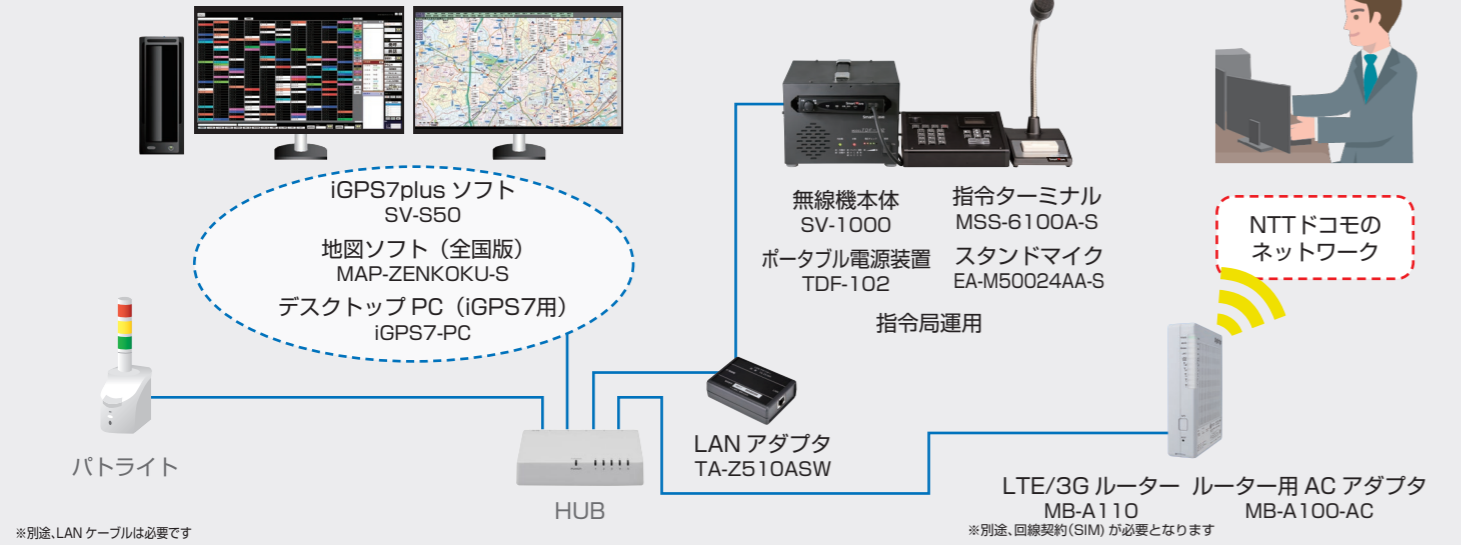


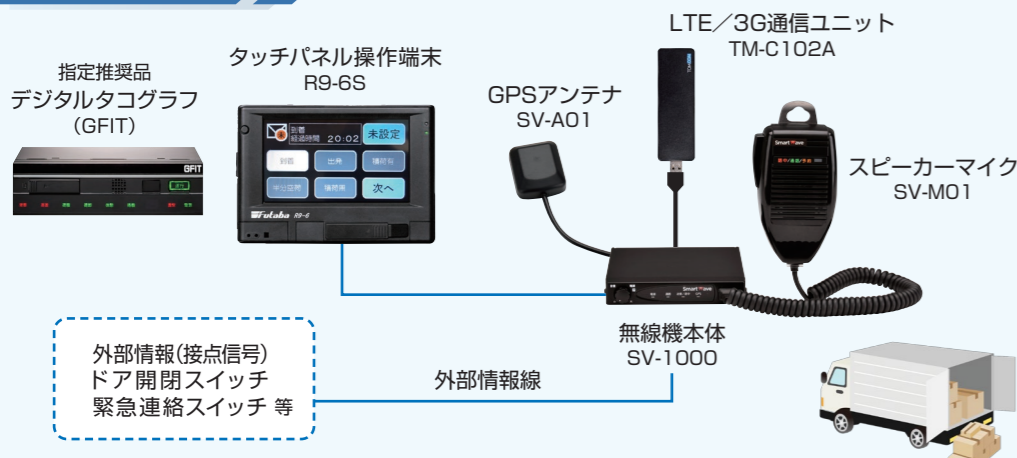
# 構成例

## 指令局

2画面構成事例



## 移動局(車)



## 移動局(人)



品名	動態管理システム iGPS7plus
品番	SV-S50
適用OS	Windows 10 Pro (64bit) ※本システム用に、iGPS7-PCを用意しております
地図ソフト	昭文社 スーパーマップル・デジタル ※本システム用に、MAP-ZENKOKU-Sを用意しております
端末表示台数	最大500台
顧客登録数	最大60,000件
メッセージ送信	最大全角400文字 ※接続マイク及び携帯機は96字
履歴データ	CSV形式で保存

GPS を利用した位置情報の取得については、以下の条件が必要です

- ・オープンスカイな環境が必要です
- ・見晴らしの悪い場所では位置が確認できない場合があります

Windows は、米 Microsoft Co. の米国及びその他の国における登録商標です。スーパーマップル・デジタルは、株式会社 昭文社 の登録商標です。パトライトは、株式会社パトライトの登録商標です。GFIT は、二葉計器株式会社の商品です

# 信頼のNTTドコモのネットワーク活用 車両の位置・状態をリアルタイムで「見える化」 効率化と顧客満足度の向上を実現



**リアルタイム** 15秒毎の自動更新+通話の都度に位置・状態を把握  
お客様からのお問い合わせに迅速に対応。顧客満足度向上に貢献

**高セキュリティ 安全+確実** 信頼のNTTドコモのネットワーク+閉域網運用も可能  
安定性が高く、かつ、高いセキュリティーを実現

**大容量 履歴の蓄積** 1年分の全ログデータの保持も可能  
エビデンスに基づく業務効率化の検討。適切な労務管理

iGPS7plusの詳細はこちら >> <https://www.smartw.co.jp/products/igps7plus/index.html>

**SmartWave**  
 トム通信工業株式会社  
 スマートウェーブ・テレコムコミュニケーションズ社  
 本社 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1244番地  
