

2026年2月5日
トム通信工業株式会社

車載型IP無線機 スマートウェーブ「SV-3000」を発売

5年保証の信頼性に加え、デュアルSIMでの冗長運用を可能に



品名	車載型 IP 無線機
品番	SV-3000
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売時期	2026年2月16日

トム通信工業株式会社(本社:神奈川県横浜市・代表取締役社長 加宅田 忠)は、車載型IP無線機の新製品スマートウェーブ「SV-3000」を国内法人様向けに、2月16日から発売します。

本製品はその通信品質、堅牢性等で、物流・交通機関・自治体などから高い評価をいただいている歴代の車載型 IP 無線機的设计思想を継承。さらに、サービス終了がアナウンスされた MCA無線 車載機からの移行性、各種操作の親和性が高い設計となっております。

新機能としてIP無線運用時の信頼性を高めるために 2枚のSIMを利用可能としたデュアルSIM機能を搭載しました。docomo 回線をメイン、au 回線をサブとして、メイン回線が一定の条件で通信困難となった場合には自動的にサブ回線に切り替わる機能を搭載。利用者は回線の切替を意識する必要がないため、通信障害等の発生時の安心感が高まります。

【主な特長】

1. 高い信頼性の確保

- ・アルミダイカストボディなど長年の実績で培われた車載型 IP 無線機の信頼性を継承。
また各種試験を繰り返し、 $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ での使用環境に耐えられるなど安心性能を実現。
- ・国内生産(掛川工場)ですから安定した品質を実現。安心の証として5年保証を実現しております。
- ・車載型無線機として基本構造や設計思想が継承されており、従来のスマートウェーブの車載型 IP 無線機からの移行性、さらに、すでにサービス終了がアナウンスされている車載型MCA無線機からの移行性・親和性が高い設計となっております。



アルミダイカスト筐体

2. 冗長性と安心感

- ・2枚のSIMを利用できるデュアルSIMスロットを搭載。複数のキャリア利用による冗長運用も可能です※。
さらに通信不能時に、メインのdocomo回線からのサブのau回線への切替・復帰が自動的に行われる機能を搭載。このため利用者は切替を意識する必要がありません。

※デュアルSIM契約が必要です。

- ・また、気象庁や自治体から発信される緊急速報の受信機能を搭載。災害時に心強い機能となります。



3. 発展性

- ・外部インターフェースの充実により、多彩なオプションと連携、現場ニーズに応じたシステム構築が可能。
指令局として運用する場合、LANやUSBポートなどのインターフェースを通じて、他システム、機器との連携が可能で、移動局運用の場合は、車両の信号や車両に搭載される他の機器との接続も可能です。
動態管理システム iGPS7plus II の活用により、外部の IT システム連携などの高い発展性もあります。



- ・SV-3000から追加された Bluetooth®通信機能により、利用シーンが拡大、利便性も向上します。

【商品画像】



車載機本体



取付金具



指令局(電源装置・スタンドマイク)



Bluetooth[®]マイク使用時



テンキースピーカーマイク使用時

【仕様・機能】

項 目	仕 様
外形寸法	高さ 約 25mm×幅 約 140mm×奥行 約 150mm(突起部は除く)
重量	約540g (本体のみ。マイク、ケーブル除く)
電源電圧	DC +13.8V±10% /DC +26.4V±10% (マイナス接地専用)
動作温度、湿度	温度:-20℃～+60℃ 湿度:20～80%RH(結露なきこと)
通信方式	LTE ※別途回線契約が必要
GPS	GPS モジュール内蔵 (GPS 利用時は別途 GPS アンテナ必要) GPS/QZSS、Galileo、BeiDou に対応 ※GLONASS は非対応

※Bluetooth[®]ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG Inc. が所有権を有します。

※本文中の社名や製品名は、各社の登録商標または商標です。

製品の定格およびデザインは改良・改善等のため予告なく変更する場合があります。

【お問合せ先】

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 担当 辻
〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 1244 番地
TEL:045-718-5078 FAX:045-718-6758

※トム通信工業株式会社は、2026年4月1日より、社名を「TOMCOM株式会社」に変更します。