

このたびは、TOA ワイヤレスマイクロホン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。
- お読みにになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。

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。

充電は専用の充電器で行う

指定以外の充電器を使用すると、電池の破裂・液もれにより、火災・けが・周囲汚損の原因となります。



強制

医療機器の近くで使用しない

電磁波で医療機器に影響を与えることがあります。
本機の電源を必ず切ってください。



禁止

注意

誤った取り扱いをすると、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。

電池の取り扱いに注意する

次のことを必ずお守りください。

守らないと、電池の液もれ・破裂により、火災・けがの原因となることがあります。

- ショート・分解・加熱をしたり、火の中に入れてたりしない。
- 電池に直接はんだ付けしない。
- 指定した電池を使用する。
- (+)と(-)に注意し、表示どおり正しく入れる。
- 直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管する。



強制

専用充電電池以外は充電しない

乾電池や指定以外の充電電池を入れたまま充電しないでください。
電池の液もれ・破裂により、火災・けがの原因となることがあります。



禁止

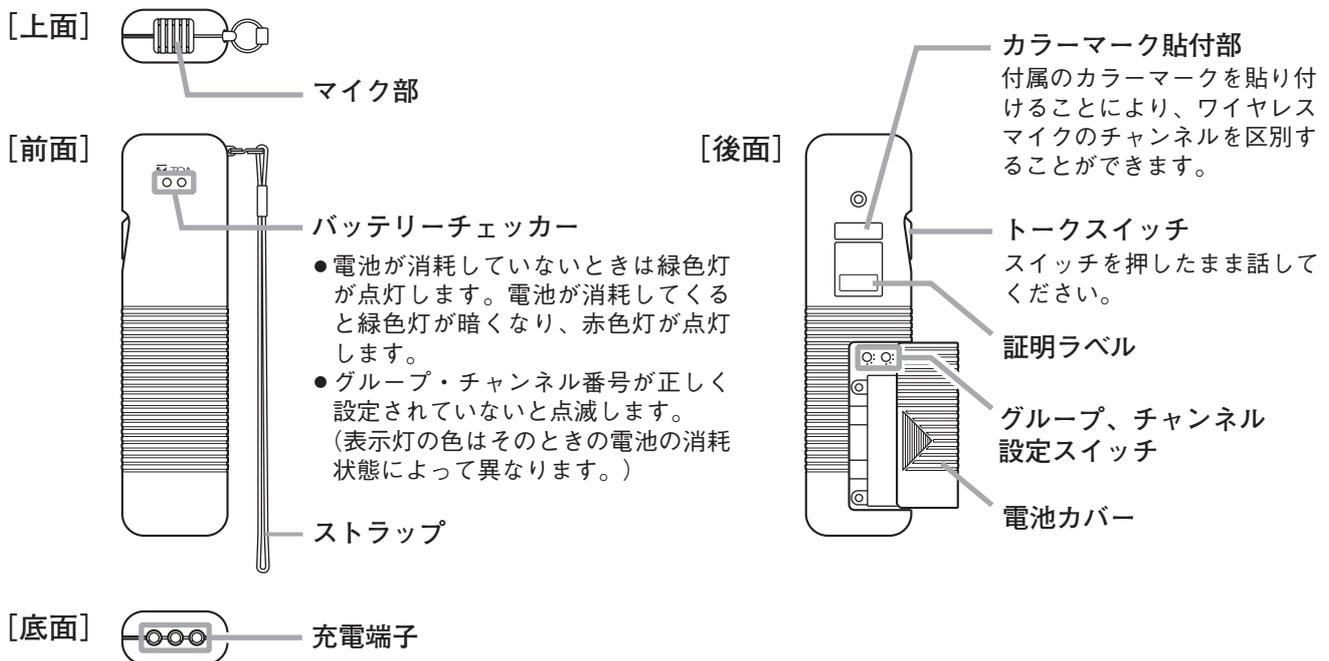
概要

- 本機は、800 MHz帯のプレストーク式ハンド型ワイヤレスマイクロホンです。
- PLL シンセサイザー方式を採用しており、送信周波数をB型に割り当てられた30波の中から任意に選択できます。
- 同じ場所で最大6波を同時に使用できます。
- 電源はニカド電池KR-AA（付属品）と専用充電器BC-460（別売品）による充電式ですが、単3形乾電池に交換して使用することもできます。
- 二重成形（樹脂）ケースの採用により、質感を高めると共に軽量化を図り、落下や衝撃に強い構造となっています。

