

携帯型IP無線機



ドコモビジネスランシーバ認定品

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	3G/LTE		
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 外部	800mW (最大1,100mW) 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・無故障を保証するものではありません。※5 低温動作時には液晶モニターが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

スピーカーマイク 他オプション

標準スピーカーマイク
※IP54相当

小型スピーカーマイク

防水スピーカーマイク
※IP57相当

タイピンマイク
& イヤホン(着脱式)

小型タイピンマイク
& イヤホン

スピーカーマイク用イヤホン

SK-M56 NEW
(定格出力 2W)
(3.5φイヤホン端子付)

SK-M51
(定格出力 0.5W)
(3.5φイヤホン端子付)

SK-M52
(定格出力 1W)
イヤホン SK-E51 別売
(SK-M52 専用)

SK-M59 NEW
イヤホン SK-E59 同梱
(2.5φイヤホン端子付)

SK-M53
(イヤホン一体型)

SK-E59
耳掛け部は
取り外し可能

SK-M52 用イヤホン SK-E51
SK-M59 用イヤホン SK-E59

携帯機標準キット

SK5000STDKIT

★アンテナ……………SK-A51

★電池パックM……………SK-P52

★シングル充電器……………SK-P54
(1900mAh)

★充電器用ACアダプタ SK-P55

★ベルトクリップ……………SK-T51

・ストラップ

・ストラッププレート

★は別売も可能です

その他オプション一覧

ネックストラップ……………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

2連連結充電器……………SK-P57

連結型充電器用ACアダプタ……………SK-P58

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。

車載用シガーソケット(ギボシ) SK-P61

スピーカーマイクハンガー
(SK-M56 用)……………SK-T56

スピーカーマイクハンガー
(SK-M51 用)……………SK-T55

車での活用例

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)

小型スピーカーマイク
SK-M51

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
ドコモビジネスランシーバを導入。

富岡市消防団

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
ビジネスランシーバを採用。

新橋病院

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。

ホテルニューオータニ博多

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 >>

SK-5000

検索

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

SWPORT005221101

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2022年11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。

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ドコモのネットワーク網を利用する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。

ドコモのネットワーク



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

落下試験



現場を想定した落下試験を実施

SK-5000

150cmからの落下試験
スマートウェーブ社独自試験
コンクリート面への落下

他社IP無線機の例

122cmからの落下試験
MIL-STD-810G試験
合板への落下

防塵・防水試験



最上位等級IP68の防塵・防水性能

※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。

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、万一の場合にも安心な、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。



※持ち時間 約4時間

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、万一に備えた約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。

