SPC610NC

JP 取扱説明書 3

PHILIPS

ユーザーサポート

国名	電話番号
Belgium/Belgique/Belgien	☎ 070 222303
Danmark (Denmark)	☎ 35-25-8759
Deutschland (Germany)	☎ 0180 536767
Espana (Spain)	☎ 902 888 784
France	☎ 08 09165 0005
Έλληνας (Greece)	☎ 0 0800 3122 1280
Italia (Italy)	☎ 899 23 45 06
Luxembourg (Luxemburg)	☎ 40 6661 5644
Nederland (Netherlands)	☎ 0900 8407
Norge (Norway)	☎ 2270-8111
Österreich (Austria)	☎ 0810 001 203
Portugal	☎ 2 1359 1442
Schweiz/Suisse/Svizzera (Switzerland)	☎ 0844 800 544
Suomi (Finland)	☎ 09 6158 0250
Sverige (Sweden)	☎ 08 5792 9100
United Kingdom	☎ 0906 1010 016

同梱物一覧

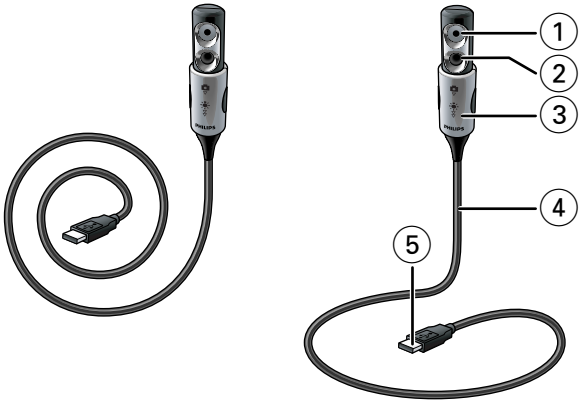
梱包箱をあけたら、以下のものが入っていることを確認してください。

PC カメラ「Philips SPC 610NC」

マニュアルが収録されたインストール用 CD-ROM

クイック インストール ガイド

各部の名称と機能



1 Web カメラレンズ

2 フロントライト / キーボードライト
– キーボードを明るく照らします。
– 弱い照明下でビデオ チャットを行なう場合に、ユーザーの顔を明るく照らします。

3 レンズカバー / ライトスイッチ
– カメラの未使用時にレンズを保護します。
– カメラを作動します ( ): クリック音が1回するまで下方向に動かします ( )。
– フロントライト / キーボードライト ( ) のスイッチをオンにします: クリック音が 2 回するまで下方向に動かします ( )。
注意 : カメラはアプリケーションが起動している場合のみ機能します。「アプリケーションの使用」の章をお読みください。

4 フレキシブルアーム
カメラを任意の方向に固定できます。

5 USB コネクタ
カメラを PC の USB ポートに接続します。
接続されると、PC からカメラへ電力が供給されます。

目次

JP

2 ユーザーサポート

3 同梱物一覧

4 各部の名称と機能

5 目次

6 はじめに

7 ご使用になる前に
7 安全上のご注意
7 著作権

8 インストール
8 カメラ用ソフトウェアのインストール

11 カメラの設定
11 全体の操作
12 映像に関する操作

15 アプリケーションの使用
15 VLounge
15 MSN メッセンジャー
16 Yahoo! メッセンジャー
16 AOL インスタント メッセンジャー
17 Microsoft NetMeeting
18 Windows® XP を使用したスナップショットの作成

19 技術仕様

20 重要な情報
20 免責条項
20 FCC 準拠
21 環境情報
21 システム要件
21 保証に関する免責条項
21 損害に関する責任制限

Welcome

このたびはPCカメラ「Philips SPC 610NC」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品は最高水準のカメラとして製造されており、今後長年にわたり安心してご使用いただけます。また、明瞭な画質と鮮明な色彩をお楽しみいただけます。インターフェイス カードのインストールや個別に電源を用意する必要はもうありません。電力は USB ケーブルを通じて直接カメラへ供給され、カメラからは音声と映像が直接 PC に転送されます。