使用上のご注意

- このワイヤレスマイクは電波法に規定される技術基準適合証明品です。機器にその証明番号（証明ラベル）が貼ってあります。傷つけたり、はがしたりしないでください。
- 分解や改造は法律で禁じられています。
- 床に落としたり、固い物に当てたりしないでください。故障の原因となります。
- 夏の閉めきった車内のような温度の高い所や、湿度の高い所に置かないでください。故障の原因となります。
- 汚れたときは、乾いた布で軽くふいてください。汚れがひどいときは、薄めた中性洗剤をしみこませた布で軽くふいてから、からぶきしてください。ベンジン、シンナー、化学ぞうきんは絶対に使用しないでください。
- ワイヤレスマイクを使用している近くで携帯電話を使用しないでください。ノイズが入ることがあります。
- 同じ場所では、7波以上を同時に使用することはできません。

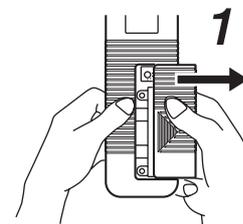
各部の名称とはたらき



電池の入れかた

※ 電池は、付属のニカド電池KR-AA、または市販の単3形乾電池を使用してください。

- 1 電池カバーを押しながら、矢印の方向にすべらせて外す。
- 2 電池収納部の（+）と（-）の表示に合わせて、電池を入れる。
- 3 電池カバーを元どおりに取り付ける。



● 電池の交換時期

バッテリーチェッカーは、電池が消耗してくると次第に緑色灯が暗くなり、赤色灯が点灯し始めます。赤色灯だけが点灯する状態になったら、ニカド電池の場合は充電を、乾電池の場合は新しい電池と交換してください。

ご注意

ニカド電池では、電池の消耗により緑色灯と同時に赤色灯が薄く点灯することがありますが、この状態では充電の必要はありません。

[電池の使用時間の目安]

電池の種類		連続使用時間
ニカド電池 KR-AA		約9時間
乾電池	マンガン電池（黒）R6PU	約10時間
	アルカリ電池	約24時間

充電のしかた

ニカド電池を初めて使用する場合や、1カ月以上使用していなかった場合は、充電をしてください。

⚠ 注意

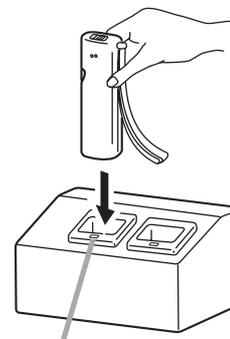
乾電池を入れたまま充電しないでください。
破裂により、火災・けがの原因となることがあります。

専用充電器 BC-460（別売品）の差し込み口に、本機の充電端子を下にして差し込んでください。（方向性はありません。）

約5時間で充電が完了し、充電器の「充電表示灯」が緑色に点灯します。

ご注意

- 充電の途中でワイヤレスマイクを差し込み直すと、最初から充電を開始し、過充電になることがあります。
- ニカド電池の充放電回数は約500回です。これ以上の場合や、電池が古くなってくると、使用時間が短くなりますので、新しい電池に交換してください。
- 詳しくは、充電器 BC-460 の取扱説明書をお読みください。



充電完了灯



ニカド電池のリサイクルにご協力ください

本機にはニカド電池を使用しています。

ニカド電池はリサイクルが可能な、貴重な資源です。

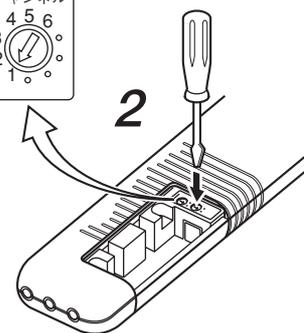
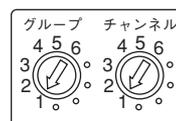
ニカド電池の交換および使用済み製品の廃棄に際しては、ニカド電池を取り出し、リサイクルへご協力ください。

使用済みのニカド電池は、捨てないで、お買い上げ店または当社営業所へ返却してください。

グループ番号とチャンネル番号の設定のしかた

次ページの「周波数表」を参照して設定してください。

- 1 電池カバーを外す。（「電池の入れかた」）
- 2 グループ設定スイッチとチャンネル設定スイッチの矢印を、設定したいグループとチャンネル番号に、付属の設定用ドライバーを使って合わせる。
- 3 電池カバーを元どおりに閉める。
付属のカラーマークを指定の位置に貼り付けると、チャンネルの色が区別できます。



