

PLANEX COMMUNICATIONS QIG-A_V1

ワンセグ6ch同時録画対応 テレビレコーダー NET-TVR-6CH クイックガイド

このたびは、本製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。お使いになる前に本書をよくお読み頂き、正しいお取り扱いをお願致します。お読みになった後は、大切に保管して下さい。

製品の特徴

本製品は、6個のワンセグレコーダーを搭載し、同時に6チャンネル分の放送を接続した外部ストレージに録画し、録画した放送を、ネットワーク経由でパソコンで視聴出来ます。外部ストレージには、USBハードディスク、eSATAハードディスク、NAS、パソコンの共有フォルダなどが利用出来ます。録画された放送は、付属のパソコン専用プレーヤーで、録画日時、タイトル、放送局などで、検索、視聴が出来ます。1TBの外部ストレージで、6チャンネルの放送を、約2ヶ月分録画出来ます。



パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには、以下のものが含まれています。お使いになる前にパッケージ内容を確認して下さい。

- NET-TVR-6CH ----- 1台
- ACアダプタ ----- 1個
- 外部アンテナ ----- 1本
- F端子変換ケーブル ----- 1本
- CD-ROM ----- 1枚
- クイックガイド（本紙） ----- 1枚

※本製品の保証書は本紙に印刷されています。修理の際は必要事項を記入のうえ切り取って、本製品と一緒にお送りください。

※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ずお読み下さい。

仕様

最新の本製品の情報については、弊社のホームページをご参照ください。

対応放送	日本向け地上デジタル放送（ISDB-T）1セグメント
受信チャンネル	UHF 13～62ch
映像／音声形式	H.264/AAC-LC
テレビ音声	ステレオ／音声多重
ビットレート／フレームレート	最大 416Kbps/15fps
LANポート	1個
USBポート	1個 USB2.0
eSATAポート	1個
アンテナ入力端子	専用（MCX）
電源電圧	DC12V
最大消費電力	10W
動作環境	温度：0～35℃ 湿度：20％～85％（結露なきこと）
外形寸法	206(W)×142(D)×48(H)mm
重量	約700グラム（レコーダー本体）
保証期間	1年保証

使用環境

本製品の使用環境は以下の通りです。

- 対応パソコン
 - 各社 DOS/V パソコン
 - CPU：Core2Duo 1.5GHz 以上
 - メモリ：1GB 以上
 - HDD：必要容量 50MB
 - （付属ソフトをインストールするため、録画用ストレージは別途必要です）

- 対応 OS
 - Windows 7
 - Windows Vista SP2 以降
 - Windows XP SP2 以降

- その他
 - インターネットエクスプローラVer.7 以上（最新を推奨）
 - フラッシュプレーヤー Ver.9 以上（最新を推奨）
 - .Net Framework 3.5 以上のインストール

- ※マイクロソフトは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※.NET Framework は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※Windows XP の正式名称は、Microsoft(R) Windows(R) XP Operating System です。
- ※フラッシュプレーヤー（Adobe Flash Player）は、米国 Adobe Systems incorporated の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

取り扱い上の注意

正しく安全にお使い頂くために

本製品を正しく安全にお使い頂くために、以下の重要な注意事項を必ずお守り下さい。

警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	警告・注意を促す内容を示しています。	示してはいけない事項（禁止事項）を示します。
注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。	●	しなければならない行為を示します。

警告

- 分解禁止**
本製品をご自分で修理・分解・改造しないでください。火災や感電、やけど、故障の原因となります。修理は、弊社にご依頼下さい。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有償修理となる場合があります。
- 警告**
本製品を使用する場合は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが指示している警告・注意表示を厳守し、正しい手順で使用してください。
- 禁止**
本製品には、付属する AC アダプタをご使用下さい。この製品には、付属の AC アダプタをご使用下さい。付属以外の AC アダプタを使用すると、故障の原因になります。また、付属の AC アダプタを別の機器でご使用にならないでください。発火、発熱、故障の原因になります。
- 禁止**
AC100V(50/60Hz) 以外のコンセントには、AC アダプタを差し込まないでください。ショートしたり、発火、発熱、故障の原因になります。
- 警告**
AC アダプタは、コンセントに完全に差し込んでください。差し込みが不完全なまま使用しますと、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。
- 禁止**
AC アダプタ、電源コード、電源プラグを傷つけたり、加工、加熱、修理しないでください。破損して、火災、感電の原因になります。
- 水ぬれ禁止**
濡れた手で、本製品をさわったり、風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。火災になったり、故障、感電の恐れがあります。
- 電源プラグを抜く**
煙が出たり変な臭いや音が生じたら、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチを OFF にして、コンセントから電源プラグ、AC アダプタを抜いて下さい。コンセントから AC アダプタを抜いてください。そのまま使用すると火災、感電の原因になります。