本製品は以下のような多様な用途にご利用いただけます。

- **フロントライト / キーボードライト:** 弱い照明下で作業したりビデオ チャットを行なう場合、フロントライト / キーボードライトのスイッチをオンにすると、キーボードやユーザーの顔を明るく照らすことができます。
- **テレビ会議:** ビデオチャットやテレビ会議を行なうことができます。(本製品は、MSN メッセンジャー、Yahoo! メッセンジャー、AOL メッセンジャー、Windows NetMeeting および Windows メッセンジャーに対応しています。)
- **ビデオ付き電子メール/ビデオ キャプチャ:** ビデオ プレゼンテーション、ビデオ メール、製品のデモンストレーション、トレーニング ビデオ、インターネット クリップなどのオリジナル映像を作成できます。
- **スナップショット画像:** プレゼンテーションに画像を使用したり、ポストカードを作成して電子メールやフロッピーで送ることができます。画像を取り込む際には TWAIN インターフェイスを利用するアプリケーションと一緒にご使用いただけます。
- **編集および特殊効果:** 画像の記録後は、画像やビデオ編集用プログラムを使用して簡単に編集できます。

本書の以下のセクションでは、インストール手順とPCカメラ「Philips SPC 610NC」の使用方法について、順を追って説明しています。

ご使用になる前に

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みの上、十分に理解されてから正しくお使いください。本書はいつもお手元においてご活用ください。

安全上のご注意

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

- 本製品は、温度：0℃～ 40℃、湿度：45% ～ 85% の環境でご使用ください。
- 本製品を、湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所、高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
- 本製品が塗れた場合はすぐに柔らかい布でふいてください。
- レンズが汚れている場合、絶対に指で触れないでください。
- カメラの外側は、やわらかい布できれいに拭いてください。
- アルコールや変性アルコール、アンモニアなどを使用した洗浄液は、絶対に使用しないでください。
- 本製品のカバーを開けたり、修理・分解したりしないでください。万一技術的な問題が発生した場合は、フィリップス代理店へご連絡ください。
- 本製品を水中で使用しないでください。
- 本製品を油、蒸気、湯気、湿気、ほこりから保護してください。
- カメラのレンズは絶対に太陽に向けないでください。

著作権

Copyright© 2005 by Philips Consumer Electronics B.V. 版権所有。Philips からの文書による事前の許可がある場合を除いて、いかなる形式や手段 (電子的、機械的、磁気的、光学的、化学的、手書きなど) による本書の一部または全部の複製、伝送、転写、検索システムへの保管、あらゆる言語またはコンピュータ言語への翻訳は禁止されています。ブランドおよび製品名は、各企業の商標または登録商標です。

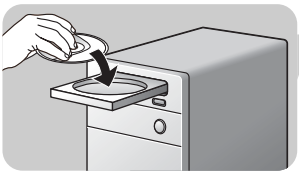
インストール

カメラ用ソフトウェアのインストール

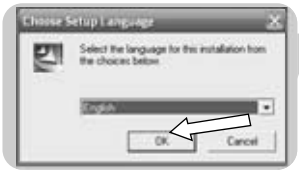
付属のソフトウェアは、Windows® XP/2000/ME/98SE 対応です。

注意 !

– *すべての USB デバイス (USB キーボードおよび USB マウスを除く) を外してからインストールを開始してください。*
– *本製品を接続する前に、必ずインストール用 CD-ROM をインストールしてください。*
– *Windows® の インストール CD-ROM をお手元に用意してください。*



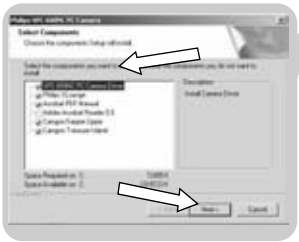
1 インストール用 CD-ROM をノートブック PC の CD-ROM-/DVD ドライブに挿入します。



