

**業界初 3G/LTE 通信ネットワーク対応 日本全国が通信エリアの  
 IP 無線システム 「 SmartWave 」サービス開始**



**SmartWave 車載機  
 SV-1000**

品名	SmartWave 車載機
品番	SV-1000
サービス開始時期	2015年8月3日

スマートウェーブ・テレコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長 市川 浩司)は、公衆モバイル通信ネットワークを利用した業務用 VoIP 無線通信サービスの提供を目的として、2015年3月に設立された会社です。

このたび当社は NTTドコモの 3G/LTE 通信ネットワークを使用したパナソニック株式会社 AVC ネットワークス社の企業向け MVNO サービスを利用し、日本全国が通信エリア<sup>※1</sup>となる業務用 IP 無線システム「SmartWave」のサービスを8月3日より開始いたします。

「SmartWave」はNTTドコモの 3G 通信ネットワークに加え、業界初となる LTE 通信ネットワークにも対応した IP 無線システムになります。明瞭で遅延の少ない<sup>※2</sup>一斉・同報通話(一人の音声、メンバーに一斉に同時に伝達できる通信)を実現する業務用 IP 無線システムです。

「SmartWave」のサービス開始にともない、主に全国の運輸・物流、建設業等の業務用車両でご利用いただく車載無線機「SV-1000」及び GPS 車両のデータを収集し地図表示をすることで、事務所等での位置管理を実現する「IP ステーション」システムの出荷を開始いたします。

機器、アプリケーションシステムの開発を現在進めており、業務用携帯 IP 無線機「SV-2000」は、10月からの出荷開始予定です。お客様のニーズに応じた商品ラインナップを今後、さらに充実させていきます。

スマートウェーブ・テレコミュニケーションズ株式会社は、高品質・信頼性の高い IP 無線サービスと IP 無線機器の提供により、お客様の業務効率・品質の改善、顧客満足度の向上に貢献するソリューション実現に邁進してまいります。

※1 NTTドコモの 2015年7月現在の LTE(Xi)及び 3G(FOMA)の対応エリアは NTTドコモのホームページをご確認下さい。

※2 ベストエフォート方式によるご提供となります。通信環境、ネットワークの混雑状況により影響を受けることがあります。

**お問合せ先**

スマートウェーブ・テレコミュニケーション株式会社

営業本部

<http://smartw.co.jp/>

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-21-13 ファーストスクエア五反田6F

TEL:03-6455-7480 FAX:03-6455-7485

(別紙)

## ■主な特長

### (1)プレス操作1回で日本全国がつながる免許不要の業務用 IP 無線システム

NTT ドコモの3G/ LTE通信ネットワークを使用したパナソニック株式会社AVCネットワークス社運営のクラウド(サーバー)の利用により、高層ビル、地下街もカバーする日本全国が通信エリア、免許不要の業務用 IP 無線システムです。

### (2)遅延が少ないクリアな音質

一斉・同報通話時の遅延、バラつきを極小化。業務用無線と同等のレスポンスの良い、高品質な通信を実現しました。

### (3)月々の利用料は1台1,800円の定額制\*

通信エリア、通信時間、通話回数によらず、月々の通話料は定額制です。

※月間のパケット使用量が37MBを超過した場合、通信速度制限がかかる場合があります。

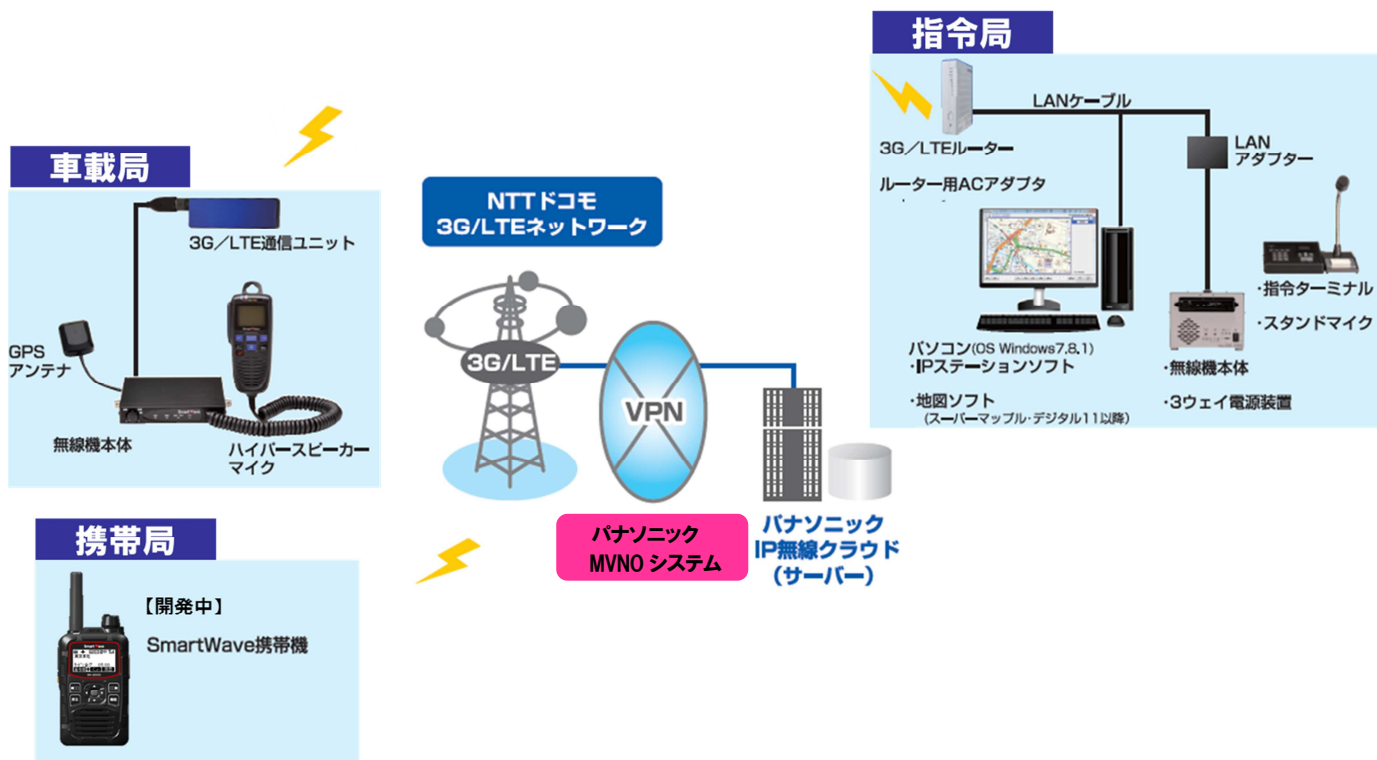
### (4)GPSデータ通信料は無料

車載機「SV-1000」はGPSモジュールを標準装備。GPSデータ利用による追加利用料金は発生しません。

### (5)豊富な周辺機器のラインナップ

車載機や指令局のマイクなどは、お客様の用途に応じた豊富なオプションラインナップから選ぶことができます。

## ■IP 無線システム SmartWave ご利用イメージ



## ■IP 無線システム SmartWave ご利用料金

新規開設費用	3,000円/回線
月額利用料	1,800円/回線
ご契約拘束期間	24か月

※24か月のご契約拘束期間終了後の解約違約金は0円です。

### ■SmartWave 車載機「SV-1000」 定格

外形寸法	幅 約140mm×高 約25mm×奥行 約150mm(突起物は除く)
質量	約 530g (付属品は除く)
電源・電圧	DC+13.8V/DC+26.4V (マイナス接地専用)
消費電流	待受時 約 200mA(DC+13.8V)、約 100mA(DC+13.8V) (マイク、オプション品は除く)
スピーカー出力	1W(8Ω)

### ■SmartWave 無線機「SV-1000」仕様

	項目	仕様
基本仕様	無線通信方式	3G/LTE
	通信エリア	NTTドコモ 3G/LTE 通信エリア
	音声通話形態	プレストーク方式(単信)
音声通話	個別通信	特定の相手局との1対1での通話
	グループ通信	特定のグループのみでの通話
	一斉通信	待受状態の全ての無線機との同時通話
	全グループ一斉通信	他局の通信の強制終了後、全ての無線機と同時に通話が可能
ユーザーコード	登録可能数	24ユーザーコード/台
	同時待ち受け可能数	2ユーザーコード
GPS	位置情報の取得	GPSモジュールを内蔵し、GPSアンテナの接続で位置情報を発信。

※価格はすべて税別です。