 電話 045-718-5078 FAX 045-718-6758  
 URL <https://www.smartw.co.jp>

SmartWave 【販売店】  
**株式会社 テレコム**  
 東京本社 TEL 03-3762-5091  
 東北支店 TEL 022-344-7189  
<https://www.telcom-net.co.jp/>

▲安全に関するご注意 ご使用の際は、取扱説明書を良くお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、ほこりの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。  
 ●記載内容は予告なく変更することがあります。●本カタログに記載されている内容は2019年9月1日現在のものです。●記載されている会社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格及びデザインは改善のため予告無く変更する場合があります。  
 SWGPS7P01190901

## ■導入効果 動態管理システム iGPS7plus の導入により 業務の遂行を確実に見届けます

### リアルタイム

現在地が素早く把握できるので、地図を見ながら迅速な指示が可能  
変化する交通状況に対応して、リアルタイムにドライバーに指示

- ・ドライバーは、**運転に集中**できる。安全運転に貢献
- ・本部は、業務遂行状況が**一目瞭然**。新人の稼働の見届け支援も確実
- ・顧客からのお問い合わせに**迅速に対応**。顧客満足度向上に貢献



### 高セキュリティ 安全+確実

信頼性の高いNTTドコモのネットワーク  
さらに安全性を高めるインターネットを経由しない閉域網の構築も可能

- ・高い**安定性**が、顧客からの期待に応えます
- ・**事業継続性** (BCP) の高いシステムは、従業員と会社を守ります



### 大容量 履歴の蓄積

車両の移動経路や状態をデータとして長期蓄積  
いつ、どこで、なにをしたのか? エビデンスとして活用可能

- ・エビデンスに基づく**業務改善**の検討。(運行計画の見直しなど)
- ・お問い合わせ、**クレーム**等にもエビデンスに基づく対応が可能
- ・ドライバーの**労務管理**や**安全運転指導**に活用