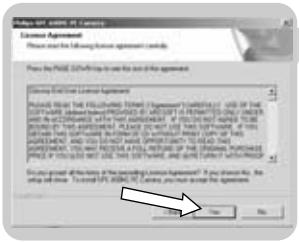
> 数秒後に [言語の選択] 画面が自動的に表示されます。

注意 !
[言語の選択] 画面が自動的に表示されない場合は、Microsoft® Windows® エクスプローラを開き、CD-ROM のディレクトリにある [Set-up.exe] アイコンをダブルクリックします。

2 使用する言語を選択して、[OK] をクリックします。
> 次のような画面が表示されます。



3 [SPC 610NC PC Camera driver] を選択して、[Next] ボタンをクリックします。



> 次のようなソフトウェアのライセンス契約が表示されます。

4 [Yes] をクリックしてインストール作業を続行します。

インストール

> プログレスバーを含む次のような画面が表示されます。

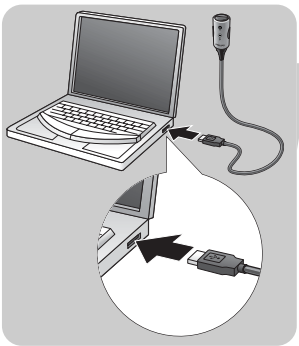
> インストールに成功すると次のような画面が表示されます。

5 [Finish]をクリックします。

6 これで本製品を接続できるようになりました。

注意！

本製品は"XP Plug & Play"に対応しています。Windows XPを使用していてService Park 2および最新のWindows XPの更新プログラムをインストールしている場合、SPC 610NC PCカメラのドライバをインストールする必要はありません。接続するだけで本製品をご使用になれます。



カメラを PC への接続

1 まずインストール用CDをインストールしてから、カメラを PC に接続します。

2 PC に電源が入っていることを確認してください。

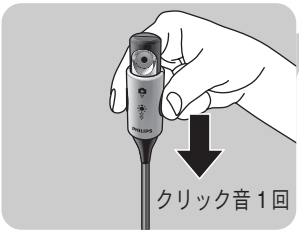
3 USB コネクタを PC の USB ポートに接続します。

> PC からカメラへ電源が供給されます。

インストール

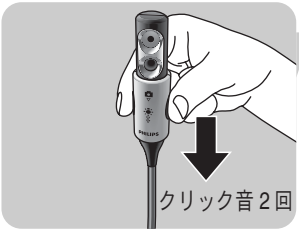
カメラを動作モードにするには

1 カメラのアームをお好みのポジションに曲げます。



2 レンズカバー (ライトスイッチ) をクリック音が1回するまで下方向にスライドし (▿)、カメラのスイッチをオンにします (📷)。

> これでカメラは動作モードになりますが、カメラはアプリケーションが起動している場合のみ機能します。「アプリケーションの使用」の章をお読みください。



- **フロントライト / キーボードライト (☀) のスイッチが必要な場合は、ライトスイッチ**（レンズカバー）**をクリック音がもう 1 回するまで下方向にスライドします (▽)。**
  フロントライト / キーボードライト (☀) のスイッチをオフにするには、**ライトスイッチ**（レンズカバー）をクリック音が 1 回するまで上方向にスライドします。

注意 !

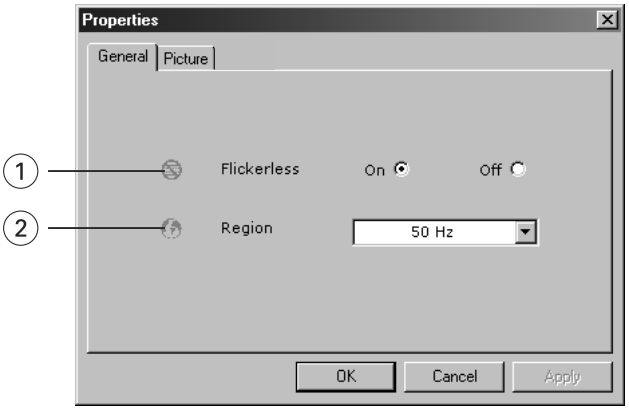
*– カメラの使用中は、必ず最低1回クリック音がするまで **レンズカバー**（ライトスイッチ）を下方向にスライドさせてください (▿)。*

