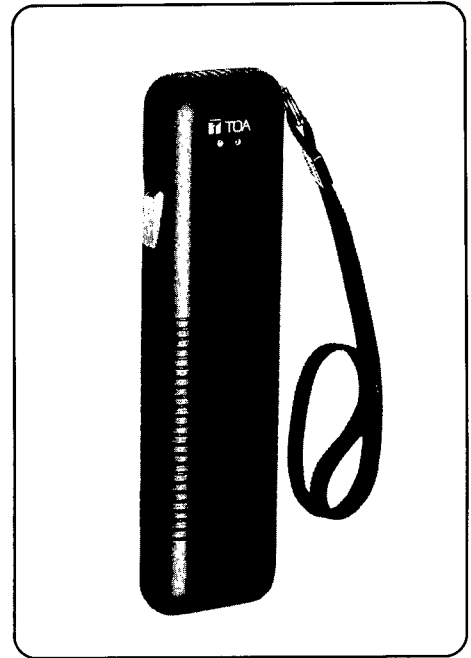




ワイヤレスマイクロホン WM-1400



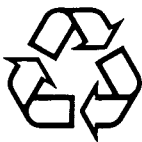
このたびは、TOAワイヤレスマイクロホンWM-1400をお買上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご愛用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

■ 概 要

- 本機は、800MHz帯のプッシュトーク式ワイヤレスマイクロホンです。
- PLLシンセサイザ方式の採用により、送信周波数をB型に割当てられた30波の中から任意に選択できます。
- 電源は充電式ですが、単三乾電池も簡単に交換して使えます。
- 二重成形(樹脂)ケースの採用により、質感を高めるとともに軽量化を図り落下、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で規定される技術基準適合証明品です。
機器ごとに証明番号(証明ラベル)が貼ってあります。
はがしたり傷をつけないでご使用ください。
- 分解したり、内部の部品にさわったりしないでください。改造は法律で禁じられています。
- 床に落ちたり、かたいものに当たったりしないでください。
- 夏の閉めきった車の中のような温度の高い所や湿度の高い所には置かないでください。
- 充電電池を初めて使用する場合や、長い間(1ヵ月以上)使用していなかった場合は、充電をしてから使用してください。
- ボディの汚れは乾いた布で軽くふいてください。汚れがひどいときは、ぬるま湯をかたく絞った布で軽くふいてから、からぶきしてください。
- 二重成形樹脂ケースがはがれる恐れがあります。ベンジン、シンナー、アルコールなどの有機溶剤を含む洗浄剤や消毒剤および化学ぞうきんは、絶対に使用しないでください。

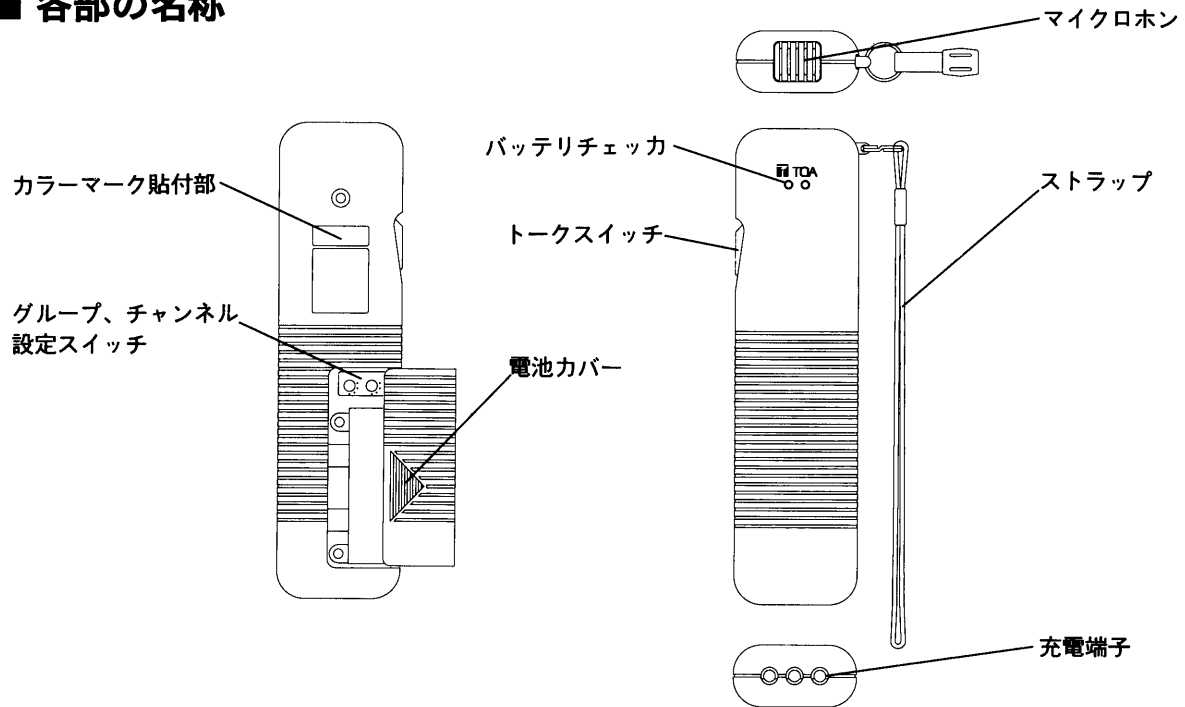


Ni-Cd

この製品には、ニカド電池を使用しています。ニカド電池はリサイクル可能な貴重な資源です。(ニカド電池の交換及び)ご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。

