

携帯型IP無線機



ドコモビジネストランシーバ認定品

SK-5000仕様表	(電池パックS搭載時)	(電池パックM搭載時)	(電池パックL搭載時)
通信	LTE/3G		
通信キャリア ※1	NTTドコモ		
GPS	○		
外形寸法 (突起物を含まず)	約高さ93mm 幅56mm 奥行き28mm	約高さ93mm 幅56mm 奥行き32mm	約高さ93mm 幅56mm 奥行き38mm
質量 ※2	約215g	約245g	約275g
電池容量/持ち時間 ※3	1200mAh/約7時間	1900mAh/約12時間	3350mAh/約20時間
音声出力	内蔵	800mW (最大1,100mW)	
	外部	800mW (最大1,100mW)	
頑丈性能 ※4	防塵・防水:IP68準拠 衝撃落下試験:150cm (コンクリート 6面 1サイクル) 落下耐久試験:30cm (コンクリート 6面 50サイクル)		
動作温度 ※4	-20℃~60℃ ※5		

※1 別途、回線契約が必要です。※2 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※3 送信1・受信1・待受8の運用にて計測。動作環境により変動します。※4 本製品の防塵・防水・衝撃落下試験、落下耐久試験、動作温度は、無破壊・無故障を保證するものではありません。※5 低温動作時は液晶モニターの表示速度が遅くなる場合があります。

携帯機本体

SK-5000 本体

携帯機標準キット ※携帯機ご使用に当たって購入が必要です

★シングル充電器 SK-P54

★は携帯機(周辺機器)標準キット(SK5000STDKIT)に含まれます。

スピーカーマイク・他オプション 運転中のイヤホン、ヘッドホンの装着は各都道府県の条例で規制されている場合があります

小型スピーカーマイク

SK-M51 (3.5φイヤホン端子付)

防水スピーカーマイク

SK-M52 ※IP57相当
別売:SK-M52用イヤホン SK-E51

小型タイピンマイク&イヤホン

SK-M53

スピーカーマイク用イヤホン

SK-E01 (ケーブル長 約0.5m)
SK-E02 (ケーブル長 約1m)

オプション一覧

2連連結充電器 SK-P57

車載用充電器 SK-P59
・電池パックLを装着しての充電はできません。

ネクストラップ SK-T03

ソフトケース SK-T52
・卓上充電器設置時は底面ホックを開いて設置
・電池パックL装着時には使用できません。

電池パックS(1200mAh) SK-P51

電池パックL(3350mAh) SK-P53

乾電池ケース SK-P56
・別売:単4アルカリ乾電池 6本

連結型充電器用 ACアダプタ SK-P58

スピーカーマイクハンガー SK-T55
・SK-M51(小型スピーカーマイク)を車室内に設置するための専用スピーカーマイクハンガーです。その他の用途には使用できません。

車での活用例

小型スピーカーマイク SK-M51

小型スピーカーマイク SK-M51

車載用充電器 SK-P59 (ドリンクホルダー内に設置)

車載ホルダー SK-T54 (無線機背面に設置)

携帯型IP無線機SK-5000の活用事例

携帯型IP無線機として信頼性の高いSK-5000は、多くの現場でご活用いただいております。

自治体

富岡市様

消防団の連絡手段にドコモビジネストランシーバを導入。

医療・介護

医療法人社団 田口会 新橋病院様

大規模災害への備えとしてビジネストランシーバを採用。

ホテル・商業施設

ホテルニューオータニ博多様

接客に必要な業務スピードが大幅に向上。

SK-5000の活用事例を紹介させていただきます。→ <https://smartw.co.jp/products/sk-5000/case.html>

SK-5000の詳細はこちら >>

SmartWave
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

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://smartw.co.jp>

SmartWave 販売代理店
〒101-0021 東京都千代田区外神田1-16-9
田中電気株式会社
TEL 0120-150-712 FAX 03-3253-1360
<https://www.tanaka-denki.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2021年10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。 SWPORTO05211101