注意

- 警告**
静電気による破損を防ぐために、本製品に触れる前に、ドアノブなどの金属製のものに触れ、静電気を逃がした後で行ってください。人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失、破損させる恐れがあります。
- 禁止**
本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因になります。
- 禁止**
外部ストレージにアクセス中に、本製品の電源スイッチを OFF にしたり、AC アダプタを抜いたりしないでください。正しい電源 OFF の手順をとらないと、本製品の破損、またはデータを消失、破損させる恐れがあります。
- 注意**
本製品を使用中に、録画したデータなどが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。
- 警告**
本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせ下さい。

ワンセグ放送とは

ワンセグ放送とは、携帯電話・移動体端末向けの地上デジタル放送サービスのことで、2006年4月1日から始まった新しいサービスです。ワンセグ放送は地上デジタル放送の電波の一部を使って送信されます。13に分けたセグメントの真ん中のセグメントひとつだけで映像、音声、データを受信するもので、このため「ワン（one）セグ」と言います。

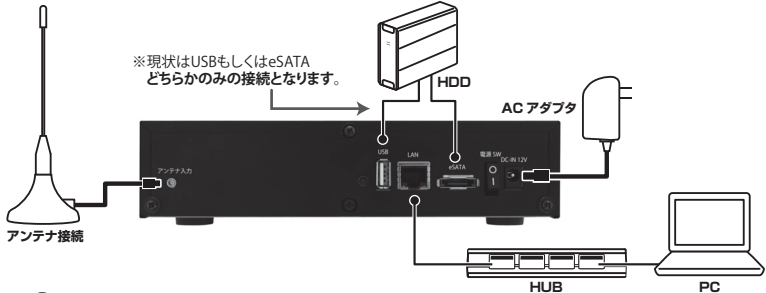
現在は通常のテレビと同じ番組が見られ、ふだん家庭で見ている番組を外出先でも楽しむことができます。2008年からは、ワンセグ独自番組の放送が可能になりました。携帯電話などの移動体向けの放送で、映像、音声ともに、たいへん高い圧縮率で符号化されています。また、映像、音声以外に、字幕、データ放送などの情報も一緒に放送されています。

※本製品では、ワンセグ放送の特徴を生かし、映像、音声、字幕のみを抜き出したパーソナル TS を生成し、長時間の録画を実現しております。

※映像、音声、字幕を録画しておりますが、付属ソフトのプレーヤーでは、字幕の表示に対応しておりません。将来の付属ソフト拡張に対応するため、字幕も録画しております。

接続と準備

本製品を下記の図を参考に、アンテナ、LANなどを接続します。



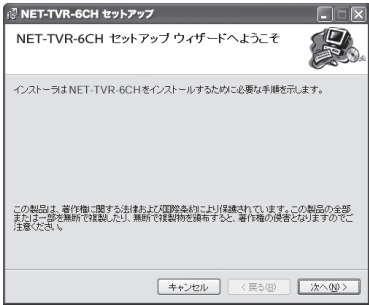
- ① アンテナを接続します。
レコーダー本体の「アンテナ入力」に、付属のアンテナを接続します。または、部屋に TV 視聴のためのアンテナ端子がある場合は、付属の F 端子変換ケーブルを使って「アンテナ入力」に接続します。
- ② 外部ストレージを接続します。
接続する外部ストレージが、USB の場合、レコーダー本体の「USB」に接続します。eSATA の場合は、「eSATA」に接続します。パソコンの共有フォルダ、または、NAS を利用する場合は、ここでは、何もしません。
- ③ LAN に接続します。
レコーダー本体の「LAN」にネットワークの LAN ケーブルを接続します。
- ④ AC アダプタを接続します。
AC アダプタをコンセントに差し込み、レコーダー本体の「DC-IN」に接続する。
- ⑤ レコーダー本体の電源を ON にします。
レコーダー本体の電源 SW を ON にしてください。Power LED（青）が点滅して、しばらく（3.0秒程度）したら点灯に変わります。点滅が続く場合は、電源 SW を一旦 OFF にして、数秒後に ON にしてください。それでも、点滅が続く場合は、レコーダー本体の故障が考えられます。サポート窓口までご連絡ください。

ご注意：レコーダー本体は、初期出荷状態は、DHCP サーバーからネットワークアドレスを取得するようになっています。DHCP サーバーをご使用にならず、手動でネットワークアドレスを設定される場合は、そのネットワークに合った、設定をしてください。