TOA 株式会社

■ 各部の名称

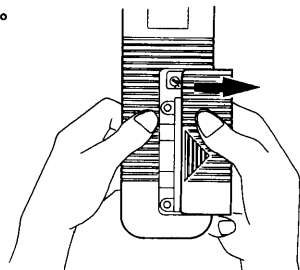


■ 電池の入れ方

- 使用する電池は付属のニカド電池 (KR-AA) または市販の単三乾電池をご使用ください。

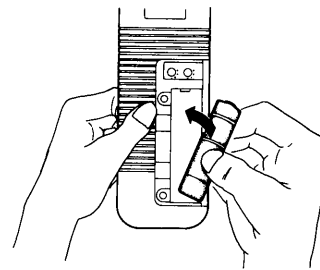
1.

電池カバーを押しながら矢印の方向にすべらして外してください。



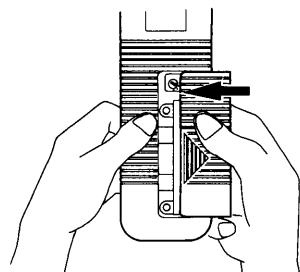
2.

電池収納部の⊕と⊖の表示どおりに電池を入れてください。



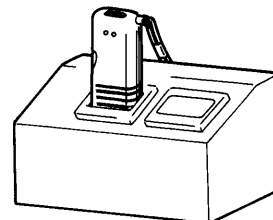
3.

電池カバーを元どおりに閉めます。



4.

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

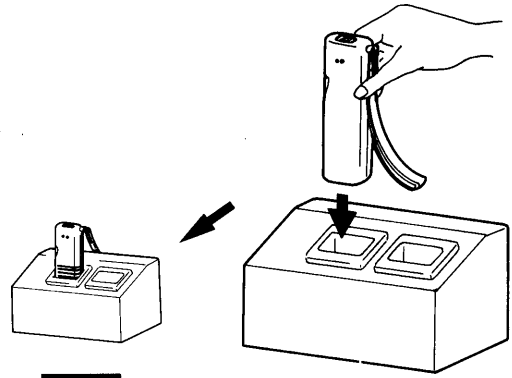


■ バッテリーチェッカについて

- 電池がなくなってくると緑色灯が暗くなり赤色灯が点灯します。ニカド電池をご使用の場合は充電をしてください。乾電池の場合は交換をしてください。
- バッテリーチェッカが点滅した場合は、送信周波数の設定のしかたに従って設定しなおしてください。

■ 充電のしかた

1. 専用充電器 BC-460 (別売) の差込口に充電端子を下にして差し込みます。
2. 約 5 時間で充電が完了し充電完了灯 (緑) が点灯します。
 - 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、電池が古くなってきますと、使用時間が短くなりますので電池を交換してください。
 - 詳しくは充電器 BC-460 の取扱説明書をお読みください。



ご注意

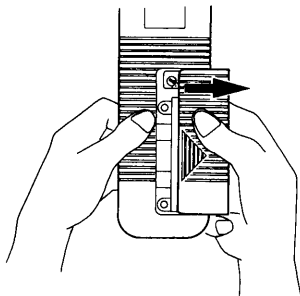
単三乾電池をお使いの場合は充電しないでください。
液もれや破損のおそれがあります。

■ 送信周波数 (グループとチャンネル) の設定のしかた

- 末尾の送信周波数一覧表をご参照ください。
- ワイヤレスマイクとチューナは同じ周波数 (同じグループとチャンネル) に設定してください。
- チューナ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。

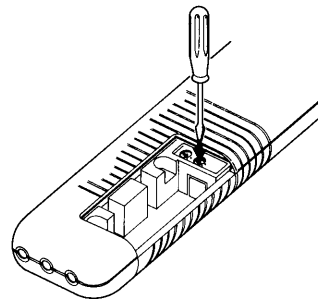
1.

電池カバーを押しながら矢印の方向にすべらして外してください。



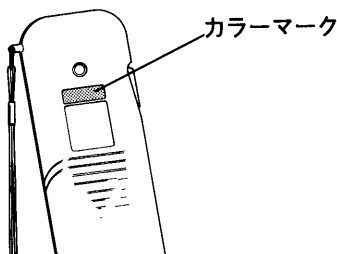
2.

