

News Release

2009年11月18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-2009-1118-001

アナログ回線でインターネット！ITU-T標準勧告V.92プロトコルに対応 USB接続56Kアナログモデム『PL-US56K』を発売

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、USB接続で接続できるインターネットモデム『PL-US56K』を11月中旬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。

モデムを内蔵していないノートPCやデスクトップPCを、USB接続で簡単に公衆回線を使ってインターネットを楽しんだり、FAXを送信することが可能です。

FAX送信にはClass1対応FAXソフト(別売)が必要です。

USB 56K アナログモデム

製品型番: **PL-US56K** (JANコード **4941250167739**)

価格: **5,980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□□

■ USB接続でアナログ回線でのインターネットを利用可能

モデムを内蔵していないパソコンでも、アナログ回線を利用したインターネット接続やFAX通信を利用できます。また、バスパワー駆動のためACアダプターは不要です。

FAX送信にはClass1対応FAXソフト(別売)が必要です。

■ 最大56kbpsのデータ受信速度

56K ITU-T標準勧告V.92プロトコルに対応。データ受信速度は最大56kbps、データ送信速度は最大で48kbpsとなり、アナログ公衆回線によるインターネットを楽しめます。

56kbpsはV.92方式による理論値であり、通信速度は回線状態により変化します。また、送信時は最大48kbpsです。

■ 小型軽量で持ち運びにも便利

25 (W) × 20 (H) × 68 (L) mm と小型で、重量も約29gと持ち運びに便利なコンパクト設計です。常時携帯しても邪魔になりません。 USBケーブル部除く

■ Windows7対応！

Windows 7(32bit/64bit)に対応しています。そのほかWindows Vista(32bit/64bit), Windows XP(32bit), Windows 2000にも対応です。

■ 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。)

データ通信	
通信方式	全二重
同期方式	調歩同期式(非同期)
通信速度	56000 / 53300 / 50667 / 49333 / 48000 / 46667 / 45333 / 42667 / 41333 / 38667 / 37333 / 34667 / 33600 / 33333 / 31200 / 30667 / 29333 / 28800 / 26400 / 24000 / 21600 / 19200 / 16800 / 14400 / 12000 / 9600 / 7200 / 4800 / 2400
通信規格	K56flex, ITU-T:V.92/V.90/V.34/V.32bis/V.32/V.22bis/V.22/V.21, BELL:212A/103

エラー訂正機能	MNP2-4, ITU-T V.42(LAPM)
データ圧縮機能	MNP5, ITU-T V.42bis & V.44
FAX 通信	
通信制御手順	TIA/EIA 578 Class 1 Fax.
通信方式	半二重
同期方式	調歩同期式(非同期)
通信速度	14400 / 12000 / 9600 / 7200 / 4800 / 2400 / 300 bps
通信規格	ITU-T V.17/V.29/V.27ter/V.21
NCU 部	
適応回線	アナログ公衆回線
NCU 形式	AA(自動発着信)
ダイヤル形式	ダイヤルパルス(10pps/20pps)、プッシュトーン
制御コマンド	AT Command set, EIA class1 コマンド(EIA-578)
仕様	
DTE 速度	115,200bps
インターフェース	USB 1.1/2.0
モジュラコネクタ	RJ-11(2 線式)
LED	OH X 1, DATA X 1
電源供給	5V (USB バスパワー)
消費電力	100mA(MAX)
外形寸法	25 (W) × 20 (H) × 68 (L) mm (本体部分のみ、USB ケーブル部を除く)
重量	約 29g
動作環境	
動作温度	0 ~ 40
動作湿度	35 ~ 85%(結露しないこと)
対応機種	Pentium 233MHz 以上の USB ポートを搭載した DOS/V マシン
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit), Windows Vista(32bit/64bit), Windows XP(32bit), Windows 2000

56000bpsはV.92方式による理論値であり、通信速度は回線状態により変化します。また、送信時は最大48000bpsです。

各方式・規格で通信するにはプロバイダ側がその規格・方式に対応している必要がある場合があります。

構内PBXやTA等のNTT一般公衆回線以外の環境では正常に動作しない場合があります。

ISDN回線には直接接続できません。必ずターミナルアダプタのアナログポートに接続してください。

パソコンでFAXを使用するには、FAXソフト(Class1対応)を別途ご用意していただく必要があります。

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。

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/pl-us56k.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/