくいので太陽の直射をさけた日蔭が良い

この作業は、レシーバー本体で設定した使用するチャンネルのデータをトランスミッターに赤外線を送信して記憶させるという作業です



「Sync Button」はAチャンネル側、Bチャンネル側両方にあります
変更する側の「Sync」を押して設定します

「IR」のレンズ(左上画像1)をレシーバー前面の「IR」(左画像2)の正面に近づけます
10-15cm程の距離にしてください、

(斜めからではなく直角に向けて本体同士は平行にします)

変更したいA、又はBチャンネルのレシーバー前面にある「SYNC(△)」ボタンを1回押します、レシーバーの表示窓に「SYNRQ」と表示後「SYNED」と表示します、3秒もすれば完了します

トランスミッターの表示窓を確認してください

レシーバーの表示窓と同じ周波数が表示されます「806.625」のような表示となります

「IR」= 赤外線レンズ

「SYNRQ」= Syncro Request リクエスト中

「SYNED」= Syncro End 完了

ワイヤレス マイク SoundPure について

B 帯受信周波数グループ表 (806.125 - 809.750MHz)

遠い距離 (70-100m 未満) で確実に繋ぎたい場合はトランスミッター (マイク) を 1 つにして使います。通常 2 つのトランスミッター (マイク) が使えますが到達距離は見通しの良い環境で 50m 以内とお考えください。お使いいただく周りの電波状況やお天気にも影響があります。

電波到達があまりよくない時は音声途切れるようになります。RF レベルメーターと AF の音声レベルメーターも低い表示をするはずですが (電池の容量があまりない時にもよく似た現象が見受けられますのでチャンネル変更よりも先にご確認ください)

2 つのマイクを使う場合はチャンネルグループを同じグループの組み合わせにすることが理想です。

例) B3 グループ 806.625 と B3 グループの 808.250 のように B3 の中で選択します。

※混信が考えられる場合は グループを変更してください。

グループ B1		グループ B2		グループ B3		グループ B4		グループ B5		グループ B6	
<i>B11</i>	<i>806.125</i>	<i>B21</i>	<i>806.250</i>	<i>B31</i>	<i>806.625</i>	<i>B41</i>	<i>806.750</i>	<i>B51</i>	<i>807.625</i>	<i>B61</i>	<i>807.250</i>
<i>B12</i>	<i>806.375</i>	<i>B22</i>	<i>806.500</i>	<i>B32</i>	<i>806.875</i>	<i>B42</i>	<i>807.500</i>	<i>B52</i>	<i>808.125</i>		
<i>B13</i>	<i>807.125</i>	<i>B23</i>	<i>807.000</i>	<i>B33</i>	<i>807.375</i>	<i>B43</i>	<i>808.000</i>	<i>B53</i>	<i>808.375</i>		
<i>B14</i>	<i>807.750</i>	<i>B24</i>	<i>807.875</i>	<i>B34</i>	<i>808.250</i>	<i>B44</i>	<i>809.125</i>	<i>B54</i>	<i>808.750</i>		
<i>B15</i>	<i>809.000</i>	<i>B25</i>	<i>808.500</i>	<i>B35</i>	<i>808.625</i>	<i>B45</i>	<i>809.375</i>	<i>B55</i>	<i>809.625</i>		
<i>B16</i>	<i>809.500</i>	<i>B26</i>	<i>808.875</i>	<i>B36</i>	<i>809.250</i>	<i>B46</i>	<i>809.750</i>				

ワイヤレス マイク SoundPure について

醍醐保育園 (運動会) での接続セッティング系統

お天気が悪くて突風など「風」が強いこともありますので
スタンドが倒れないようにあらかじめ処置をしておいてください

