

News Release

2010年1月22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
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:G-CD-2010-0122-002

繋ぐ・見る・聴く・触る
新しいホームネットワークの可能性を提案する次世代無線LANルータ
『Rugby』(MZK-WDPR)登場

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:池上宏、本社:東京都渋谷区)は、タッチパネル式液晶モニタを搭載したデジタルフォトフレーム機能付無線LANルータ『Rugby』(MZK-WDPR)を、本日より全国の主要代理店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

3.5インチのタッチパネル式液晶モニタを搭載し、各種操作はもちろん、初期設定もパソコンを使わずにかんたんに行うことができます。通常の無線LANルータとして使用しながら、デジタルフォトフレームとしての使用やFMラジオ、MP3音楽プレーヤーとしての使用、さらに「YouTube」やTwitter、Flickr、Picasaなどのコンテンツが利用できる「FrameChannel」、
「インターネットラジオ」を楽しむなど、多彩な機能を搭載しています。

多彩な機能と簡単設定！全く新しい無線LANルータのカタチです。

デジタルフォトフレーム機能搭載 無線LANルータ 『Rugby』

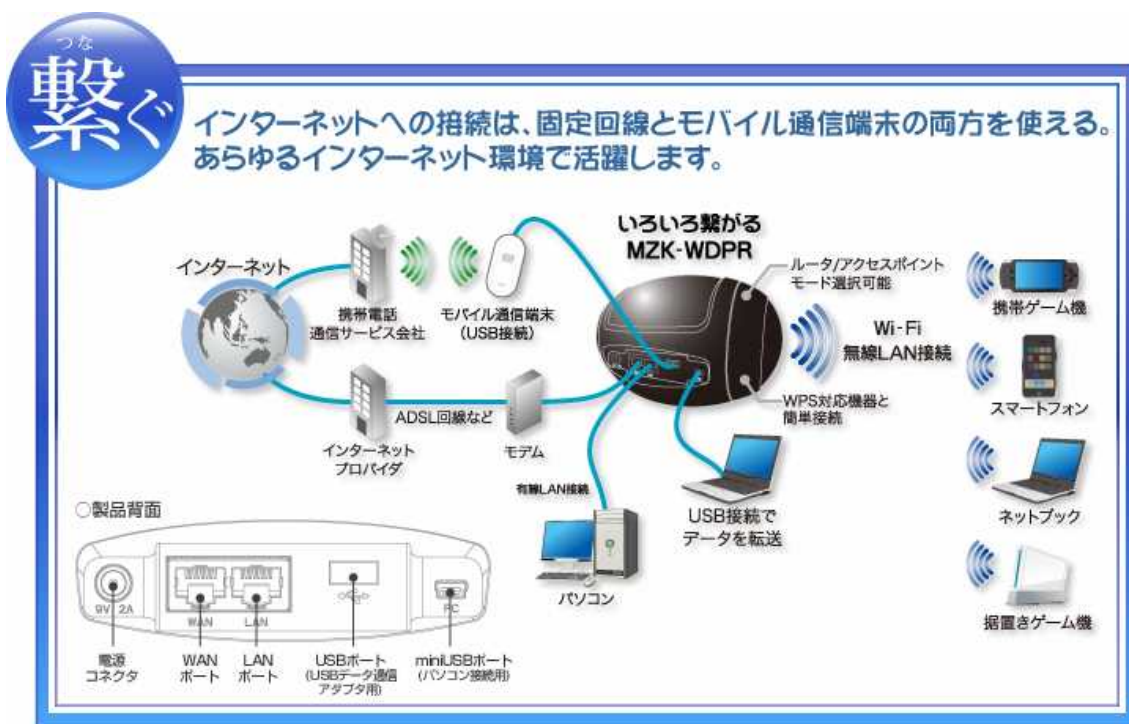
製品型番 : MZK-WDPR (JANコード 4941250169672)

参考価格 : 24,800円(税抜)