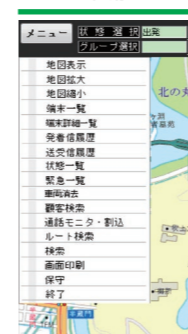


iGPS7plus は、パッケージシステムとして簡単導入が可能であり ASP サービスとは異なり月額費用も発生しません  
このため IP 無線機が多くなればなるほど費用対効果が高まります

## ■運用画面例 位置・状態&音声通信はこの画面から

### 【メニュー】

全ての機能をプルダウン表示します



【状態選択・グループ選択】  
状態およびグループ選択された車両のみを地図上に表示します

【緊急・追跡】  
音と画面で緊急車両を即座にキャッチ・追跡可能です



【受信欄】  
【受信一覧】  
受信時の時間・相手先・直感的に認識出来ます

【状態変化一覧】  
状態が変化したとき、受信時刻、相手先、状態を表示します

【通話要求欄】  
指令局が話中時の受信相手先を表示します

### 【メイン画面】

地図・端末一覧・状態一覧・送受信履歴・発着信履歴・履歴を切替表示します※  
※2画面運用時は地図のみ表示されます

【ファンクションボタン】  
よく使う機能を各ボタンに割り付け、ダイレクト表示します

【追跡】  
最大2台の車両を追跡できます

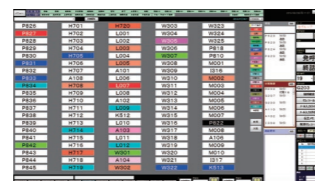
【発呼部】  
【セレコール】  
【通話メモ】  
【伝言メモ】  
【メール】  
【回線状態表示】  
音声発呼、メールなど各機能を実行できます

### ■端末一覧

50台、100台、200台、400台の表示画面を用意  
全端末の「状態設定」を最大20色に分けて表示可能



50台表示用画面



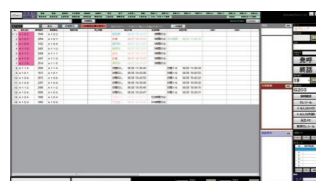
100台表示用画面



400台表示用画面

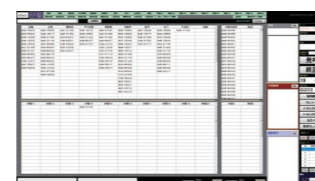
### ■端末詳細一覧

全端末の状態設定や外部情報線状態を表示。GPS受信時刻や速度等を詳細表示



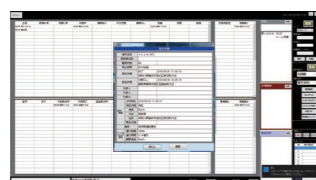
### ■状態一覧

受信時刻順に「状態設定」の変化を表示。いつ、その「状態設定」にしたか一目瞭然



### ■端末詳細

受信した端末の名称(車両番号)からクリック1つで詳細表示「状態設定」や速度だけでなく、現在地住所も表示することが可能



### ■隣接通信

任意の地点を中心とした範囲円内にある端末と通話ができる機能、円は半径値を手入力するか、地図上でマウスを使い描くことが可能



### ■地図2画面表示

2画面を使った表示への切り替えが容易で、効率的な運用支援を実現



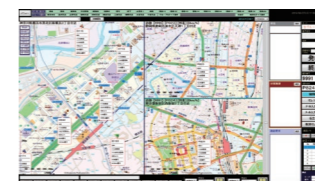
端末一覧(例)



地図画面(2画面時)

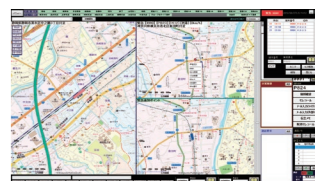
### ■追跡画面

任意の2端末を15秒間隔で同時に追跡。追跡端末の「車両名」「表示地点住所」も表示



### ■緊急モニタ

緊急状態を上げたIP無線機の現在地を5秒毎で追跡音声モニター機能で秘密裏に音声受信も可能



### ■ルート検索

特定の地点やIP無線機の現在地からのルートを表示車種や走行速度の詳細設定が可能で、車種に応じた通行区分の規定に適する検索も可能



大型車用の検索例



軽自動車用の検索例

※画像はイメージです。実際の画面とは異なる場合があります。