



徹底したマーケットリサーチによって生まれた
ワイヤレスマイクの新しいスタイル



WM-1420

ワイヤレスマイク プレストーク型

TOUGHNESS FORM タフネスフォルム

堅牢性を追求した、落としくく壊れにくいカタチ

PRESET プリセット

プリセット切り換え機能付きで、1本で2本分の活躍

HANDS FREE-2WAY ハンズフリー 2ウェイ

外部マイク接続で2パターン of ハンズフリー拡声可能

WM-1420

■ワイヤレスマイク プレストーク型 ■希望小売価格: ¥68,250 (税抜 ¥65,000)

TOUGHNESS FORM

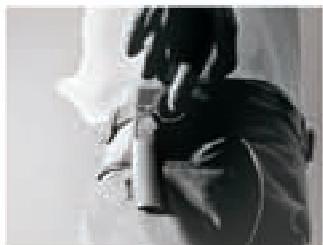
タフネスフォルム

落としにくく、壊れにくいカタチ

WM-1420 は、物販店や駅などの使用環境に耐える堅牢性を追求しました。落としにくくするための「手にフィットするラウンド形状」と「指掛フック」。落とした際にも内部機器が壊れにくい衝撃吸収構造、20万回の使用試験に耐えるスイッチなど従来品から格段に改善されたタフなワイヤレスマイクです。

1 ラウンド&リングフォルム

手にフィットするラウンド形状と指を掛けるリングは、握った手から転落するのを防ぐとともに、ポケットから取り出す際に誤って落下するのを防ぎます。



2 ハンズフリークリップ

付属のクリップを装着するとポケットなどにしっかり固定可能。ハンズフリーで拡声する際に落下を防ぎます。



3 耐衝撃設計

誤って落下した際も、フローティング基板構造により、落下の衝撃から内部機器を保護します。



4 単一指向性マイク

マイクエレメントを従来の無指向性タイプから単一指向性タイプに変更し、ハウリングを軽減しました。



PRESET

あらかじめ設定した4つの機能を使用シーンによって簡単切り換え

プリセット

トークスイッチロック(5)・マイク感度(6)・チャイム音(7)の3つの機能と、30チャンネルの周波数(8)からそれぞれ2パターンをプリセットしておくことが可能。本体側面のA/B切り換えスイッチで、2つのプリセットを簡単に切り換えることができます。

A/B切り換えスイッチ

本体側面



物販・飲食店 店内放送 (使用例)



駅構内放送 (使用例)

A 店内業務放送

(トークスイッチロック無・マイク感度低・チャイム ON・チャンネル B11)

B チラシ特売時の拡声放送

(トークスイッチロック有・マイク感度高・チャイム ON・チャンネル B11)

A 上りホーム用スピーカー

(トークスイッチロック無・マイク感度低・チャイム OFF・チャンネル B11)

B 下りホーム用スピーカー

(トークスイッチロック無・マイク感度低・チャイム OFF・チャンネル B12)

HANDS FREE

2-WAY

外部マイク接続でハンズフリーマイクとして使用可能

ハンズフリー

Type.1

ポケットマイクモード

本体のみで実現。マイク感度アップ機能をONに設定。胸ポケットに収納して使用。



Type.2

トランスミッターモード

外部マイク端子にオプションのピンマイクやヘッドセットマイクなどを組み合わせて使用。



外部マイク端子

本体上面

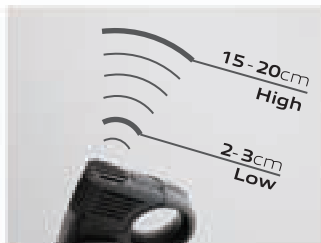
トークスイッチロック 5

長時間トークスイッチを押し続けて使用する場合に対応するため、トークスイッチをONに固定できる設定を設けました。トークスイッチを押し続けなくとも使用が可能です。



マイク感度設定 6

マイク感度を2段階に切り換えできる設定を設けていますので、ハンズフリーに適切な状態で使用可能です。



チャイム音 (二音・音量固定) 7

拡声前にチャイム音を鳴らす事ができます。来店客の注意を引きつけると共に、話者が無意識に行うマイクの動作確認(マイクを叩く・吹く)という動作を軽減します。



同一空間で、最大30本同時使用可能 8

送信出力を「L」ポジションに設定することにより、同一空間で15チャンネルまで同時使用が可能です。さらに条件を設定することにより、同一空間で30本まで同時に使用することができます。



SPEC 仕様

電波型式	F3E
送信周波数	806.125~809.750MHz(30波のうち1波)
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
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式
定格空中線電力	1mW(L)/3mW(H)
到着距離	条件の良い屋外にて約60m:1mW(L) 条件の良い屋外にて約90m:3mW(H) ※受信側ATT 0dB時
変調感度	±4.8kHz(マイク感度:低 1kHz 96dB SPL入力時)
最大入力音圧	132dB SPL(マイク感度:低)/120dB SPL(マイク感度:高) ±38kHz 偏移
外部マイク入力	-45dB*(1kHz ±4.8kHz 偏移)
入力等価雑音	41dB SPL以下(Aカーブ使用)
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサ型
周波数特性	200Hz~12kHz