価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

主な特長



固定回線はもちろん、データ通信端末も使える！

光やADSLなどの固定回線はもちろん、USBポートにデータ通信端末を接続してインターネット環境を構築することができます。

対応機種は今後も追加していきます。

最新の対応携帯機種につきましては下記弊社ホームページをご確認ください。

http://www.planex.co.jp/support/taiou/kisyu/broad_mzk-wdpr.shtml

『対応端末一覧表』

E-MOBILE	D31HW
	D02HW
	D21HW
	D23HW
docomo	A2502
SoftBank	C01LC

無線LAN(n/g/b対応)でパソコンからゲーム、iPhoneまでいろいろつながる！

IEEE802.11nテクノロジーを採用し、最大で150Mbps(理論値)のスループットを実現します。これまで電波が微弱になりがちだった遠い場所や、障害物により電波が届きにくかった場所でも安定した接続が可能になります。もちろん従来からのIEEE802.11g/bとの接続もできますので、ゲーム機など、IEEE802.11nに対応していない機器もかんたんに繋がります。

IEEE802.11n 規格で通信するには、通信先機器もIEEE802.11n に対応している必要があります。

WPS(簡単無線設定機能)対応

WPSに対応していますので、無線LANの設定がとても簡単です。はじめて無線LANを使う人でも、簡単に接続設定を行うことができます。これまでのように面倒な設定はいりません。
無線LAN子機がWPSに対応している必要があります。



マルチ SSID 機能搭載

パソコンと家庭用ゲーム機など設定可能なセキュリティレベルがそれぞれ異なる機器を接続する場合に、接続する機器に応じてセキュリティ設定を変えて使用できます。例えば、家庭用ゲームと接続するときは WEP で、パソコンと接続するときは WPA2 で接続するといったような設定が可能です。



メーカーが異なる製品間での無線互換通信を保証(Wi-Fi 認証取得)

メーカーが異なる製品間での無線互換通信を保証する、Wi-Fi 認証を取得しています。Wi-Fi Alliance の厳格な認証、互換性テストを通過しているため同団体が発行する「Wi-Fi CERTIFIED」ロゴを持つ製品との接続が保証されています。これにより、他メーカーの無線LANクライアント、端末が混在する中でも安心して導入することができます。

IPv6ブリッジ機能搭載

IPv6 を使用した各種サービスが利用できる IPv6 ブリッジ機能を搭載しています。NTT 東日本の「フレッツ・ドットネット」や NTT 西日本の「フレッツ・v6 アプリ」、さらにひかり TV などでも使用できます。テレビ電話やビデオ・オン・デマンドに必須の機能です。

UPnP(ユニバーサルプラグアンドプレイ)に対応

UPnP 機能に対応することによって、ネットワークアプリケーションを使用する際の各種設定を簡素化できます。UPnP 対応アプリケーションの Windows Messenger や Windows Live Messenger の各種機能が使用可能です。

PPPoE マルチセッション(同時接続 2 セッション)

プロバイダと NTT フレッツ・スクウェアの同時接続が可能になります。これによって接続の度に設定を切り替える必要がなくなり、利便性が向上します。

Dynamic DNS サービスに対応

Dynamic DNS アカウントの更新機能に対応。対応 Dynamic DNS サービスに予め登録したユーザー名、パスワード、ドメイン名の情報を本製品に設定することによって、自動的に登録内容の更新が可能です。

[対応 Dynamic DNS サービス]