– カメラの未使用中は、レンズを保護するために、必ずレンズカバー（ライトスイッチ）を一番上まで（クリック音が 2 回）スライドさせてください。

カメラの設定

Philips SPC 610NC のビデオプロパティは、アプリケーションから変更できます。または画面右下の Windows タスクバーにある Vproperty アイコン をクリックしても変更することができます。ほとんどのアプリケーションで、ビデオ画像の「ライブ プレビュー」をモニターに表示することができます。「ライブ プレビュー」を使用すると、オプション設定の変更による効果を画面上で確認することができます。

全体の操作

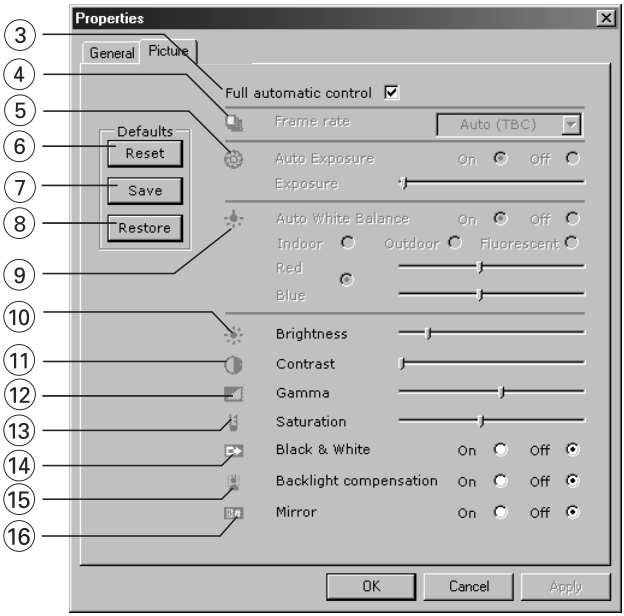


① フリッカーレス
蛍光灯やネオンライトなど、照明がちらつく場合にだけ使用します。フリッカーレスを「On」にすると、ちらつきや不自然な色の映像を防ぐことができます。通常の照明の下で使用すると、ビデオ画像が露出オーバーになる場合がありますのでご注意ください。

② 地域
Philips SPC 610NC をヨーロッパで使用する場合は [50 Hz] を選択し、北米で使用する場合は [60 Hz] を選択します。アジアの場合、地域の設定は地域の本線出力によって異なります。たとえば中国では [50 Hz] 、台湾では [60Hz] を選択します。居住地域の本線出力を調べて適切なリージョン設定を確認してください。

カメラの設定

映像に関する操作



③ **完全自動モード: オン / オフ**
本製品の性能を簡単に最大限に引き出すことができる機能です。完全自動モードを[Off]にして、あらゆる設定を手動でコントロールすることも可能ですが、通常の使用では、完全自動モードを[On]にすることをお勧めします。

完全自動モードを[On]にすると、以下の機能が有効となります。
– 最高の映像信号を作成するための露出およびホワイトバランスの*自動コントロール*
– 微光条件でのカメラの感度を改善するためのフレーム*レートの自動選択*

④ **フレーム レート**
スクロール オープン メニューを使用して、キャプチャしたい映像のフレーム レートを設定できます。
たとえば、30 fps (フレーム毎秒) とは、PC カメラが 1 秒間に 30 フレームの映像をキャプチャすることを意味します。

カメラの設定

⑤ **オート露出および露出スライダ**
露出とはセンサーに当たる光の量のことで、スナップショットまたはビデオ フレームをキャプチャするためにセンサーが露光した時間により決まります。結果はセンサーの感度によって異なります。オート露出オプションを選択した場合、最適な露出が自動的に設定されます。露出を自分好みに設定する場合は、[露出]スライダを動かします。

