

SPEC 仕様

電波型式	F3E	ブリエンファシス	50μs
送信周波数	806.125~809.750MHz(30波のうち1波)	アンテナ	内蔵式
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	専用充電電池(WB-2000)または単3形乾電池(1個)
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式	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
定格空中線電力	1mW(L)/3mW(H)	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
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	使用温度範囲	-10℃~+50℃
変調感度	±4.8kHz(マイク感度:低1kHz96dB SPL入力時)	使用湿度範囲	30%~85%RH
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	仕上	ABS樹脂黒(マンセルN1.0近似色)塗装
外部マイク入力	-45dB*(1kHz ±4.8kHz 偏移)	質量	約105g(電池を除く)
入力等価雑音	41dB SPL以下(Aカーブ使用)	寸法	74(W)×184(H)×20(D)mm
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ー型		*0dB=0.775V
周波数特性	200Hz~12kHz		

※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

	<p>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 ¥48,000(税抜)</p> <p>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)</p>		<p>ヘッドセットマイク YP-M301 希望小売価格 ¥16,100(税抜)</p> <p>携帯型送信機専用のヘッドセットマイク。</p>		<p>タイピン型マイク YP-M101 希望小売価格 ¥6,950(税抜)</p> <p>携帯型送信機専用のクリップ付きタイピン型マイク。</p>
	<p>接話型マイク YP-M201 希望小売価格 ¥12,800(税抜)</p> <p>騒音の大きなところでの使用に適した接話型マイク。</p>		<p>スイッチケーブル YP-P101 希望小売価格 ¥8,950(税抜)</p> <p>YP-M301専用のスイッチケーブル。</p>		<p>ワイヤレスマイク用充電電池 WB-2000-2 希望小売価格 ¥2,400(税抜)</p> <p>WM-1420専用の充電電池。 WB-2000 2本入り。</p>

⚠️ 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。
- 取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。●製品を天井等に取り付ける際は、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。

●日本国内専用用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保障するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●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。●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。

保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。
●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札幌 (011)633-5535	多摩 (042)523-8405	大塚カスター (06)6260-1525	インフラ営業部
青森 (017)723-3751	東京 (03)5621-5761	榎ヶが懸 (06)6260-1521	東京 (03)5621-5791
仙台 (022)256-8100	東京カスター (03)5621-5782	京都 (075)212-4100	大阪 (06)6260-1528
盛岡 (019)636-4231	懸ヶが懸 (03)5621-5765	神戸 (078)303-5625	スマートビジュアル営業部
郡山 (024)923-7744	びんがが懸 (03)5621-5790	高松 (087)826-5501	東日本ユニット
新潟 (025)246-2316	横浜 (045)444-3422	岡山 (086)803-2226	東京第1 (03)5621-5801
長野 (026)234-2231	静岡 (054)251-5350	広島 (082)291-3988	東京第2 (03)5621-5801
水戸 (029)231-9811	金沢 (076)244-1951	福岡 (092)431-0061	西日本ユニット
宇都宮 (028)633-9661	岐阜 (058)265-5656	熊本 (096)352-0883	名古屋 (052)509-7852
さいたま (048)614-8860	名古屋 (052)509-7851	鹿児島 (099)256-5245	大阪 (06)6260-1535
千葉 (043)382-6511	大阪 (06)6260-1526	那覇 (098)866-5598	

業務用カタログ 製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

TOA株式会社 <https://www.toa.co.jp/>

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター 固定電話 ☎️ 0120-108-117
受付 9:00~17:00 携帯 ☎️ 0570-064-475 (有料) IP電話はご利用
(土日、祝日除く) F A X ☎️ 0570-017-108 (有料) いただけません
個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/privacy.htm)

記載内容は2014年3月のものです。価格は2024年12月の改定価格を反映しています。
[E-159 TH00] 2024.12



ワイヤレスマイク WM-1420

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



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、落としに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パターンへの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：¥75,100(税抜)



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。

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

A/B 切り換えスイッチ

本体側面

本体上面

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。



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)

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 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)

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

外部マイク端子

Type.1

ポケットマイクモード

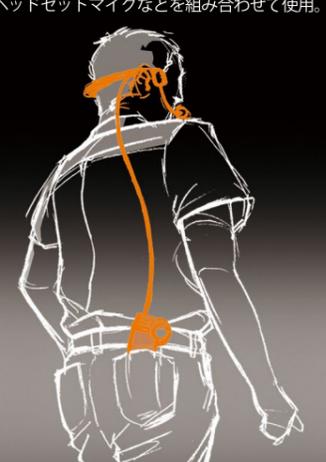
本体のみで実現。マイク感度アップ機能を ON に設定。胸ポケットに収納して使用。



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。



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。



5 トークスイッチロック

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ても使用が可能です。



6 マイク感度設定

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。



7 チャイム音 (二音・音量固定)

拡声前にチャイム音を鳴らすことができます。来店客の注意を引くつとともに、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。



8 同一空間で、最大30本同時使用可能

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。

