



K16シリーズ



F15シリーズ

■ 携帯機

用途		一般業務用無線機	簡易無線機	一般業務用無線機	簡易無線機
工事設計認証型式		TM-K2216AM	TM-K2216CM	TM-K3216AM	TM-K3216CD ※1
周波数範囲	デジタル	142～162.0375MHz	150MHz帯 19Ch	335.4～399.99375MHz(Ｌタイプ) 400～470MHz(Ｈタイプ)	460MHz帯 65Ch
	アナログ		150MHz帯 9Ch	335.4～399.9875MHz(Ｌタイプ) 400～470MHz(Ｈタイプ)	－
変調方式		4値FSK(デジタル)／FM(アナログ)			4値FSK(デジタル)
電波型式	デジタル	F1C、F1D、F1E、F1F			
	アナログ	F3E、F2D			－
送信出力		1W～5W	1W/5W	1W～5W	1W/5W
電源電圧		DC7.4V±10%			
外形寸法(mm)		幅:56 高さ:96 奥行:49			
質量(g)		330(アンテナ、バッテリー含む)			

※1 TM-K3216CDはデジタル専用機です。

■ 車載機

用途		一般業務用無線機	簡易無線機	一般業務用無線機	簡易無線機
工事設計認証型式		TM-F(A)2315AM ※2	TM-F2215CM	TM-(A)F3315AM ※2	TM-F3215CD ※3
周波数範囲	デジタル	142～162.0375MHz	150MHz帯 19Ch	335.4～399.99375MHz(Ｌタイプ) 400～470MHz(Ｈタイプ)	460MHz帯 65Ch
	アナログ		150MHz帯 9Ch	335.4～399.9875MHz(Ｌタイプ) 400～470MHz(Ｈタイプ)	—
変調方式		4値FSK(デジタル)／FM(アナログ)			4値FSK(デジタル)
電波型式	デジタル	F1C、F1D、F1E、F1F			—
	アナログ	F3E、F2D			
送信出力		1W～10W	1W/5W	1W～10W	1W/5W
電源電圧		DC+13.8V 及び DC+26.4V			
外形寸法(mm)		幅：115 高さ：27 奥行：173			
質量(g)		665(本体)			

※2 (A)は基地局仕様となります。

※3 TM-F3215CDはデジタル専用機です。

オプション

■TA-P013A
基地局用電源■TA-P011A
リチウムイオン電池
2500mAh■TA-P012A
急速充電器
充電時間3.5時間■TA-S004A
防浸型スピーカ
マイク■TA-S005A
タイピンマイク
(イヤホン付き)■TA-S006A
イヤホン(φ3.5)■TA-S008A
スタンドマイク
(スピーカー内臓)■車載用
スピーカマイク
(付属品)■TA-B012A
樹脂製ベルト
クリップ■TA-B013A
金属製ベルト
クリップ■TA-B014A
キャリングケース■TA-P015A
乾電池ケース
(単三 6本使用)

※業務用携帯無線機のアンテナは別売品です。

●お願い

■無線機本体には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取の上、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。

●無線機本体のみ2年保証です。(アンテナ、電池パック、その他オプション類は除く)

●製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、または保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

●業務用無線については①免許申請手続きが必要です。(簡易無線については、従事者の資格は不要です)。②所定の電波利用料を各地区の総合通信局に別途納める必要があります。

●このカタログの内容は2019年4月現在のものです。

TOMCOM

トム通信工業株式会社

スマートウェーブ・テレコミュニケーションズ社

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1244番地

TEL(045)543-3800 FAX(045)543-3806

URL <http://www.tomcom-radiosys.jp/>

TOMCOM 販売代理店



注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

TOP0A0017A

TOMCOM 一般業務用無線機/簡易無線機

K16 ^{携帯型} series シリーズ

未来を見据えた デジタル/アナログ デュアルモード機

DIGITAL

F15 ^{車載型} series シリーズ

HANDHELD

■ 衝撃に強い堅牢ボディ



優れた防水、防塵性

- 雨天時の屋外業務、粉塵の多い過酷な環境下でも安心して使える防水・防塵構造です。(保護等級IP67相当)
- 堅牢性の高いアルミダイキャスト構造です。

■ 明瞭な音声通話を提供



イヤホン
ジャック付き
(φ3.5防水型)

デジタルモードでクリアな音声

- 騒音環境下でも快適なコミュニケーションを提供します。
- パワーあふれる700mWの大音量の音声出力です。

■ 視認性に優れた表示部



表示部
拡大

各種通信状況を一目で確認

- 全角漢字6桁(半角カナ英数12桁)表示が可能なフルドットマトリクスLCDディスプレイを採用。
- 夜間はバックライトで快適運用をサポートします。
- 電池残量4段階及び要充電表示が可能であり、急な電池切れを防止できます。

■ その他の機能

- 発信・着信履歴。(各10件)※1
- リピート再生機能。※1
- ショートメッセージ・ボイスメッセージ転送機能。※1
- 乾電池運用で屋外など充電ができない場所での使用や、非常時に役立ちます。※2

※1 デジタルモードのみ対応です。
※2 乾電池ケースTA-PO15A(別売)が必要です。
【本体付属品】 アンテナ(簡易無線機のみ)、取扱説明書、保証書

MOBILE

■ 多機能ディスプレイ



表示部
拡大

多彩な機能と見やすい表示

- 全角漢字6桁表示が可能なディスプレイは、メッセージ送信が見やすく、バックライトで夜間の運用も快適です。
- プリセットメッセージを10件送受可能です。※

※デジタルモードのみ対応です。

■ 電源装置に組込んだ基地局運用



基地局用電源装置TA-PO13A(別売)に組込むことで卓上基地局として運用でき、移動局との総合通信システム構築と円滑な運用が可能となります。

写真はスタンドマイクTA-SO08A(別売)を装着した場合です。

■ その他の機能

- 12V系/24V系を自動で切り替えるDC/DCコンバータ内蔵です。(大型車などにも対応)
- 付属スピーカーマイクは騒音下でも聞き取りやすい最大1.5W出力です。
- アンテナコネクタはM型接栓です。



【本体付属品】

本体、スピーカーマイク、車載用ブラケット、電源ケーブル、マイクハンガー、固定用ビス、取扱説明書、保証書

DIGITAL ANALOG

デジタル・アナログ両モード対応

多様なニーズに応えるハイ・クオリティモデル

デジタル化への
スムーズな環境移行

堅牢構造

タフなアルミダイキャスト製

- 保護等級IP67相当
粉塵が内部に侵入しない。
規定の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない。
- 環境に配慮したRoHS指令対応品です。

チャンネル

豊富なチャンネル

- 混信の少ない快適運用を実現します。
〈一般業務用無線機〉
アナログ/デジタル共通で最大45Chを実装。
〈簡易無線機〉
150MHz帯 デジタル19Ch アナログ9Ch
400MHz帯 デジタル65Ch(免許局)

メッセージ

メッセージ機能搭載※2

- ショートメッセージ機能
あらかじめ設定している10件のメッセージの送受信が可能です。
- ボイスメッセージ転送機能
受話録音リストをデータ伝送可能です。

録音

大事な要件を保存

- リピート再生機能
直前の受信音声を最大60秒まで録音・再生が可能です。
- 受話録音
相手音声を累計80秒まで録音可能です。
受話録音リストから選択して再生可能です。

Digital
↕
Analog

デジタル/アナログ両モード対応※1

- 従来のアナログモードと併用することで、スムーズなデジタル環境への移行を実現します。
将来のデジタル移行に向けた分割導入ご希望のユーザー様への対応が可能となります。

秘話

秘話機能搭載

- 32,767通りの高度な秘話機能搭載です。※2
- アナログモード時はアナログ秘話機能を搭載です。

呼出し機

多彩な呼出し機能

- 一斉呼出し、グループ呼出し、個別呼出し、運用者一斉の呼出しから、特定のグループ、個別の呼出しまで用途に合わせた選択呼出しが可能です。

緊急
アラーム

緊急通報(エマージェンシー)機能

- 非常時に周囲にアラーム音を鳴らしたり信号を送出することができます。
緊急アラーム : 周囲に緊急アラームを鳴らします。
緊急通報 : 一斉に緊急信号を送信します。
緊急個別通報 : あらかじめ設定した無線機に緊急信号を送信します。

※1 TM-F3215CD、TM-K3216CDの2機種はデジタルモード専用機です。 ※2 デジタルモードのみ対応です。

■ システム構成図

アナログモードチャンネルに設定することで、従来のアナログ機で構築した通信システムとの連携も可能です。