ご注意

- ワイヤレスマイクとワイヤレスチューナーは必ず同じグループ、チャンネルに設定してください。
- チューナーユニットのトーンスイッチは、1、2ともOFFにしてください。
- 同時に使用するワイヤレスマイクは、お互いに混信しないように、グループはすべて同じに、チャンネルはすべて違うように設定してください。グループ1～4は6チャンネルまで、グループ5は5チャンネルまで、グループ6は1チャンネルのみ設定できます。
- 「周波数表」にないグループ、チャンネルに設定しても送信できません。誤った設定や、確実な設定がされていない（番号と番号の間など）ときは、バッテリーチェッカーが点滅して異常を知らせます。もう一度確認して設定し直してください。

● 周波数表 (下記以外の組み合わせでは使用できません)

グループ	チャンネル	呼称	周波数 (MHz)	グループ	チャンネル	呼称	周波数 (MHz)	グループ	チャンネル	呼称	周波数 (MHz)
1	1	B11	806.125	3	1	B31	806.625	5	1	B51	807.625
	2	B12	806.375		2	B32	806.875		2	B52	808.125
	3	B13	807.125		3	B33	807.375		3	B53	808.375
	4	B14	807.750		4	B34	808.250		4	B54	808.750
	5	B15	809.000		5	B35	808.625		5	B55	809.625
	6	B16	809.500		6	B36	809.250	6	1	B61	807.250
2	1	B21	806.250	4	1	B41	806.750				
	2	B22	806.500		2	B42	807.500				
	3	B23	807.000		3	B43	808.000				
	4	B24	807.875		4	B44	809.125				
	5	B25	808.500		5	B45	809.375				
	6	B26	808.875		6	B46	809.750				

※ お買い上げ時は、B11 (グループ番号1、チャンネル番号1) に設定されています。

上手な使いかた

- トークスイッチを押して、少し間をとって話し始めてください。約1秒間は音が出ません。
- マイク部は口もとから2～3 cm 程度離して使用してください。マイク部に口をつけて大きな声で話すと、音が歪みます。
- 狭い室内やスピーカーの近くで使用してハウリング (ピーという音) を起こした場合は、チューナーの音量を調節するか、マイクの位置を変えてください。
- 混信や妨害雑音が発生しないように、次のようにしてください。
 - ・異なるグループのワイヤレスマイクを同時に使用しない。
 - ・ワイヤレスマイクを2本以上使用するときは、ワイヤレスマイク間の距離を50 cm 以上離して使用する。
 - ・ワイヤレスマイクと受信アンテナの距離は、3 m 以上離して使用してください。
 - ・チューナーや受信アンテナは、デジタル機器や高周波雑音を発生する機器からできるだけ離して設置する。
※ アッテネーターなどの混信対策機能については、チューナーの取扱説明書をお読みください。

仕 様

電 波 型 式	F3E
発 振 方 式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
変 調 方 式	リアクタンス変調方式
空 中 線 電 力	2 mW
到 着 距 離	条件の良い屋外にて約60 m
変 調 感 度	±4.8 kHz (94 dB SPL 1 kHz)
入 力 等 価 雑 音	41 dB SPL 以下 (Aカーブ使用)
最 大 入 力 音 圧	130 dB SPL (±38 kHz 偏移時)
プリアンパ	50 μ sec
マイクユニット	無指向性エレクトレットコンデンサー型
周 波 数 特 性	100～10,000 Hz
ア ン テ ナ	内蔵型
トーン周波数	B1、B3グループ：32.768 kHz B2、B4グループ：32.718 kHz B5、B6グループ：32.818kHz
使 用 電 池	ニカド電池KR-AAまたは単3形乾電池

使 用 時 間	[ニカド電池の場合] 連続 : 約9時間 (5時間充電) 使用率20% : 約45時間 (5時間充電) [単3形乾電池の場合] マンガン電池使用時 : 約10時間 アルカリ電池使用時 : 約24時間
使用温度範囲	0～+40℃
仕 上 げ	エラストマ樹脂、 ダークグレー (マンセルN2.5近似色)
寸 法	44 (幅) × 170 (高さ) × 22 (厚さ) mm
質 量	130 g (電池を含む)

- 付属品
 - ニカド電池 (KR-AA) 1
 - 設定用ドライバー 1
 - カラーマーク (6色) 1

- 別売品
 - 充電器 : BC-460

※ 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。



商品の価格、在庫、修理およびカタログのご請求については、取扱店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA インフォメーションセンター
フリーダイヤル (無料電話)
TEL. 0120-108-117
〒665-0043 宝塚市高松町2番1号
TEL. (0797) 72-7567
FAX. (0797) 72-1090
商品や技術など、お問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00～17:00 (日曜・祝日除く)