

LTEに対応し、全天候型のタフなハンディ型業務用IP無線機をソフトバンクに供給

～ソフトバンク株式会社より、「SoftBank 801KW」として発売～

株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドで展開中の無線事業において、LTEに対応するとともに、防水・防塵・耐衝撃・耐振動という“タフ性能”の搭載により、全天候に対応するハンディ型業務用IP無線機を、ソフトバンク株式会社（以下、ソフトバンク社）に供給します。同機はソフトバンク社が、「SoftBank 801KW」として、11月以降に発売します。

1. 企画背景

当社は無線事業をワールドワイドに展開し、業務用端末からアマチュア無線機まで幅広い商品群を手掛けています。このたび、携帯電話網を使ってデジタルデータ通信や音声通信を行うIP無線網に対応したIP無線機を、国内IP無線大手のソフトバンク社に供給します。

同機は、ソフトバンク社の携帯電話網「SoftBank 4G LTE」「SoftBank 4G」を活用した広い通信エリアでの通信・音声通話が可能であり、IP無線機のため無線免許も必要なく、一斉呼び出しや通話といった機能を使用できます。また、IP68^{※1}相当の防水・防塵性能と、MIL規格準拠の耐衝撃^{※2}・耐振動性能^{※3}も装備し、雨天時や強風下などの悪天候下でも無線機の使用を要する各種工事、警備・整備、配送・配達といった屋外業務にも対応します。

これまで当社が培ってきた無線技術による高い通話品質はもちろん、業務用途に配慮し、優れた使い勝手や機能性を装備した業務用IP無線端末として提供します。



<SoftBank 801KW>

2. 「SoftBank 801KW」の主な特長

- 1) ソフトバンクの携帯電話網である、「SoftBank 4G LTE」「SoftBank 4G」および、3Gサービスのエリア内での通信・音声通話（半二重通信）が可能
- 2) IP68^{※1}相当の防水・防塵性能に加え、米国国防総省基準MIL-STD-810G規格に準拠した耐衝撃性能^{※2}・耐振動性能^{※3}を備え、過酷な環境での使用に対応
- 3) 気象庁や国・地方公共団体が配信する警報や災害情報などの「緊急速報メール」を、対象エリア内のユーザーに配信が可能
- 4) ソフトバンク製端末「SoftBank 201SJ/201SJ II/301SJ/601SJ/801KW」「UA-1137A」との相互の呼び出し・通話に対応
- 5) ウェブブラウザや静止画・動画を共有できるチャットをはじめとする、ビジネスに役立つインターネットサービスに対応（予定）
- 6) 当社サポートによる3年間の製品保証を添付

※1：IPとは、「IEC（国際電気標準会議）」によって定められている防水・防塵の保護規格です。IPに続く2ケタの数字の左側が「防塵等級」右側が「防水等級」を表し、IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深2.0mのところを機器を静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときに機器としての機能を有することを意味します。高温のお湯や冷水につけたり、高温のお湯や冷水をかけたりしないでください。IP6Xとは、直径75μm以下の塵埃（じんあい）が入った装置に機器を8時間入れて攪拌（かくはん）させた後、機器の内部に塵埃が侵入しない機能を有することを意味します。

※2：米国国防総省が制定したMIL-STD-810G Method 516.7:Shock-Procedure IVに準拠した規格において、高さ1.22mからの合板（ラワン材）に製品を26方向で落下させる試験を実施しています。すべての衝撃に対して保証するものではありません。

※3：米国国防総省が制定したMIL-STD-810G Method 514.6 Vibrationに準拠した規格において。

<ソフトバンク株式会社 お問い合わせページ>

<https://tm.softbank.jp/form/mobile/201sj/index.php>

<主な仕様>

	項目	仕様	
基本仕様	通信方式・周波数	W-CDMA : 900MHz 帯、2.1GHz 帯 FDD-LTE : 700MHz 帯、900MHz 帯、 1.7GHz、2.1GHz 帯 AXGP : 2.5GHz 帯	
	サイズ (幅×高さ×厚さ) / 重さ	64×141×23mm / 264g	
	通信形態	プレストーク方式	
	使用可能時間 ^{※4}	約 14 時間 (受信 1 : 送信 1 : 待受 8 の場合)	
	連続待受時間 ^{※4}	約 23 時間	
	充電時間	約 125 分	
	ディスプレイ	約 2.64 インチ TFT 液晶	
	カメラ	有効画素数約 500 万画素	
	防水 / 防塵	IP68 ^{※1}	
	耐久性	MIL-STD-810G の下記項目に準拠 高温動作 / 保管、低温動作 / 保管、温度衝撃、耐衝撃 (落下、 衝撃)、耐日射、防湿、耐振動、塩水噴霧	
	Bluetooth [®]	Ver. 4.2	
	内蔵メモリー	ROM	16GB
		RAM	2GB
	CPU (クロック数 / チップ)	1.4GHz / MSM8920	
電池容量	3,180 mAh		
最大出力	0.8W x 2 (デュアルスピーカー搭載)		
音声通話	一斉呼び出し・通話	指令⇔移動	
	グループ呼び出し・通話	指令⇔移動、移動⇔移動 & 指令	
	個別呼び出し・通話	指令⇔移動、移動⇔移動	
	グループ設定	あり	
	録音機能	あり	
	位置情報サービス	あり	
GPS ^{※5}	近隣呼び出し通話	あり	
	地域呼び出し	あり	

※4 : 電波状況や使用環境により変動します。

※5 : GPS 機能のご利用には「IP 無線位置情報サービス」へのオプション加入が必要です。

<商標について>

- Bluetooth[®]とそのロゴマークは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標で、株式会社 JVC ケンウッドはライセンスを受けて使用しています。
- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、このプレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ

TEL: 045-444-5232 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3 丁目 12 番地

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com