

News Release

2023年1月23日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区恵比寿西2-10-3 2F
文書番号：G-CD-2023-0123-001

ホテルのインターネットに簡単接続、快適通信

収納式電源プラグー体型デザインで持ち運びに最適、電波強度変更機能を搭載

インターネット環境に優しいホテルルーター「ちびファイ4 (MZK-DP300N)」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、ホテルなどの宿泊先でWi-Fiの簡単接続、通信速度向上を実現するホテルルーター「ちびファイ4 (MZK-DP300N)」を発売します。「ちびファイ4」は従来の「ちびファイ3 (MZK-DP150N)」のWi-Fi 4 (IEEE802.11n)：最大150Mbps (アンテナ1本) に対しWi-Fi 4 (IEEE802.11n)：最大300Mbps (アンテナ2本) と通信速度を向上、新たに搭載した電波強度変更機能はWi-Fi出力を5段階に変更が可能で、室外への電波漏れを減少させることにより他の宿泊者への影響を軽減させるなど、インターネット環境に優しいホテルルーターとなっています。「ちびファイ4」は「ちびファイ3」で好評だった収納式電源プラグー体型デザインを踏襲、本体サイズはそのまま持ち運びに便利なコンパクトボディを継続しています。価格はオープンプライス、1月下旬より弊社販売代理店、ネット通販、家電量販店などで販売を開始します。



■ 宿泊先でインターネットに簡単接続

ホテルルーター (トラベルルーター) 「ちびファイ4」は、ホテルなどの宿泊先で使用する小型Wi-Fiルーターです。パソコン、スマートフォン、タブレットなどのデバイスと「ちびファイ4」を1度接続すれば、次回以降は他の宿泊先でもホテルの有線LANを「ちびファイ4」に接続するだけで、各デバイスは自動的にインターネットに接続でき、宿泊の度にホテル既設のWi-FiのSSID、パスワードを各デバイスに設定する手間が不要となります。

■ホテルのコンセントに合わせたスリムな収納式電源プラグー一体型デザイン

一般的に家庭のコンセントは縦並びですが、ホテルのデスクに用意されたコンセントは横並び。サイズの大きなACアダプター、充電器などは隣のコンセントを塞いでしまうことがあります。「ちびファイ4」は幅30mmのスリムデザイン。横並びが一般的なホテルのコンセントに挿しても、隣のコンセントを塞ぐことはありません。「ちびファイ4」は従来機と同じサイズ、好評の収納式電源プラグー一体型デザインを踏襲。別途ACアダプターやUSB給電用電源アダプターを持ち歩く必要はありません。また、タブレットで動画鑑賞をする際も、パソコンのUSBポートからWi-Fiルーターへ給電の必要がないため、パソコンの電源を点けっぱなしする必要はありません。



■従来機より通信速度を向上、自分専用Wi-Fiで混雑するホテル既設のWi-Fiより快適通信

ホテル既設のWi-Fiはアクセスポイントが廊下に設置されたり、各部屋に設置されたり様々ですが、利用者が多いため時間帯によって通信速度が遅くなることがあります。近年は動画配信の普及により、宿泊者の通信量も増加傾向です。有線LANはWi-Fiとは別系統で各部屋に配線されることもあり、利用者が少ないため通信速度が速い傾向があります。「ちびファイ4」は通信速度が速い有線LANを利用でき、加えてパソコン、スマートフォン、タブレットなどのデバイスと「ちびファイ4」の距離が近いいため、ホテル既設のWi-Fiよりも通信速度の向上が期待できます。さらに、従来の「ちびファイ3」はWi-Fi 4 (IEEE802.11n) : 最大150Mbps (アンテナ1本) でしたが、「ちびファイ4」はWi-Fi 4 (IEEE802.11n) : 最大300Mbps (アンテナ2本) と通信速度が向上しています。

■インターネット環境に優しい電波強度変更機能を搭載

Wi-Fi 4 (IEEE802.11n) はパソコン、スマートフォンはもちろんスマートスピーカー、監視カメラなど多くのデバイスに対応しています。遮蔽物による影響が少なくアクセスポイントから離れた場所に電波が届きやすいため、ホテル既設のWi-Fiでも広く利用されています。一方でアクセスポイントを設置した部屋の外まで電波が届くため、隣接するWi-Fi同士が干渉し通信速度が遅くなる弊害があります。

「ちびファイ4」は新たに電波強度変更機能を搭載しました。100%/70%/50%/30%/15%の5段階の電波強度を選択することができ、室外への電波漏れを減少させることにより他の宿泊者が利用するWi-Fiへの影響を軽減させるなど、インターネット環境に優しいホテルルーターとなっています。



電波強度を下げると通信速度は遅くなりますが、「ちびファイ4」の利用シーンでは、「ちびファイ4」とデバイスの距離が極めて近いいため、実測すると速度低下は微減で、オンライン会議や動画再生は可能と思われる。十分な通信速度が保てる範囲で電波強度を下げれば、室外への電波漏れが減少、外部から「ちびファイ4」の存在も見えにくくなります。

※電波強度の設定はファームウェアVersion1.03からの機能になります。

製品型番： MZK-DP300N (JANコード 4941250199532)

価格： オープンプライス

「MZK-DP300N」の特長

- ホテルなどでインターネットに簡単接続
- スリムな収納式電源プラグ一体型デザイン
- 従来機より通信速度が向上
- 自分専用Wi-Fiで、ホテル既設のWi-Fiより快適通信
- インターネット環境に優しい電波強度変更機能搭載

□□製品仕様□□ (仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。)

型番	MZK-DP300N
無線部仕様	
対応規格	Wi-Fi 4 (IEEE802.11n)、IEEE802.11g、IEEE802.11b
周波数帯域 チャンネル数	2.4GHz 帯：1～13ch
伝送速度	Wi-Fi 4 (IEEE802.11n) 40MHz：最大 300Mbps
	IEEE802.11g：54、48、36、24、18、12、9、6Mbps (自動認識)
	IEEE802.11b：11、5.5、2、1Mbps (自動認識)
伝送方式	Wi-Fi 4 (IEEE802.11n)：直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
	IEEE802.11g：直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
	IEEE802.11b：直接拡散型スペクトラム拡散 (DSSS 方式)
アンテナ	内蔵アンテナ 2 本 (2T2R)
セキュリティ	WPA2-PSK(暗号化方式：AES)
	WPA-PSK(暗号化方式：AES)
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3u(10BASE-TX) IEEE802.3i(10BASE-T)
インターフェース	RJ-45 UTP ポート x1 (Internet ポート、AutoMDI/MDI-X 対応)
ルーター機能	
WAN 設定	IP アドレス自動取得(DHCP クライアント)
ハードウェア仕様	
ハードウェアスイッチ	Reset ボタン
入力電圧	AC100～240V、 50/60Hz
消費電力	最大 約 2W
外形寸法	約 30(W)x45(H)x55(D) mm (突起部含まず)
重量	約 53g
動作時環境	温度：0～40℃
	湿度：95%以下 (結露なきこと)

保存時環境	温度：-25～70℃
	湿度：95%以下（結露なきこと）
その他	
対応 OS	Windows 7/8/8.1/10/11
	MacOS 10.12/10.13/10.14/10.15/11/12
	iOS
	Android
	Chrome OS
各種設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1 年間

表示の数値は、規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

製品写真	https://www.planex.co.jp/poji/mzk-dp300n.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml