

## ワイヤレス送信機

## WX-TR460

(WX-TR460/ 02,03,04,05,06,07,08,0A,19,25,28,  
36,37,38,3A,47,4A,58,5A,6A,8A)

## ■概要

本機は、ワイヤレス受信機 WX-RR460 (別売品)と組み合わせて使用する、460 MHz帯 局用ラジオマイク送信機で、番組制作や報道取材などの音声収録に適しています。

本機は放送局専用機器です。放送局様以外はご使用になれません。

- マイクコネクタ部が邪魔にならない形状により、仕込みやすくなっています。
- コンパンダ方式の採用により、伝送系のダイナミックレンジが向上します。
- 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。
- 電源は、単3形アルカリ乾電池2本で約10時間使用できます。(常温25℃連続使用時)
- 感度調節つまみと音声入力レベル表示により、入力レベルの調整が容易にできます。

## ■定格

送信周波数：462.56 MHz ~ 464.72 MHz 10波中の1波または2波(次ページ周波数表による)	最大周波数偏差：±40 kHz FM以下
電波形式：F3E	基準変調感度：-60 dBV (「LEVEL」-70 dB時、±4 kHz FM)
使用電池：パナソニック単3形アルカリ乾電池 〔LR6 (G) 1.5 V×2本 (3V)〕	基準周波数偏差：±5 kHz (「LEVEL」-70 dB時、-56 dBV 入力)
電池寿命：約10時間：LR6 (G) (常温25℃連続使用時)	信号対雑音比：60 dB以上 (「LEVEL」-70 dB時、±4 kHz FM、Aカーブ)
電源表示：電源電圧 約2.1 Vで赤色点灯	ダイナミックレンジ：100 dB以上 (「LEVEL」-70 dB時、±40 kHz FM、Aカーブ)
送信周波数偏差：±20 X 10 <sup>-6</sup> 以内(25 ± 15℃)	プリエンファシス：50 μsec
占有周波数帯域幅：100 kHz 以下	音声信号処理：1:2デシリア圧縮
空中線電力：30 mW	周波数特性：40 Hz ~ 15 kHz (±3 dB)
発振方式：水晶制御PLLシンセサイザー方式	ひずみ率：1.0%以下 (±12.5 kHz FM)
変調方式：リアクタンス変調方式	入力インピーダンス：約3 kΩ、不平衡
トーンスケルチ：32.927 kHz (±1.6 kHz FM)	入力コネクタ：KMC-9BPD-4S (4ピン ヒロセ製)
アンテナ形式：入/4 ホイップアンテナ	音声入力レベル表示：最大変調入力から -8 dB以内で点灯
到達距離：受信機 WX-RR460 にて見通し約130 m	周囲温度：0℃ ~ +40℃
最大変調入力：+10 dBV (「LEVEL」-40 dB時、±40 kHz FM)	寸法：64 (幅) × 90 (高さ) × 18 (奥行) mm
	質量：約170 g (電池・アンテナ含む)
	仕上げ：インディゴブルー色塗装

## [付属小型マイクロホン]

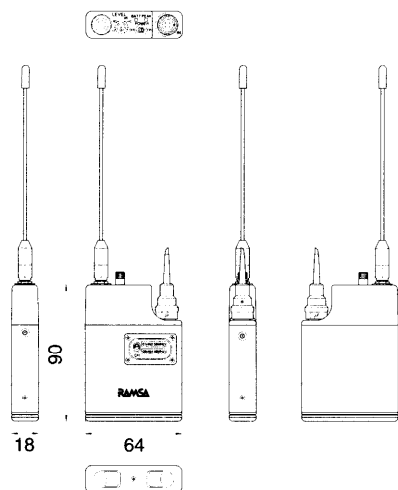
方式：バックエレクトレット・コンデンサ型  
指向性：無指向性  
マイクロホン感度：-40 dBV ±3 dB (0 dB=1V/Pa)

最大入力音圧：130 dB SPL  
寸法：カプセルφ6X12 (mm)、ケーブル長 約1.2 m

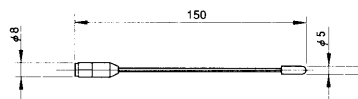
## ■付属品

ラベリアマイクロホン(WM-LA02) .....	1	電池ホルダー(うち1個は取付済み) .....	2
フレキシブルアンテナ .....	1	外部マイク用変換ケーブル .....	1
ネクタイピン型マイククリップA(よこ形) .....	1	(XLR-3-11C ↔ KMC-9BPD-4P) .....	1
ネクタイピン型マイククリップB(たて形) .....	1	申請資料(一式) .....	1
ウインドスクリーン(金網) .....	1	取扱説明書 .....	1
ウインドスクリーン(ウレタン) .....	1	保証書 .....	1
ベルトケース .....	1		

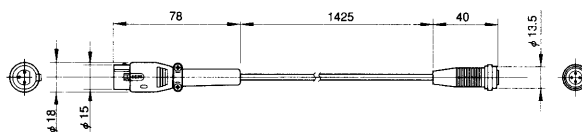
## ■外觀寸法図



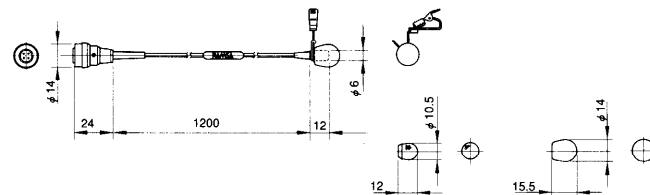
### ●フレキシブルアンテナ



### ●マイク用変換ケーブル



### ●専用小型マイクロホン



単位	mm
縮尺	1 / 5

## ■周波数表

チャンネル表示	周波数 (MHz)	放送局 NHK様 / 民間放送局様
01	462.56	NHK様
02	462.80	民間放送局様
03	463.04	民間放送局様
04	463.28	民間放送局様
05	463.52	民間放送局様
06	463.76	民間放送局様
07	464.00	民間放送局様
08	464.24	民間放送局様
09	464.48	NHK様
10	464.72	民間放送局様

## ■周波数特性

小型マイクロホン特性