⑥ **リセット**
カメラの設定をリセットしてデフォルトの出荷時設定に戻す場合は、このボタンを押します。

⑦ **保存**
自分好みの設定を保存する場合は、このボタンを押します。

⑧ **復元**
自分好みの設定を復元する場合は、このボタンを押します。

⑨ **自動ホワイト バランス**
ほとんどの光源は 100% 純白ではなく、ある " 色温度 " を持っています。通常、人間の目は色温度の違いを感知して照明条件を自動的に調節しています。自動ホワイトバランスが選択されている場合、カメラが色温度を把握している被写体を探し、その色温度に合わせてカメラの視野内の他の色を補正します。

また、[室内]、[屋外]、[蛍光灯]の各オプションを選択すると、カメラにより多くの情報を与えられ、適切な設定が自動的に行なわれます。カメラのホワイトバランスを自分好みに設定するには、[赤]および[青]のスライダを動かします。

カメラの設定

⑩ **輝度**
表示画像や映像の明るさを自分好みに設定することができます。スライダを動かして調整してください。

⑪ **コントラスト**
暗さと明るさの割合を自分好みに設定することができます。スライダを動かして調整してください。

⑫ **ガンマ補正**
表示画像や映像内の暗い部分を明るくし、既に明るい部分は露出オーバーにならないよう、細部まで見えるようにすることができます。スライダを動かして調整してください。

⑬ **彩度**
画像や映像の色再現をモノクロからフルカラーまで、自分好みに設定することができます。スライダを動かして調整してください。

⑭ **モノクロ**
モノクロを「On」にすると、画像をカラーからモノクロへ（または、モノクロからカラーへ）切り替えることができます。

⑮ **逆光補正**
逆光補正を「On」にすると、逆光があまりに強い景色(たとえば明るい光の前に座っているなど)の場合に画質が向上することができます。

⑯ **ミラー**
鏡像を「On」にすると、画像が上下に反転します。Philips SPC 610NC とモニタを鏡として利用する場合、または鏡像を撮影する場合にこの機能を使用します。

アプリケーションの使用

VLounge

- VLounge ソフトウェアを起動するには、カメラの [クイック起動] ボタンを押します。

- 詳細は VLounge のメニューバーの [ヘルプ] オプションにある [ヘルプ] ドキュメントをお読みください。

MSN メッセンジャー

MSN メッセンジャーは、Microsoft MSN メッセンジャーの Web サイトからダウンロードしてインストールすることができます。ダウンロード用の各国の Web サイトアドレスは以下の通りです：

米国 - http://messenger.msn.com
ノルウェー - http://messenger.msn.no
ドイツ - http://messenger.msn.de
フィンランド - http://messenger.msn.fi
フランス - http://messenger.msn.fr
スウェーデン - http://messenger.msn.se
英国 - http://messenger.msn.co.uk
デンマーク - http://messenger.msn.dk
スペイン - http://messenger.msn.es
オランダ - http://messenger.msn.nl
ポルトガル - http://messenger.msn.com
オーストリア - http://messenger.msn.at
イタリア - http://messenger.msn.it
スイス (ドイツ語) - http://messenger.msn.ch
ベルギー (オランダ語) - http://messenger.msn.be
スイス (フランス語) - http://messenger.fr.msn.ch
ベルギー (フランス語) - http://messenger.fr.msn.be
日本 - http://messenger.msn.co.jp

アプリケーションの使用

MSN メッセンジャーのダウンロードおよびインストール中は、画面上の指示に従ってください。

Yahoo! メッセンジャー

Yahoo!メッセンジャーは、Yahoo!メッセンジャーのWebサイトからダウンロードしてインストールすることができます。ダウンロード用の各国のWebサイトアドレスは以下の通りです：メッセンジャー:

