

コンデンサ型ワイヤレスマイクロホン WX-RA200/H-S, /L-S

■概要

本機はダイバシティ/コンパング方式ワイヤレス受信機WX-R810、R820やWX-RA700/H、/Lと組み合わせて使用するスピーチ用ワイヤレスマイクロホンとして、スピーチ・インタビューなどで高性能を発揮します。

- PLL方式の採用により、周波数の選択ができます。デジタルスイッチにて、グループとチャンネルを即時に設定することができます。
- 堅牢なウィンドスクリーンと高強度エンジニアリングプラスチックを主体とした電池ケースにより、耐落下衝撃性の向上を図りました。
- コンパング方式の採用により伝送系のダイナミックレンジを向上し、ラムサ受信システムと組み合わせ、高域までひずみが少なく、素直で抜けの良い音質を保ちます。
- 電源表示回路の採用により乾電池の交換時期がすぐわかります。
- ボイススイッチ(音声ミュートスイッチ)により、電源ON状態で音声をミュート(出なくすること)できます。

■定格

電波形式：F3E	入力等価雑音：27dB SPL以下(Aカーブにて)
発振方式：水晶制御PLLシンセサイザ方式	使用電池：単3乾電池アルカリLR6(AM-3)1.5V×1 マンガンR6P(SUM-3)1.5V×1
変調方式：リアクタンス変調方式	電池寿命：約8時間(常温連続使用にて)アルカリLR6 約4時間(常温連続使用にて)マンガンR6P
空中線電力：2mW	電源表示：電源電圧約1.1Vで赤色点灯
到達距離：ダイバシティ受信機WX-R810システム にて約60m(屋外)	周囲温度：0℃～+40℃
変調感度：5kHzFM(94dB SPL 1kHz)	寸法：φ36(最大径)×199(長さ)mm
使用マイク：単一指向性コンデンサマイクロホン	質量(重量)：約210g(電池含む)
周波数特性：50Hz～15000Hz(1kHz基準、50μsエンファシス)	仕上げ：ニッケル梨地色艶消塗装
最大入力音圧：127dB SPL	

■付属品

ウレタン製ウィンドスクリーン.....	チャンネル色ラベル(6色×5).....
マイクロホンアダプタ(PF1/2).....	技術基準適合証明証書.....
変換ねじ(PF1/2→W3/8).....	手引き(申請).....
ソフトケース.....	取扱説明書.....
チャンネル設定用ドライバー.....	保証書.....

■送信周波数表(MHz)

●AHバンド(WX-RA200/H-S)

グループ \ チャンネル	1	2	3	4	5	6
1	801.625	801.875	802.625	803.250	804.500	805.000
2	801.750	802.000	802.500	803.375	804.000	804.375
3	802.125	802.375	802.875	803.750	804.125	804.750
4	802.250	803.000	803.500	804.625	804.875	805.250
5	803.125	803.625	803.875	804.250	805.125	
6	802.750					

●ALバンド (WX-RA200/L-S)

グループ \ チャンネル	1	2	3	4	5	6
1	797.125	797.375	798.125	798.750	800.000	800.500
2	797.250	797.500	798.000	798.875	799.500	799.875
3	797.625	797.875	798.375	799.250	799.625	800.250
4	797.750	798.500	799.000	800.125	800.375	800.750
5	798.625	799.125	799.375	799.750	800.625	
6	798.250					

●AHバンド

周波数 (MHz)	グループ・チャンネル番号					
	1	2	3	4	5	6
801.625	AH11					
801.750		AH21				
801.875	AH12					
802.000		AH22				
802.125			AH31			
802.250				AH41		
802.375			AH32			
802.500		AH23				
802.625	AH13					
802.750						AH61
802.875			AH33			
803.000				AH42		
803.125					AH51	
803.250	AH14					
803.375		AH24				
803.500				AH43		
803.625					AH52	
803.750			AH34			
803.875					AH53	
804.000		AH25				
804.125			AH35			
804.250					AH54	
804.375		AH26				
804.500	AH15					
804.625				AH44		
804.750			AH36			
804.875				AH45		
805.000	AH16					
805.125					AH55	
805.250				AH46		

●ALバンド

周波数 (MHz)	グループ・チャンネル番号					
	1	2	3	4	5	6
797.125	AL11					
797.250		AL21				
797.375	AL12					
797.500		AL22				
797.625			AL31			
797.750				AL41		
797.875			AL32			
798.000		AL23				
798.125	AL13					
798.250						AL61
798.375			AL33			
798.500				AL42		
798.625					AL51	
798.750	AL14					
798.875		AL24				
799.000				AL43		
799.125					AL52	
799.250			AL34			
799.375					AL53	
799.500		AL25				
799.625			AL35			
799.750					AL54	
799.875		AL26				
800.000	AL15					
800.125				AL44		
800.250			AL36			
800.375				AL45		
800.500	AL16					
800.625					AL55	
800.750				AL46		

