

# 赤外線会議システム

## 議長ユニット

## 参加者ユニット

# TS-821、TS-921

# TS-822、TS-922

このたびは、TOA 議長・参加者ユニットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

### 安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。



### 警告

誤った取り扱いをすると、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。

#### 水にぬらさない

本機に水が入ったりしないよう、また、ぬらさないようご注意ください。

火災・感電の原因となります。



禁止

#### 指定外の電源電圧で使用しない

表示された電源電圧を超えた電圧で使用しないでください。

火災・感電の原因となります。



禁止

#### 電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたりしないでください。

また、コードの上に重いものをのせないでください。

火災・感電の原因となります。



禁止

#### 万一、異常が起きたら

次の場合、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて販売店にご連絡ください。

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 煙が出ている、変なにおいがするとき
- 内部に水や異物が入ったとき
- 落としたり、ケースを破損したとき
- 電源コードが傷んだとき（心線の露出、断線など）
- 音が出ないとき



電源プラグ  
を抜け



## 警告

誤った取り扱いをすると、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。

### 内部を開けない、改造しない

内部には電圧の高い部分があり、ケースを開けたり、改造したりすると、火災・感電の原因となります。

内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。



分解禁止

### 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



禁止

### 液体の入った容器や小さな金属物を上に置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



禁止

### 内部に異物を入れない

本機の開口部などから内部に金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。

火災・感電の原因となります。



禁止

### 雷が鳴ったらさわらない

雷が鳴り出したら、電源プラグにはさわらないでください。

感電の原因となります。



接触禁止



## 注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷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。

### ぬれた手で電源プラグをさわらない

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

感電の原因となることがあります。



禁止

### 電源コードを引っ張らない

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

必ずプラグを持って抜いてください。



禁止

### 移動させるときは電源プラグを抜く

差し込んだまま移動させるとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



電源プラグを抜く

### 湿気やほこりの多い場所などに置かない

湿気やほこりの多い場所、直射日光のあたる場所や熱器具の近く、油煙や湯気のあたるような場所に置かないでください。

火災・感電の原因となることがあります。



禁止

### 上に重いものを置かない

本機のバランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。



禁止

### 電源を入れる前には音量を最小にする

音量を上げたまま電源を入れると、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。



強制



## 注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷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。

### AC アダプターは専用品を使用する

専用品以外のものを使用すると、火災の原因となることがあります。



強制

### 電池の液もれに注意する

長期間使用しないときや常時 AC 電源でご使用になるときは、電池を取り出しておいてください。

電池から液がもれて、火災・けが・周囲汚損の原因となることがあります。



強制

### 電源プラグやコンセント部の掃除をする

電源プラグを差しであるコンセント部にほこりがたまると、火災の原因となることがあります。定期的にコンセント部の掃除をしてください。

また、電源プラグは根元まで差し込んでください。



強制

### お手入れの際、長期間使用しない場合の注意

お手入れのときや長期間本機をご使用にならないときは、安全のため電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

守らないと、感電・火災の原因となることがあります。



電源プラグを抜く

## 概要

赤外線会議システムの議長ユニット (TS-821/921)、参加者ユニット (TS-822/922) です。

センター装置に接続された送受信器を利用して赤外線通信を行います。

マイクは、標準マイク TS-923 または TS-903 (別売)、ロングマイク TS-924 または TS-904 (別売) から選択できます。

## 特長

- 議長・参加者ユニットともに、配線が不要なため、自由なレイアウトで容易に設置できます。
- TS-821/822/921/922 各機種を合わせて 192 台まで TS-920RC に接続できます。
- TS-821 と TS-822 を合わせて 64 台まで TS-820/820RC に接続できます。
- TS-921/922 は投票機能、主音声／副音声切換機能を持っています。TS-821/822 は、発言・モニター機能に限定しています。
- 議長ユニットには優先発言機能があり、優先発言キーを押して、参加者ユニットに優先して発言できます。
- 優先発言後の状態、優先チャイムの有無、および優先発言キーの動作は、DIP スイッチで設定できます。
- TS-921 は、DIP スイッチの設定により、投票起動ができる機能を備えています。
- 別売の専用マイクは XLR コネクターを採用していますので、着脱が容易で、収納時にスペースをとりません。
- 別売の専用マイクは、標準タイプとロングタイプの 2 種類から選択できます。

# 仕様

品番	TS-821	TS-822	TS-921	TS-922	
電源	別売のリチウムイオン電池または AC アダプターより供給				
消費電流	最大 390 mA				
赤外線発受光部	波長	870 nm (AM : 輝度変調)			
	変調方式	周波数変調			
	搬送波周波数	送信 : 音声チャンネル 1 音声チャンネル 2 音声チャンネル 3 音声チャンネル 4 制御チャンネル 受信 : 音声チャンネル	7.35 MHz 8.10 MHz 8.55 MHz 9.15 MHz 6.45 MHz 1.95 MHz	送信 : 音声チャンネル 1 音声チャンネル 2 音声チャンネル 3 音声チャンネル 4 制御チャンネル 受信 : 主音声チャンネル 副音声チャンネル	7.35 MHz 8.10 MHz 8.55 MHz 9.15 MHz 6.45 MHz 1.95 MHz 2.25 MHz
	到達距離	7 m (半径)			
入力	マイク接続端子 : XLR-4-31 相当品				
出力	モニタースピーカー : 8 Ω、0.2 W ヘッドホン出力 : φ 3.5 ミニジャック (3P : モノラル) × 2				
表示 LED	発言中表示灯、電源表示灯		発言中表示灯、投票状態表示灯 (1 ~ 3)、電源表示灯		
機能	モニター音量調節器 ヘッドホン音量調節器 優先発言機能	モニター音量調節器 ヘッドホン音量調節器	モニター音量調節器 ヘッドホン音量調節器 優先発言機能 投票機能 モニター切換 (MAIN/SUB)	モニター音量調節器 ヘッドホン音量調節器 投票機能 モニター切換 (MAIN/SUB)	
電池持続時間	約 10 時間 (BP-920 または BP-900A 使用時、発言 : 待ち受けが 1 : 2 の場合)				
使用温度範囲	0 ~ 40°C				
使用湿度範囲	90%RH 以下 (ただし結露のないこと)				
仕上げ	ケース : ポリカーボネート、黒 (マンセル N1.0 近似色) スピーカーネット : 圧延鋼板、黒 (マンセル N1.0 近似色)、艶消、塗装				
寸法	205.7 (幅) × 70.3 (高さ) × 164.2 (奥行) mm				
質量	525 g				

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

## ● 別売品

標準マイク	: TS-923、TS-903
ロングマイク	: TS-924、TS-904
リチウムイオン電池	: BP-920、BP-900A
AC アダプター	: AD-0910

TOA お客様相談センター	フリーダイヤル (固定電話専用) <b>0120-108-117</b> ナビダイヤル 0570-064-475 (有料) FAX 0570-017-108 (有料) ※ PHS、IP 電話からはつながりません。	商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所については、TOA ホームページをご確認ください。
---------------	--	--

当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取り扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。

TOA ホームページ <https://www.toa.co.jp/>

# TOA 株式会社

133-07-00133-03