米国 - http://messenger.yahoo.com
ノルウェー - http://no.messenger.yahoo.com/
ドイツ - http://de.messenger.yahoo.com/
フィンランド - http://messenger.yahoo.com
フランス - http://fr.messenger.yahoo.com/
スウェーデン - http://se.messenger.yahoo.com/
英国 - http://uk.messenger.yahoo.com
デンマーク - http://dk.messenger.yahoo.com/
スペイン - http://es.messenger.yahoo.com/
オランダ - http://messenger.yahoo.com
ポルトガル - http://messenger.yahoo.com
オーストリア - http://messenger.yahoo.com
イタリア - http://it.messenger.yahoo.com/
スイス - http://messenger.yahoo.com
ベルギー - http://messenger.yahoo.com
日本 - http://messenger.yahoo.co.jp

Yahoo! メッセンジャーのダウンロードおよびインストール中は、画面上の指示に従ってください。

AOL インスタント メッセンジャー

アメリカ オンライン（AOL）インスタント メッセンジャーは、AOLのWebサイトからダウンロードしてインストールすることができます。
ダウンロード用のWebサイトアドレスは以下の通りです：

http://www.aim.com/

AOL インスタント メッセンジャーのダウンロードおよびインストール中は、画面上の指示に従ってください。

アプリケーションの使用

Microsoft NetMeeting

Microsoft NetMeeting は、Windows オペレーティング システムに付属の標準アプリケーションです (Windows 98SE 以降)。Windows NetMeetingは、Windowsオペレーティングシステムのインストール時にお使いのPCに既にインストールされています。ノートブックPCのデスクトップにショートカットを作成するには、次の手順を実行してください。

1 [スタート] メニューの **[検索]** を選択し、**[ファイルやフォルダ]** (**Windows XP** の場合は **[ファイルとフォルダすべて]**) を選択します。
2 **C:** ドライブ上で、**[NetMeeting]** を検索します。
3 検索ユーティリティによって、次のものが見つかります:
[NetMeeting]
4 [NetMeeting] を右クリックし、**[送る (N)]** -> **[デスクトップ (ショートカットを作成)]** を選択します。

ビデオチャットを始めるには、次の手順を実行してください。

1 ノートブックPC のデスクトップ上にある **[NetMeeting のショートカット]** をダブル クリックして、NetMeeting セッションを開始します。
2 **[ヘルプ]** から **[バージョン情報]** をクリックして、ローカル IP アドレスを確認します。
相手側の IP アドレスも必要となりますので確認しておきます。(確認方法は同じです)

3 電話のアイコンをクリックします。
4 **[通話する]** ダイアログ ボックスの **[通話先]** に、相手の IP アドレスを入力します。
5 **[通話]** をクリックして、応答を待ちます。

注意!
相手側がファイアウォールまたはプロキシ サーバー (オフィス ユーザーは通常使用) を使用している場合は、解決方法の詳細について NetMeeting のヘルプを参照してください。

アプリケーションの使用

かかってきた電話に応答するには、次の手順を実行してください。

1 **[自動的に通話を受信する]** か、または手動で受信するかを選択します。
2 **[受信した通話]** ダイアログ ボックスが表示されたら、**[受信]** をクリックします。

注意 !

– *NetMeeting の会議でオーディオを使用した通信ができるコンピュータは2 台だけです。その他の参加者は、チャットまたはホワイトボードなどの他のオプションを使用して通信します。*
– *また、複数の相手とテレビ会議をすることもできます。Microsoft® NetMeeting のヘルプを参照してください。*

Windows® XP を使用したスナップショットの作成

Windows® XP をご使用の場合、本製品を使用してスナップショットを作成することができます。

詳細は、Microsoft® Windows® XP の[**ヘルプ**]をご参照ください。([**ヘルプ**]を表示して、[**画像の取得**]を検索してください。)

技術仕様

JP

センサー ..... VGA CMOS

ビデオ解像度 (最大) ..... VGA (640 x 480)

画像解像度 (最大) ..... VGA (640 x 480)