グループ設定スイッチとチャンネル設定スイッチの「凸」を、設定したいグループとチャンネルの数字に、付属のドライバで合わせます。



3.

電池カバーを元どおりに閉めます。付属のカラーマークを指定の位置に貼り付けますと、チャンネルが色で区別できます。



- 同時に使用するワイヤレスマイクは、互いに混信しないように、グループは全て同じに、チャンネルは全て違うように設定してください。グループ 1~4 は最大 6 チャンネルまで、グループ 5 は最大 5 チャンネル、グループ 6 は 1 チャンネル使えます。
- 送信周波数一覧表にないグループ、チャンネルに設定すると、バッテリーチェッカが点滅し、送信できませんので、設定しなおしてください。

■ 上手な使い方

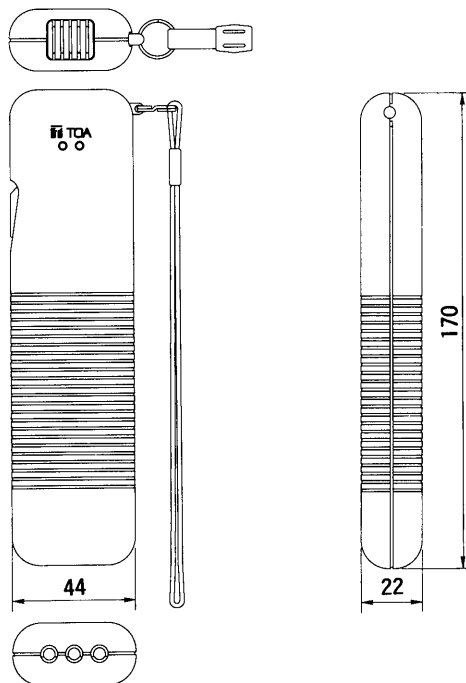
- トークスイッチを押して少し間をとって話し始めてください、約1秒間は音がでません。
- マイクは口もとから2～3 cm離してご使用ください。マイクに口をつけ大きな声で使いますと音がひずみます。
- せまい室内やスピーカの近くで使って、ハウリング（ピーという音）を起こした場合は、チューナの音量を調整するか、マイクの位置を変えてください。
- 混信や妨害雑音が発生しないように
異なるグループのワイヤレスマイクを同時に使用しないでください。
ワイヤレスマイクどうしは50 cm以上離してください。
ワイヤレスマイクと受信アンテナは3 m以上離してください。
チューナや受信アンテナはデジタル機器や高周波雑音を発生する機器からできるだけ離して設置してください。
アッテネータなどの混信対策機能についてはチューナの取扱説明書をお読みください。

■ 仕様

電波型式	F 3 E
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式
変調方式	リアクタンス変調方式
空中線電力	1.6mW
到着距離	条件の良い屋外にて約60m
変調感度	±5kHz (94dB SPL 1kHz)
入力等価雑音	41dB SPL以下 (Aカーブ使用)
最大入力音圧	130dB SPL
プリエンファシス	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型
周波数特性	100～10,000Hz
アンテナ	内蔵型
トーン周波数	B1、B3グループ 32.768kHz B2、B4グループ 32.718kHz B5、B6グループ 32.818kHz

使用電池	ニッケル・カドミウム電池 (KR-AA)
使用時間	連続 約6時間 (5時間充電) 使用率20% 約30時間 (5時間充電)
使用温度範囲	0℃～+40℃
寸法	44(幅)×170(長さ)×22(厚さ)mm
質量	約127g (電池を含む)
仕上	ダークグレー (エラストマ樹脂) マンセルN2.5 近似色
付属品	ニカド電池 (KR-AA) 1個 設定用ドライバー 1個 カラーマーク (6色) 1 機器保証書 1 取扱説明書 1

■ 外観図



送信周波数一覧表 (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
1	1	B11	806.125	4	1	B41	806.750
	2	B12	806.375		2	B42	807.500
	3	B13	807.125		3	B43	808.000
	4	B14	807.750		4	B44	809.125
	5	B15	809.000		5	B45	809.375
	6	B16	809.500		6	B46	809.750
2	1	B21	806.250	5	1	B51	807.625
	2	B22	806.500		2	B52	808.125
	3	B23	807.000		3	B53	808.375
	4	B24	807.875		4	B54	808.750
	5	B25	808.500		5	B55	809.625
	6	B26	808.875	6	B61	807.250	
3	1	B31	806.625				
	2	B32	806.875				
	3	B33	807.375				
	4	B34	808.250				
	5	B35	808.625				
	6	B36	809.250				

*お買上げ時はB11(グループ1、チャンネル1)に設定されています。



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) ☎0120-108-117
商品や技術など、お問合せにお応えします。 業務時間 9:00-17:00(日曜・祝日除く)	〒665 宝塚市高松町2番1号 TEL. 0797-72-7567 FAX. 0797-72-1090