■7グループについて

7グループは、1～6グループの中から選定された周波数で構成されていて、十分に注意して使用したときは、7波の組み合わせが可能となります。

- 送信機間を近接させない。(50cm以上)
- 受信機と送信機の距離を5m以上離す。

送信周波数(MHz)

●AH

グループ \ チャンネル	1	2	3	4	5	6	7
7	801.625	801.875	802.375	803.000	804.000	804.875	805.250

●AL

グループ \ チャンネル	1	2	3	4	5	6	7
7	797.125	797.375	797.875	798.500	799.500	800.375	800.750

■グループ「・」について

- グループ「・」は1～7グループとは使用法が異なります。AHバンドとALバンドを組み合わせ、最大10波の同時使用を可能にします。

10波組み合わせ例

AH22, AH52, AH36, AH・1, AH・3, AL21, AL23, AL42, AL25, AL26

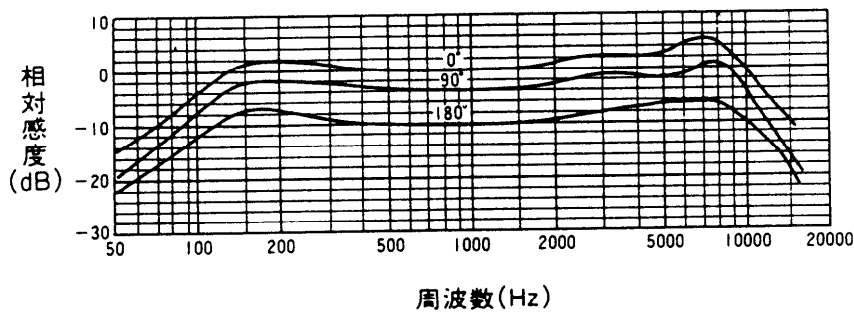
- 単独使用も可能です。
- グループを「・」に設定すると、下表の周波数を送信することができます。

チャンネル		1	2	3	4	5	6	7
バンド	グループ							
AH	・	805.375	805.500	805.625	805.750	805.875		
AL	・	800.875	801.000	801.125	801.250	801.375	801.500	

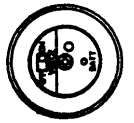
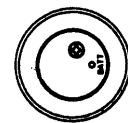
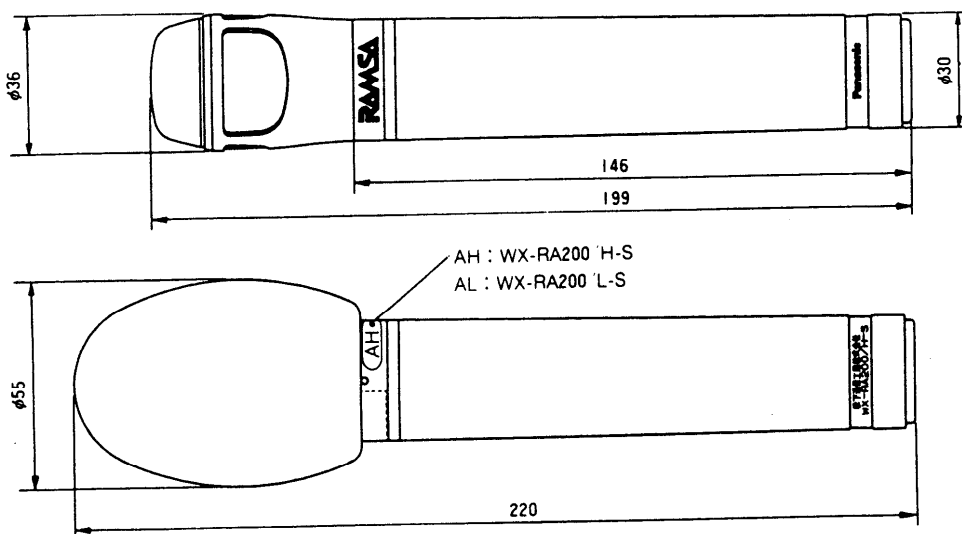
- 全ての周波数表において周波数表示していないところにグループ・チャンネルを設定しても送信できません。

- AHバンド・ALバンド・Bバンドそれぞれのバンドを同一場所で、同時に使用することはできません。

■周波数特性



■外觀寸法図



キャップ付

キャップ無

単位	mm
縮尺	1/2