付属ソフトのインストール

- ① パソコンの電源を ON にします。
パソコンの管理者権限があるユーザー名でログインしてください。それ以外のユーザー名の場合、正常にインストール出来ません。
- ② 付属ソフト CD をパソコンにセットします。

※付属ソフトでは、.NET Framework 3.5 以上の環境を必要としています。Windows Vista や 7 では、その環境は実装されていますが、Windows XP の場合は、インストールする必要があります。インストールされていない場合、付属ソフトのインストーラーは、先に .NET Framework 3.5 のインストールを行い、.NET Framework 3.5 をインストール後、付属ソフトのインストールが行われます。



上記の画面が表示されたら「次へ」を選んでください。

画面の指示に従い進めていくと、付属ソフトのインストールが終わり、パソコンの画面上（デスクトップ）に、以下のアイコンが表示されます。以上で、付属ソフトのインストールは完了です。

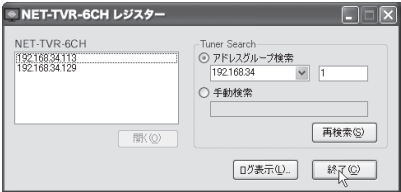


視聴用証明書のインストール

次に視聴用証明書のインストールを行います。視聴用証明書は、録画された番組を視聴するパソコン上で実行してください。証明書をインストールしないと、レコーダーの録画番組リストは表示出来ませんが、視聴が出来ません。



左のアイコンをダブルクリックして、「NetTvr6ch Register.exe」を起動してください。



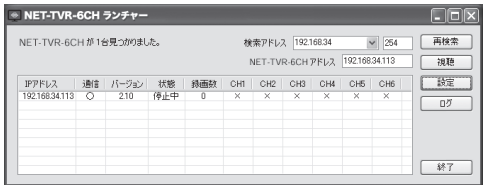
左の画面が表示し、接続しているレコーダーを自動的に検索します。レコーダーが見つかったら、証明書をパソコンにインストールしていきます。



左の画面が表示されたら完了です。プログラムを終了してください。

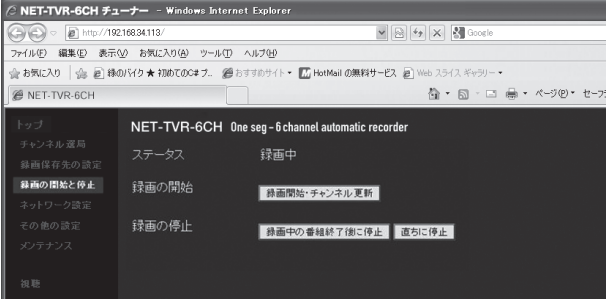
レコーダー本体の設定

左のアイコンをダブルクリックして、「NetTvr6ch Launcher.exe」を起動してください。起動したら以下の画面が表示され、レコーダーを検索し表示します。ここで、レコーダーが見つからない場合は、ネットワークの接続等、ご確認ください。



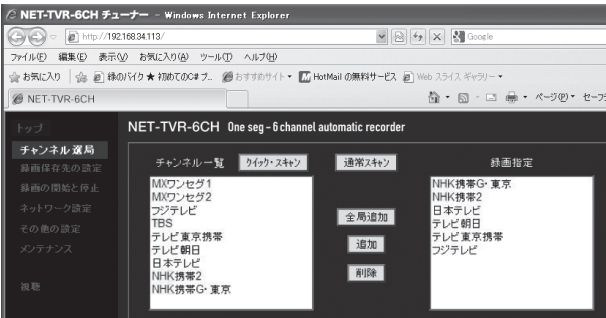
上記の画面の情報は、1分間で更新され、現在のレコーダーの状態を表示しています。通信欄が○なのは、パソコンとレコーダーが通信状態であることを表します。また、CH1からCH6の欄は、各チャンネルが録画中なのか、番組待ちなのかを表します。

設定のボタンを押しますと、下記のレコーダー設定画面が表示されます。



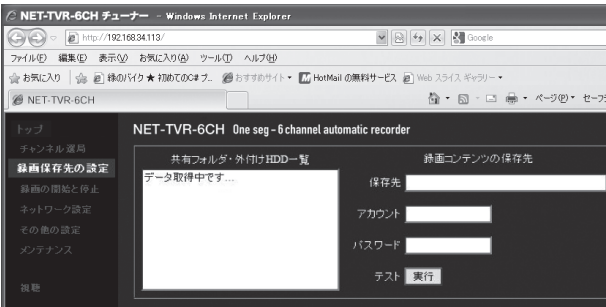
レコーダー本体の設定画面は、ブラウザの別画面で表示されます。録画を開始するには、少なくとも以下の項目の設定が必要です。