・DynDNS(英語) <http://www.dyndns.org/>



パソコンから取り込んだ写真をデジタルフォトフレームとして表示可能。
YouTubeの動画再生も可能です。

デジタルフォトフレーム



YouTube



FrameChannel



時計/カレンダー



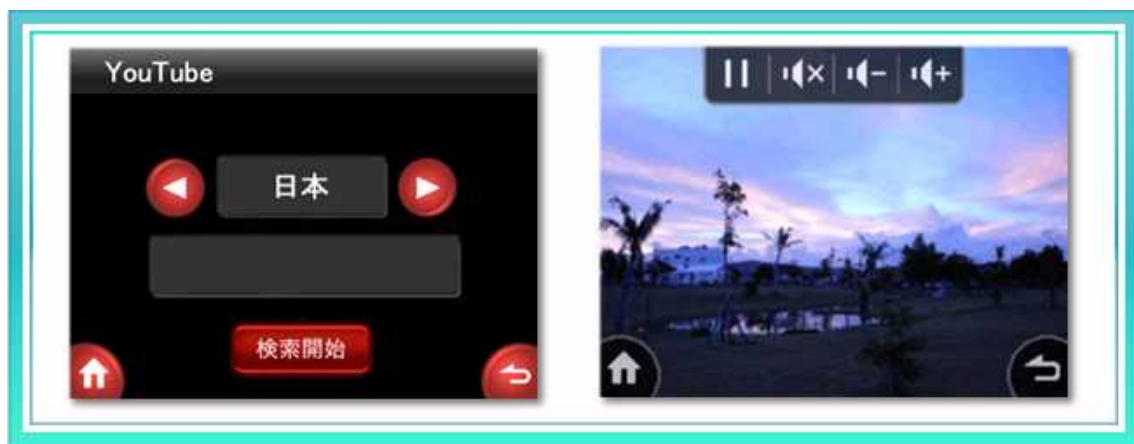
デジタルフォトフレーム機能

3.5インチのタッチパネル式液晶モニタを搭載していますので、内蔵メモリ(約2GB)内に保存した動画や写真を再生することができます。



YouTube

YouTubeの動画を検索、視聴できます。検索機能は日本語にも対応していますので、誰でもかんたんに見たい動画を検索できます。



FrameChannel



『FrameChannel』とは・・・。

Wi-Fi対応のデジタルフォトフレームのようなガジェットに様々なコンテンツを表示させることができる、ソフトウェアです。PCからアップロードした写真を多くの友人と共有したり、1000以上あるコンテンツの中から、Twitter、Flickr、Picasa、天気予報やニュースなど興味のある情報を選び、表示することができます。

FrameChannelを経由してパソコンからWEB上に写真をアップすることにより、自宅の[Rugby]はもちろん、離れて暮らす家族や友人の持っている[Rugby]にも簡単に写真を表示することができます。また、興味のあるコンテンツの自動配信設定ができますので、ニュースや天気予報などタイムリーな最新情報を随時表示することが可能です。

カレンダー / 時計表示

液晶モニタにはカレンダーや時刻を表示することができます。



インターネットラジオやFMラジオ、さらにMP3プレイヤーとしてお気に入りの音楽も楽しめます。

音楽プレイヤー



インターネットラジオ



FMラジオ



本体の両サイドに1.5Wアンプ付きスピーカーを搭載

音楽プレイヤー

MP3、WMAフォーマットに対応。パソコンから音楽データを取り込み再生できます。デジタルフォトフレーム機能で写真を表示し、BGMとして音楽再生ができますので、好きな写真を好きな音楽と一緒に楽しめます。

インターネットラジオ / FMラジオ

簡単なタッチパネル操作で世界中のインターネットラジオを聴くことができます。FMラジオチューナーも内蔵していますので、指一本でかんたんにチューニングから登録まで行えます。





パソコン不要。指一本で無線もインターネットもかんたん設定！

3.5インチのタッチパネル式液晶モニタを搭載していますので、初期設定や各種操作が画面を見ながらかんたんにできます。感覚的に操作ができるので、初心者の方でも安心してお使いいただけます。

詳細設定は別途WEBブラウザから設定できます。



リビングに置くスマートデザイン

【Rugby】の名の通り、ラグビーボールを彷彿とさせるデザインはリビングに置いても違和感がありません。デジタルフォトフレームや音楽再生などの機能を豊富に搭載し、部屋の中心で使用するためのデザイン設計を行っていますので、テレビやレコーダー、オーディオ機器などとともにリビングや寝室などでお使いいただけます。



ファームウェア更新お知らせ機能

最新のファームウェアが公開されると、画面上に表示されますので、タッチするだけでかんたんに更新することができます。いつでも最新の環境でお使いいただけます。

省エネ ECO OFF設定

バックライトの ON / OFF 設定やコントラスト設定がタッチパネルでかんたんに行えます。設置環境に合わせて調整ができますので、使用しない時間帯や表示の必要のないときはバックライトをOFFにしたり、お部屋のトーンに合わせてコントラストを落としたりと、パソコンを介さずに本体のタッチパネルで操作できます。

RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。



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。)

無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n
チャンネル数	IEEE802.11b : 13 (Auto、1 ~ 13ch)
	IEEE802.11g : 13 (Auto、1 ~ 13ch)
	IEEE802.11n : 13 (Auto、1 ~ 13ch)
周波数(中心周波数)	IEEE802.11b : 2.4GHz 帯 (2,412 ~ 2,472MHz)
	IEEE802.11g : 2.4GHz 帯 (2,412 ~ 2,472MHz)
	IEEE802.11n : 2.4GHz 帯 (2,412 ~ 2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11b : 11、5.5、2、1Mbps 自動認識
	IEEE802.11g : 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps 自動認識
	IEEE802.11n : 最大 150Mbps