信頼のNTTドコモのネットワークを利用した 携帯型IP無線機

免許不要 資格不要

緊急速報受信機能



※実寸大 重量約245g
(アンテナ・電池パックM装着時)

通信網の
信頼性

NTTドコモの通信インフラだけで完結できるトランシーバサービス
(インターネットや専用線などに依存しないインフラ構築が可能)

無線機の
信頼性

頑丈設計 防塵防水IP68 / 落下試験 150cmクリア / 動作温度 -20℃~60℃
長時間使用 最大20時間の長時間使用が可能(電池パックL利用時)
大音量 800mW(最大音量1100mW)の大音量で騒音環境下でも確実に伝達

商品の特長

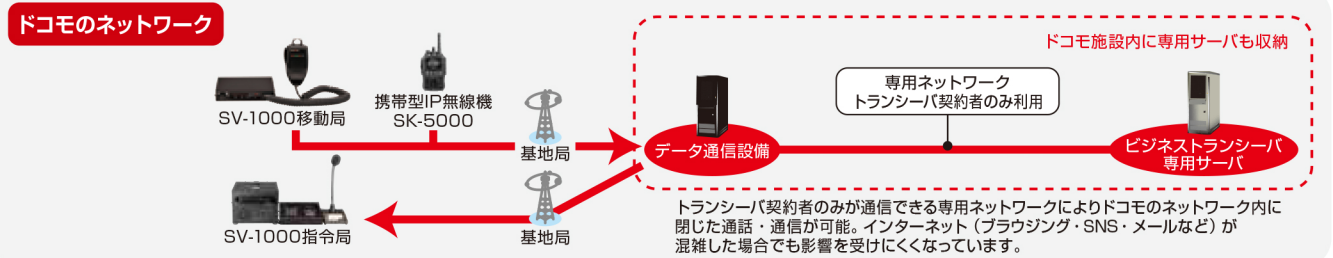
信頼のNTTドコモのポケット通信網を利用するIP無線機です。全国各地で広く利用することができます。また人口カバー率99%のエリアで通話が可能であることから大規模施設構内や地下街など従来の無線機では通話が困難であったエリアでも利用可能です。



信頼性 NTTドコモのネットワーク網を利用

国内で最大規模の通信網を持つ通信キャリアとして無線設備を広く展開し、非常時の備えも着実に高め続けているNTTドコモの高品質な通信インフラが活用できます。

さらに、SK-5000は、インターネットや専用線などには依存しないNTTドコモの通信インフラだけでIP無線システムの運用が可能であるため、高いセキュリティや事業継続性を確保することが期待できます。



NTTドコモのインフラを利用することで、独自に無線インフラの新規構築や改修が不要となり、費用や時間を抑制することもできます。

頑丈設計

モバイル機器の一般的な頑丈試験として用いられているMIL規格[※](MIL-STD-810G)は、122cmから合板への落下試験ですが、SK-5000は150cmからコンクリート面への独自の落下試験を行って、より高い堅牢性を確認しています。また、防塵・防水性能も、高水準のIP68をクリアする設計となっています。

※アメリカ国防総省が調達物資に対し制定する品質基準



※試験は、製品の無故障・無破損を保証するものではありません。



大音量

800mW(最大1100mW)の大音量で音声を聞き取ることができます。騒音環境下でも確実な伝達に有効です。

長時間使用

長時間の運用を実現するためのバッテリーや充電器のオプションが用意されています。

長時間使用

電池パックLを装着すれば、20時間の使用が可能です。さらに、電池パックLを予備電池として2連連結充電器と共に備えることで、万ーの場合にも安心な、合計40時間の運用が可能となります。



2連連結充電器は3連結まで可能

乾電池の利用も可能
単4アルカリ乾電池による使用も可能です。



緊急速報受信

気象庁や自治体が発信する緊急速報に対応。例えば、作業中に緊急速報を受信できることで、地震による強い揺れがはじまる少し前に危険回避の対応・行動に移ることができます。

操作性

手袋をしていても容易に操作できるよう設計されています。



利用シーン

SK-5000は、一斉通話・グループ通信・個別通話など多様な方式での通話が可能です。さらに、MCA無線機と同様に複数ユーザコード機能も利用可能です。

様々な業界・業種向けにIP無線活用のご提案コンテンツを用意しております。



<https://smartw.co.jp/proposal/>

自治体

SK-5000は市民生活の大部分のエリアでクリアな通話が可能です。さらに、複数ユーザコード設定により、大規模災害時には他の自治体との広域連携を可能とする発展性もあります。



iGPS7plusの導入によって職員の安全を見守る位置把握が可能となります。SK-5000から通話することなく、ボタン操作だけで施設（避難所等）の状態把握をすることができます。

医療・介護

SK-5000は、緊急時の避難活動を迅速・円滑にサポートできます。日常利用でも、施設間の連絡や調整、送迎車両・ドクターカーとの情報交換に活用できます。



電池パックLを装着すると共に、2連連結充電器で電池パックLを予備バッテリーとしてスタンバイさせておくことで、万ーに備えた約40時間の長時間使用が可能となります。

ホテル・レジャー施設・商業施設・警備

SK-5000は地下街から屋上、駐車場、施設の外まで広い範囲で不感地帯がほとんど生じません。スタッフ間の密接・確実な連絡で顧客対応力が向上します。



iGPS on NETの導入によって送迎車両スタッフの位置把握が可能となります。お客様に渋滞情報を考慮した送迎バスの到着予定時間のご案内も可能となり、顧客サービス向上に役立ちます。

建設・土木

SK-5000は頑丈設計であるため、屋外スタッフが安心して携行できます。また、緊急速報受信機能により、地震の揺れが来る前に危険回避の行動を取ることも可能となります。



SK-5000は、騒音が多い現場でも連絡が大音量で聞き取れます。また、IP68の防塵・防水設計ですので悪天候下でも安心して利用できます。

人や車両の「見える化」で、さらに効率化を、さらに安全の確保を

15秒毎更新の高いリアルタイム性能を持つ動態管理システムの導入により、SK-5000を携行する人の位置や状態が把握できます。オンプレミスサービスのiGPS7plusと、ASPサービスのiGPS on NETの2種から選べます。

iGPS7plus オンプレミスサービス

セキュアで多機能な動態管理システム

- ・インターネットや専用線に依存しないサービスであるため、高いセキュリティと事業継続性が確保できます。
- ・専用PC一式を導入すれば、ランニングコストや無線機の台数に応じた追加費用が掛かりません。

動態管理システム活用例 (自治体防災対策の場合)



例えば、災害対応を行う職員の動向を本部は逐一見守ることができます。また、迅速な誘導で危険回避の指示も可能となります。

状態管理システム活用例 (自治体防災対策の場合)



例えば、避難所の職員はIP無線機のボタン操作によって準備状況や混雑状況などの情報を本部に通話することなく逐次報告できます。

大容量履歴の蓄積

iGPS7plusは、PC上に1年分の全ログデータの保持が可能。いつ、どこで、なにをしていたのかの事後検討に活用可能です。

iGPS on NET ASPサービス

手軽に導入できるクラウドタイプの動態管理システム

※iGPS on NETは、クラウド環境等のNTTドコモ以外のインフラも利用することで提供されるサービスです。

- ・ASPサービスなので初期コストを抑制できます。専用ソフト、地図、専用通信機器などの用意も不要です。
- ・タブレットやスマホからでも利用できます。

交通情報も提供

- ・VICS交通情報（渋滞・事故規制など）も地図上に5分更新で表示します。
- ・交通情報を加味した目的地への到着予測時間、車両の位置管理が可能です。

