TM-K3210C オプション

TA-P003A
電池パック
リチウムイオン電池
1800mAh



TA-S001A
スピーカーマイク
防浸型IP67対応



TA-A002A
ショートアンテナ
(長さ80mm)



TA-P004B
急速充電器
充電時間2.5時間



TA-S002A
イヤホンクリップマイク
(イヤホン付)



TA-B004A
ソフトケース
(ショルダーベルト付)



TA-S003A
イヤホンジャックアダプタ
イヤホンジャックφ2.5mm



TA-B001A
ベルトフック



仕 様

周波数範囲	デジタル	許可された 65 波 (467MHz帯)
	アナログ	許可された 35 波 (465/468MHz帯)
電波型式	デジタル	F1C、F1D、F1E、F1F
	アナログ	F3E、F2D
実装可能チャンネル数		100CH (デジタル 65CH + アナログ 35CH)
使用時間 (デジタル / アナログ)		11 時間 (バッテリーセーブ OFF)、15時間 (バッテリーセーブ ON) (試験条件：送信 5、受信 5、待受 90)
送信出力		5W/1W (免許状に準じて設定が異なります)
変調方式		4 値 FSK(デジタル) 可変リアクタンス周波数変調 (アナログ)
受信感度	デジタル	−4dBμV(BER1%)
	アナログ	−6dBμV
選択度	デジタル	6.25kHz　45dB
	アナログ	12.5kHz　65dB
内蔵スピーカー出力		500mW(3% 歪)、1000mW(10% 歪)
電源電圧		DC7.4V±10%
使用温度範囲		−20℃～ +60℃
防塵・防水性能		IP54/55/67
MIL-STD		810C、D、E、F、G
寸法		幅 56 × 高さ 103.8 × 奥行 33.2mm(電池パック装着時突起物含まず)
質量		172g (本体)、309g (電池パック (TA-P003A)、付属アンテナ装着時)

掲載性能値は Typ 値となります

IP 規格 (異物侵入保護等級)

第 1 記号（人体及び固形異物に対する保護等級）		
IP5_	防塵形	粉塵が内部に侵入することを防止する。 若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。
IP6_	防塵形	粉塵が内部に侵入しない。

第 2 記号（水の侵入に対する保護等級）		
IP_4	飛沫に対する保護	いかなる方向の水の飛沫によっても有害な影響を受けない。
IP_5	噴流水に対する保護	いかなる方向の水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
IP_7	水没に対する保護	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。

●TM-K3210C の IP67規格の防水性能を維持するため、年に一度の定期点検(有償)をお勧めします。●TM-K3210C の付属アンテナまたはショートアンテナ (TA-A002A)、ユニバーサルコネクターカバーまたはスピーカーマイク(TA-S001A)および電池パック(TA-P003A) を無線機本体に装着することによりIP67を保証します。●2年保証は無線機本体のみです。(アンテナ、電池パック、その他オプション類は除く)●定格、仕様、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の色は、印刷物ですので、実際と若干異なる場合があります。●このカタログの内容は2014年12月現在のものです。

電波法令の改正に伴い、アナログ簡易無線機（UHF 帯）の周波数使用期限は平成 34 年 11 月 30 日までとなりました。

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、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