照度 ..... < 5 lux

集積レンズ ..... F=2.8

データ形式 ..... I420、IYUV

インターフェイス ..... USB 2.0 互換 (2.1m USB ケーブル付き)

電源 ..... USB ケーブルから供給

必要電圧 ..... 5V (⎓)、0.5A

フロントライト照射距離 ..... 1,5 m

重要な情報

免責条項

Philips は、本製品に関するいかなる種類の保証 (市場性および特定用途の適合性の黙示的な保証を含み、かつこれらに限定されない) も行わないものとします。
Philips は、本書中に存在する可能性のあるいかなる誤りに関しても責任を負わないものとします。Philips は、本書に含まれる情報の更新および保持に関するいかなる責務も負わないものとします。

FCC 準拠

本装置は、FCC 規則第 15 部に準拠しています。操作は、以下の 2 つの条件の下で行うものとします。

1 本機器が有害な電波妨害を発生しないこと。
2 本機器が、あらゆる電波障害（操作に有害な可能性のある電波妨害を含む）を受けつけること。

注意 !

本機器は、テストの結果、FCC 規則の第 1 5 部に準ずる、クラスB デジタル装置の制限に適合していることが認められています。これらの制限は、本機器を住宅地に設置した場合の有害な干渉に対して、適切な保護を提供するためのものです。本機器は、無線通信周波数の電波を生成、使用し、放出する可能性があるので、本取扱説明書に従って設置および使用されない場合は、無線通信の障害になる可能性があります。ただし、特定の設置条件において、干渉が絶対に発生しないという保証はありません。本機器がラジオもしくはテレビの受信に有害な干渉を引き起しているかどうかは、本機器をオフとオンに切り替えることで確認できます。本機器が有害な干渉を引き起してる場合は、以下の方法で干渉を解消してください。

- *受信アンテナの向きや設置場所を変更する。*
- *本装置と受信機の距離を広げる。*
- *受信機が接続されているコンセントとは異なる経路のコンセントを本装置に使用する。*
- *代理店またはラジオ / テレビの技術者に問い合わせる。*

本装置に対して許可のない変更が行われた場合、本装置の運用に対する許可が無効になる可能性があります。

重要な情報

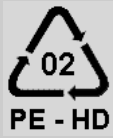
環境情報

廃製品の処理
本製品は高品質の素材と部品を使用して設計・製造されており、リサイクル・再利用が可能です。

X印がついたゴミ箱のマークが製品に添付されている場合、その製品は欧州指令(2002/96/EC)が適用されていることを意味します。

お住まいの自治体の電気・電子製品の分別回収システムをお調べください。

廃製品は各自治体の定める方法に従って処理し、通常の家庭廃棄物と一緒に捨てないようにしてください。廃製品を正しく処理することにより、健康や環境への悪影響を未然に防止することが可能となります。



警告
ビニール袋は、お子さまが口に入れたり、かぶって遊んだりしないよう、お子様の手の届かないところに保存するか処分してください。窒息の原因となります。

システム要件

- Microsoft® Windows® XP/2000/ME/98SE
- Pentium® III (500 MHz) 相当
- 128 MB の RAM および 100 MB のハードディスクの空き容量
- USB ポート 1 個および CD - /DVD-ROM ドライブ。

保証に関する免責条項

付属の CD-ROM に収録されているソフトウェアは明示的または黙示的にかかわらず、無保証の「現状のまま」の状態で販売されています。本プログラムがインストールされるソフトウェアおよびハードウェアには多様な環境が予想されるため、特定用途の適合性に関する保証は提供されません。

損害に関する責任制限

当社は、契約不履行や不法行為 (怠慢を含む)、または製造物責任その他に基づくいかなる間接的、特殊、偶発的、または必然的な損害 (事業の喪失、収益の損失その他などの損害を含む) に対して、当社または当社の代理人がそのような損害の可能性を勧告されていた場合においても、また本書で規定されている改善措置がその本来の目的において機能しなかった場合においても、責任は負わないものとします。