プリエンファシス	50μs
アンテナ	内蔵式
使用電池	専用充電電池(WB-2000)または単3形乾電池(1個)
電池寿命	専用充電電池(WB-2000)使用時 :約18時間 アルカリ電池(LR6)使用時 :約24時間 マンガン電池(R6PU)使用時 :約9時間
機能	A/B切換機能(チャンネル、各機能切換可) トークスイッチロック機能、マイク感度切換機能 チャイム機能(送信開始時に鳴動、有/無設定可) 外部マイク接続(外部スイッチからのON/OFF制御可) 電池残量表示
使用温度範囲	-10℃~+50℃
使用湿度範囲	30%~85%RH
仕上	ABS樹脂 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装
質量	約105g(電池を除く)
寸法	74(W)×184(H)×20(D)mm

*0dB=0.775V

※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。

ACCESSORIES 付属品

胸ポケット用クリップ	・・・1	ストラップ	・・・1	チャンネルシール	・・・1	単3形乾電池(R6PU)	・・・1
胸ポケット用クリップ取付ねじ(M3×5)	・・・2	カラーマーク(6色)	・・・1	周波数設定用ドライバー	・・・1		

OPTION オプション



プレストーク型
ワイヤレスマイク用充電器
BC-1420
希望小売価格 ¥39,900 (税抜¥38,000)
WM-1420を本体ごと差し込んで充電することが可能です。
(2台まで)



ヘッドセットマイク
YP-M301
希望小売価格 ¥13,230 (税抜¥12,600)
携帯型送信機専用のヘッドセットマイク。



タイピン型マイク
YP-M101
希望小売価格 ¥5,355 (税抜¥5,100)
携帯型送信機専用のクリップ付きタイピン型マイク。



接続型マイク
YP-M201
希望小売価格 ¥11,025 (税抜¥10,500)
騒音の大きなところでの使用に適した接続型マイク。



スイッチケーブル
YP-P101
希望小売価格 ¥5,460 (税抜¥5,200)
YP-M301専用のスイッチケーブル。



ワイヤレスマイク用充電電池
WB-2000-2
希望小売価格 ¥1,890 (税抜¥1,800)
WM-1420専用の充電電池。
WB-2000 2本入り。

安全に関するご注意



●ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●製品は本来の用途以外には使用しないでください。●このカタログ記載の製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

●このカタログに記載されている製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●このカタログに記載されている製品は改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。

TOA 株式会社

札幌 TEL(011)780-1001代	東京第1 TEL(03)5621-5761代	神戸 TEL(078)303-5625代
青森 TEL(017)723-3751代	東京第2 TEL(03)5621-5782代	岡山 TEL(086)241-8029代
盛岡 TEL(019)636-4231代	東京第3 TEL(03)5621-5790代	広島 TEL(082)291-3988代
仙台 TEL(022)256-8100代	セキュリティ・ネットワーク東京 TEL(03)5621-5801代	高松 TEL(087)866-5995代
郡山 TEL(024)923-7744代	静岡 TEL(054)237-8850代	松山 TEL(089)931-1586代
長野 TEL(026)234-2231代	金沢 TEL(076)244-1951代	北九州 TEL(093)581-4722代
新潟 TEL(025)246-2316代	岐阜 TEL(058)276-1401代	福岡 TEL(092)431-0061代
多摩 TEL(042)584-1711代	名古屋 TEL(052)509-7851代	熊本 TEL(096)360-5907代
水戸 TEL(029)231-9811代	大阪第1 TEL(06)6260-1525代	鹿児島 TEL(099)256-5245代
宇都宮 TEL(028)633-9661代	大阪第2 TEL(06)6260-1526代	那覇 TEL(098)866-5598代
千葉 TEL(043)234-6511代	大阪第3 TEL(06)6260-1527代	
さいたま TEL(048)685-5131代	セキュリティ・ネットワーク大阪 TEL(06)6260-1528代	
横浜 TEL(045)444-3422代	京都 TEL(075)212-4100代	

※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格です。

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
取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAお客様相談センター

商品の内容・組み合わせ・お取り扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。
☎ **0120-108-117** フリーダイヤル
〈無料電話〉 **受付時間** 9:00~17:00(土日、祝日除く)
☎ **0570-064-475** 携帯 **ナビダイヤル** ※PHS/IP電話からは
☎ **0570-017-108** FAX **〈通話料有料〉** つながりません。

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブ러리も充実。 <http://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2010.11

●このカタログは平成22年11月現在の仕様・価格に基づいて作成されています。カタログNo.B-159 TH05