- チャンネル選局
- 録画保存先の設定
- 録画の開始と停止



チャンネル選局では、受信出来る放送局のリストの表示を行うため、画面のスクリーンボタンを押してください。受信している放送局がリストされます。表示には、30秒程度の時間がかかります。そのリストから最大6放送局を選んでください。設定保存を押して選局終了です。

※放送局がリストされない場合は、受信状態が不良か、アンテナの接続に不具合が考えられます。アンテナを受信状態の良い位置に置か、接続をご確認ください。



録画保存先の設定では、録画データの保存先を設定します。USBやeSATAの外部ストレージを接続しているときは「共有フォルダ・外付けHDD一覧」の中に、「外付けHDD」と表示されます。保存先をリストから選んで、「テスト」の「実行」を押して利用可能を確認してください。設定保存を押して設定を終了します。



上記の設定が終わったら、録画の開始と設定のメニューを選び、「録画開始・チャンネル更新」のボタンを押してください。以上で、必要な設定が終わり、録画が開始されます。



録画の開始や停止の時は、レコーダー本体前面の「REC」LEDが赤く点滅し、録画中が点灯します。

レコーダー本体の設定画面（ブラウザ画面）は、閉じてください。録画が開始されても、視聴出来るまで時間がかかりますので、「NetTvr6ch Launcher.exe」も終了してください。

※本製品では、番組の途中からの録画には対応していません。左記のメニューで、録画開始を選んでから番組の開始まで録画は始まりません。また、番組が終了した時点から数分後に、再生するメニューに登録されます。例えば、録画開始の時刻が、7：20であれば、それ以後まる番組のみ録画を始めます。その後に、7：30から7：45の番組があれば、おおよそ7：46～47ころに視聴出来るようになります。

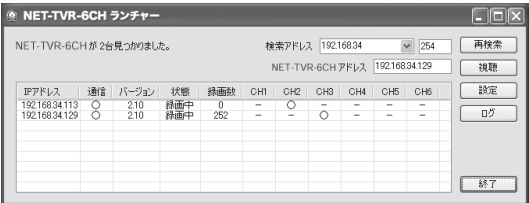
レコーダー本体のLEDの表示状態

	すべて消灯状態 電源OFFです。
	POWERのみが点滅 レコーダーが起動中（再起動中）です。
	POWERのみが点灯 レコーダーが起動完了です。
	RECが点滅で、STATUSが消灯、POWERが点灯 録画の準備中、または録画の終了中です。
	RECが点灯で、STATUSが消灯、POWERが点灯 正常録画中です。
	RECが点灯で、STATUSが点滅、POWERが点灯 電波状態が悪いチャンネル発生、または録画番組の保存に支障があり、書き込み処理中を示します。

※STATUSの点滅は、何らかの異常状態を示しますが、受信状態については、レコーダー設置環境時間帯、その他の影響で変化します。また受信チャンネルのうち、ひとつだけが異常でも、他のチャンネルが正常に受信できている場合もあります。特に夜間に特定の放送局の出力が少なくなったりして、STATUSが点滅する場合は、録画自体に影響はありません。その異常の詳細は、設定メニューのTOP画面に表示されます。番組の保存でのエラーの場合は、保存先の状態を確認の上、レコーダーの再起動をお願いします。

録画番組の視聴

レコーダーの設定と同様に、「NetTvr6ch Launcher.exe」を起動してください。起動したら以下の画面が表示され、レコーダーを検索し表示します。ここで、レコーダーが見つからない場合は、ネットワークの接続等、ご確認ください。レコーダーの設定を完了後、録画開始をしていれば、「NetTvr6ch Launcher.exe」の画面に録画数が表示されます。

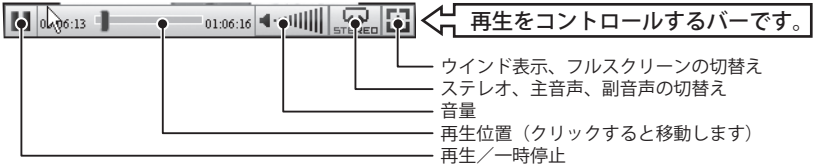


上記は、レコーダーを2台接続していた例です。視聴したいレコーダーのリストを選んで、視聴のボタンを押すと、視聴画面が表示されます。接続するレコーダーが1台の場合は、そのレコーダーが選択されていますので、視聴ボタンを押すだけで、視聴画面が表示されます。