伝送方式	IEEE802.11b：直接拡散型スペクトラム拡散（DSSS方式）
	IEEE802.11g：直交波周波数分割多重変調（OFDM方式）
	IEEE802.11n：直交波周波数分割多重変調（OFDM方式）
アンテナ	内蔵アンテナ1本（1T1R）
アクセス方式	インフラストラクチャモード
セキュリティ	無効（暗号なし）
	WEP（キー長：64bit/128bit、キーフォーマット：ASCII/Hex）
	WPA（暗号化方式：TKIP、AES、認証方式：PSK）
	WPA2（暗号化方式：TKIP、AES、TKIP/AES、認証方式：PSK）
	WPA/WPA2（暗号化方式：TKIP、AES、TKIP/AES、認証方式：PSK）
	SSID通知（有効/無効）
	MACアドレスフィルタリング
アクセスポイント	マルチESSID対応/最大登録数：2件
自動無線設定機能	WPS
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
インターフェース	RJ-45ポート x 2 (WAN x 1、LAN x 1、AutoMDI/MDI-X対応)
伝送速度	10/100Mbps(オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	10BASE-T：カテゴリ3以上
	100BASE-TX：カテゴリ5以上
ルータ機能	
対応WAN回線	FTTH、ADSL、VDSL、CATV、3G、3.5G
WAN設定	IPアドレス自動取得(DHCPクライアント)
	固定IPアドレス(手動設定)
	PPPoEクライアント設定
	PPPoEマルチセッション(最大2セッション)
LAN設定	固定IPアドレス(手動設定)
	DHCPサーバ(有効/無効)
ルーティング機能	スタティックルーティング
アドレス変換	NAPT(IPマスカレード)
ローカルサーバ機能	ポート転送、仮想DMZ
ファイアウォール	MACアドレスフィルタリング
	IPフィルタリング
	WEBフィルタリング
IPv6関連	IPv6ブリッジ

ダイナミック DNS	DynDNS、その他
ハードウェア仕様	
液晶ディスプレイ	3.5 型、解像度:320x240、タッチパネル式
内蔵メモリー	約 2GB
スピーカー最大出力	1.5W x 2
電源	DC9V、2A
外形寸法	約 119(H) x 193(W) x 130(D) mm (突起部を除く)
重量	約 450g (本体のみ)
動作時環境	温度: 10 ~ 40
	湿度: 35 ~ 85% (結露なきこと)
USB 仕様	
インターフェース	USB2.0 x 2 (A タイプ x 1、miniB タイプ x 1)
USB 機能	A タイプ側 : モバイル端末ダイヤルアップ接続 miniB タイプ側: USB マスストレージ (内蔵メモリー)
ソフトウェア仕様	
日付と時刻	カレンダー、時計、アラーム
対応コンテンツ	YouTube、FrameChannel、インターネットラジオ
対応フォーマット	画像: JPEG、BMP
	動画: MJPEG(Motion-JPEG)、MPEG1(VGA)、MPEG4(VGA)、H.264(CIF)
	音声: MP3、WMA
FM ラジオ仕様	
対応周波数	76MHz ~ 108MHz (オートサーチチャンネル対応)
アンテナ	内蔵アンテナ
チャンネルメモリー機能	5 局
その他	
ログ機能	システムログ
管理機能	リモート管理
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / XP 日本語版
	MacOS X (10.6/10.5/10.4)
各種設定方法	WEB ブラウザ、液晶ディスプレイ
保証期間	1 年間

WEBブラウザによる設定の際に、一部のブラウザでは正常に表示できない場合があります。
WPA/WPA2を利用するためには、接続する無線LAN機器もWPAまたはWPA2に対応している必要があります。
WPSを利用するためには、接続する無線LAN機器もWPSに対応している必要があります。

無線チャンネル幅は、初期設定では20MHzです。40MHz(理論値150MHz)をご利用の場合、20/40MHzに変更してください。
表示の数値は、無線LAN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、予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-4530-3108
製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/mzk-wdpr.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
ユーザ直販ページ	PLANEX Direct http://direct.planex.co.jp/