TKZ00002D

デジタル／アナログ簡易無線機

TOMCOM

TM-K3210C



安心の本体2年保証

デジタル65ch＋アナログ35ch





※原寸大

本体付属品 アンテナ、ユニバーサルコネクタカバー、取扱説明書、保証書

▪ アナログセレコール搭載

パナソニック社製(EK-99・EK-39)の呼び出しセレコールと互換性があります。

▪ IP67(防塵・防浸)対応

防塵６級（粉塵が内部に侵入しません）
防浸７級（規定の圧力・時間、水につけても有害な影響を受けません）

▪ 環境に配慮したRoHS指令対応

▪ 無線機本体は安心の2年保証

本体はアンテナ、電池パック、その他オプション類を除く。

使用環境を選ばない

・業務用としてあらゆる現場で使いやすいコンパクト&スリムボディ。

・画期的な「二重構造パネル」を採用して堅牢性を高め、優れた防塵・防水性能を維持しながら「2年保証」を実現。

・最新デバイス搭載により長時間の安定した運用が可能、信頼性も大幅に向上。

・高音質設計により騒音環境下でも快適なコミュニケーションを提供。

スマート&コンパクト

・幅56×高さ103.8×奥行33.2 mm（充電池 装着時、突起物含まず）のコンパクトでスリムなデザイン。

・約 309ｇ(充電池・付属アンテナ装着時)の軽量ボディ。

・手にしっかりフィットし、さまざまな現場状況で信頼できるパートナーです。

機能一覧

トップクラスの防水性能

想定を超える過酷な現場での使用に耐えうるトップクラス防水性能。水面下1mで30分間水中に没しても内部に水が入らない構造なので、水道水で洗浄も可能です。

粉塵に強い

JIS保護6等級相当の防塵性能を装備しています。塵やホコリが本体内部に進入しない構造なので、どんな現場でも対応します。

堅牢ボディ

アルミダイキャスト製シャーシを用いたモノコック構造を本体に採用しております。落下など、突然のハプニングもカバーします。

豊富なチャンネル

デジタル65CH+アナログ35CHの合計100CH の豊富なチャンネルを使用可能。混信の少ないスムーズ な通話を実現します。

デジタル／アナログ切替

デジタル/アナログ両モードを切替え使用。既に構築されている環境の中ではアナログモードでご使用いただけます。将来デジタルへの移行もスムーズに実現します。

パナソニック社製品と高い互換性

アナログセレコール機能は、パナソニック社製品(EK-99, EK-39)と互換性があります。現在ご使用中の無線機に買い足してもご使用いただけます。

デジタルならではの秘話機能

音声データを暗号化することにより秘匿性を高めた通話が可能です。32767通りの秘話鍵を設定することができます。※

ユーザーコードで効率通信

511通りのユーザーコードを設定することが出来ます。同じコード同士の通信のみを許可することで効率的な連絡ができます。※

クリアな音声

音声処理を最適化することで、クリアで聞き取り易い音質を実現しました。※

※デジタルモード時

ディスプレイ機能

バックライト

ディスプレイ部にバックライトを装備。夜間や暗所でも表示内容を確認することができます。

ショートメッセージ機能

音声の通話に加え、あらかじめ設定した全角最大32文字までのメッセージを送受信することができます。※

漢字表示の実現

チャンネル名やショートメッセージを漢字で表示することができます。フルドットの大型LCDを採用し視認性を大幅に向上させました。※

※デジタルモード時



全角で最大７文字表示可能



自由なチャンネル名設定が可能



デジタル通話時



アナログ通話時

※画像はハメコミ合成です

その他の主な機能

デジタルモード

- ●32,767通りの高度な秘話機能を搭載(種別コード 3B)
- ●511通りの「ユーザーコード通信」機能に対応(種別コード 3B)
- ●グループ呼び出し・個別呼び出しが可能なセレコール機能
- ●コネクトアンサー機能(相手が通信圏内にあるかどうかを確認)
- ●ステータスコール機能(あらかじめ設定したメッセージを送信)
- ●全角32文字まで登録可能なショートメッセージ機能
- ●緊急時の通報に威力を発揮するエマージェンシー機能

アナログモード

- ●パナソニック社製 EK-99、EK-39 との互換性のあるセレコール機能

デジタル / アナログ共通

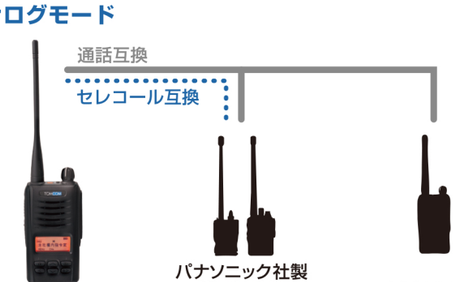
- ●キーロック機能
- ●ビジーチャンネルロックアウト機能(話中送信禁止機能)
- ●電池電圧低下警告機能(バッテリー警告)
- ●ユーザーによるパワー Hi/Low 切り替え機能

他社無線機との通話互換一覧

デジタルモード



アナログモード



※ARIB RCR STD-10 準拠のアナログ簡易無線機

TM-K3210C　オプション

TOMCOMオリジナルオプション

TA-P003A ※
電池パック
リチウムイオン電池
1800mAh



TA-S001A ※
スピーカーマイク
防浸型IP67対応

防水性能を求める場合は
このマイクを推奨
イヤホン端子付き
（φ3.5mm）



TA-A002A ※
ショートアンテナ
（長さ80mm）

形状が曲がりにくい
ショートアンテナ



TA-P004B
急速充電器
充電時間2.5時間

ACアダプターと
ACコードが分離し、
コンセント部のスペースを
有効に使える



TA-S002A
イヤホンクリップマイク
（イヤホン付）

外に音が漏れては
いけない用途、
または静かな場所での
通信用途に最適



TA-B004A
ソフトケース
（ショルダーベルト付）

無線機本体に密着する
ソフトケース、
ショルダーベルト付き



TA-S003A
イヤホンジャックアダプタ
イヤホンジャックφ2.5mm

イベント・警備業で受信を主とした
使用スタイルの場合に最適



TA-B001A
ベルトフック

ベルトにしっかり掛かる
大型クリップ



株式会社 TOPソリューションズ取扱オプション

EK-404W-10
小型スピーカーマイク

軽量・小型で実用性の高い
スピーカーマイク
イヤホン端子付き
（φ2.5mm）



EK-505W-10
イヤホンマイク
（イヤホン付）

プレスボタンが大型で
押しやすく、イヤホンも
耳かけタイプが付属



EM-01-10
咽喉マイク
（イヤホン付）

防塵マスク装着作業員や
騒音が激しい環境下での
使用者に最適
耳かけイヤホン付属



ME-101-2.5
イヤホン
イヤホンジャックφ2.5mm

耳かけタイプイヤホン
長時間使用していても
ストレスを感じにくいイヤホン



KBP-5
電池ケース
（単三アルカリ乾電池６本）
ローパワー出力（1W）でご使用ください。

災害時・停電時でも
単三アルカリ乾電池で使用できる
電池ケース



●TM-K3210C無線機本体のIP67を保証するためには、※印のオプションをご使用ください。●仕様、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。 ●このカタログの内容は2014年12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、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。