視聴トップページが表示されます。視聴トップページでは、録画している放送局別に、最新の3番組が表示されます。表示されたタイトルをクリックしたら、視聴画面が表示され再生が始まります。

視聴画面は、右下のウィンドウのサイズを変更することで、視聴画面の大きさを変えることが出来ます。



■ トップページ ■ ジャンル検索 ■ 過去番組表

視聴トップページのほか、ジャンル検索画面、過去番組表画面があります。お好みの番組リスト表示で、視聴番組を探すことが出来ます。

■ ジャンル検索画面



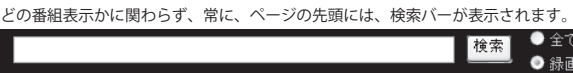
ジャンルを選んだら、その下にジャンルに該当する番組のリストが表示されます。

該当する放送局のみを選んでジャンルの該当する番組リストが表示されます。

■ 過去番組表画面



当日の録画されている番組表が表示されます。自動表示では、24時間分の番組表が表示され、録画されていない時間帯の表示は行いません。時間帯を選べば、その範囲の番組が表示されます。



この検索バーは、録画された全ての番組の中から、検索キーワードに一致する番組をリスト表示をします。全ての情報から検索がチェックされていたら、番組タイトル、ジャンル情報、放送から取得する番組情報の中から一致する番組を検索します。録画番組タイトルからの検索がチェックされていたら、タイトルから一致する番組を探します。

レコーダーの終了、再起動

レコーダーは、通常電源が入ったままですが、もし動作の不具合などで再起動行場合や、録画が不要で電源を切りたい、またはレコーダーに給電している電源（コンセント）が切れる場合は、必ず、レコーダーの設定メニューで、録画の停止、レコーダーの停止、再起動を行ってください。動作中に背面の電源スイッチを切ったり、電源プラグを抜きますと、レコーダーが壊れる恐れがあります。その場合、有償の修理になる場合がありますので、ご注意ください。

保証規定

この保証規定に同意頂けない場合、ご購入の販売店にご返却ください。但し、お客様の過失で製品にキズ、欠損、欠品などがある場合にはご返却できません。製品のご使用開始後は同意したとみなします。

プラネックスコミュニケーションズ(株)は、本製品についてご購入日より本保証書に記載の保証期間を設けております。本製品は人命に関わる医療機器等の用途、または金融等の用途には使用しないで下さい。高い信頼性が求められる用途に使用する場合はシステムの故障等の処置に万全を期してください。その場合、その結果に対しての損害賠償責任について弊社は負担いたしません。本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一年保証期間内に故障・不具合が発生した場合は、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

- 本保証書がない場合。
- 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改ざんされている場合。
- 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
- ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
- 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
- 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

初期不良交換

保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期不良品として新品と交換いたします。ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の全ての付属品が揃っていることが条件となります。

◎初期不良・修理の手順(センドバック方式)

弊社では、センドバック(先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返却する)方式による修理対応を行っております。

- 本製品に故障・不具合が発生した場合、弊社サポートセンターまでご連絡ください。お送り先をご案内させていただきます。

プラネックスコミュニケーションズ(株)サポートセンター
サポートダイヤル：0570-064-707
FAX：03-5766-1615
http://www.planex.co.jp/i/iss/index_iss.shtml

- ご案内に従って修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返却ください。(誠に勝手ながら、リペアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担でお願いいたします。)
- 当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

免責事項

- お客様がご購入された製品について、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
- お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、無償にて当該瑕疵を修理または瑕疵の無い製品に交換いたします。
- お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置の内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

保証書

● 弊社の保証規定を必ずご覧ください。 ●

保証期間 Warranty	西暦	年	月	日より	1年間
型番 Product No.	NET-TVR-6CH				
製造番号 Serial No.					

フリガナ	
会社名	
部署名	
フリガナ	
お名前	
フリガナ	
ご住所	〒□□□□-□□□□ 都府 道県
TEL	— — 内線
FAX	— —
メールアドレス	

ご購入代理店名 所在地	
----------------	--

■お問い合わせ先について
製品についてのご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
<お問い合わせフォーム> <http://www.planex.co.jp/support/techform/> 受付:24時間
<サポートダイヤル> 0570-064-707 受付:月~金曜日、10~12時、13~17時
※祝祭日および弊社指定の休業日を除く

<FAX> 03-5766-1615 受付:24時間
<ユーザー登録> <http://www.planex.co.jp/user/>
その他、最新情報などについては弊社ホームページをご利用ください。

<http://www.planex.co.jp/>

プラネックスコミュニケーションズ株式会社