# Register your product and get support at www.philips.com/welcome





JA 利用者マニュアル

# PHILIPS

# 目次

1	Web カメラ	2
	ようこそ	2
	パッケージの内容	2
	機能概要	3
2	はじめに	4
	Web カメラソフトウェア	
	をインストールする	4
	Web カメラを PC に接続する	6
3	Web カメラの設定を調整する	7
	WebCam Companion	7
	画像設定メニュー	8
	オーディオ設定メニュー	9
	プロパティページ	9
4	ビデオ通話とチャットで	
	Web カメラを操作する	14
5	仕様	15
6	よく寄せられる質問(FAQ)	16
7	サービスとサポート	20
	サポートが必要な場合	20
	お客様への情報	20

# 1 Web カメラ

Philips 製品をご購入いただきありがとうご ざいます。当社が提供するサポートを最 大限にご利用いただくには、製品を www. philips.com/welcome でご登録ください。

> www.philips.com/welcome で言語を 選択し、 [製品の登録] をクリッ クします。画面に表示される指示 に従って登録してください。

以下の指示をよくお読みください。この マニュアルは、後で参照できるように保 管しておいてください。PC でお使いにな る場合は、参照しやすいようにお手元に 置いておくことをお勧めします。

# ようこそ

ご購入いただいた Philips SPC640NC Web カメラは、最高水準の製品で、長い間故 障なくご使用いただけます。SPC640NC Web カメラで、高品質の画像とサウンド をお楽しみください。

インストール完了後、この新しい Web カ メラは次のようなあらゆる用途にご利用 いただけます。

- ビデオ: Philips SPC640NC Web カ メラを使用して、ビデオチャッ トやビデオ通話をお楽しみいた だけます。Skype、Windows<sup>®</sup> Live Messenger、Yahoo! Messenger、AOL Messenger などに対応しています。
- ビデオ共有: 個人的なビデオを作成 し、YouTube、Yahoo! Video などを利 用して、友人や家族と共有できます。

- ビデオメール/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、製品デモ、トレーニングビデオ、インターネットクリップなどを作成できます。
- スナップショット画像: プレゼンテ ーション用画像として使用したり、ポ ストカードを作成してメールに添付し て送信することができます。
- 編集と特殊効果: Philips SPC640NC
   Web カメラを使用して録画した画像
   は、画像/ビデオ編集プログラムで簡単に編集することができます。

このマニュアルの以降のセクションでは、 インストール手順と Philips SPC640NC Web カメラの使用方法について説明します。

# パッケージの内容

Philips SPC640NC のパッケージに次のもの が同梱されていることを確認してくださ い。これらは、Philips Web カメラのセット アップと使用をサポートするものです。

Philips SPC640NC Web カメラ本体



ビデオおよびオーディオ処理のための CD-ROM(ユーザーマニュアルを含む)



# 機能概要



- スナップショットボタン
  - マウスを使わずに、写真を撮影で きます。
- 2 フォーカスリング
  - 画像のフォーカスを手動で調整 します。
- ③ 回転ジョイント
  - Web カメラの視野を手動で変更 します。
- ④ 取り付けクランプ(ゴム製リム付き)
  - Web カメラを薄型 PC モニターや ノート PC 画面に取り付けます。
  - Web カメラを机や大型デスクト ップモニターの上に置く場合は、 クランプを折りたたみます。

- 5 USB コネクタ
  - Web カメラをノート PC またはデ スクトップ PC の USB ポートに接 続します。
  - PCへの接続時に、Web カメラに 電力を供給します。
- ⑥ デジタルマイク
  - ビデオ通話や録音中に、音声およびサウンドをキャプチャします。
- ⑦ 電源 LED
  - Web カメラの使用中に点灯 します。

2 はじめに

# Web カメラソフトウェア をインストールする

付属のソフトウェアは、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP(SP2)、Vista、または Windows 7 オペレーティングシステムがイ ンストールされている PC でのみ動作しま す。「お客様への情報 - システム要件」を 参照してください。



- 開始する前に、すべての USB デバイスを取り 外してください (USB キーボードおよびマウ スを除く)。
- Web カメラはまだ接続しないでください。
   まず、インストール CD-ROM を実行してください。
- Windows<sup>®</sup> CD-ROM をお手元に準備してく ださい。
- ソフトウェアをインストールせずに Web カ メラを接続した場合、Philips アプリケーショ ンの機能は利用できません。
- インストール CD-ROM を PC の CD-ROM / DVD ドライブに挿入します。



- 2 言語を選択する画面が表示されたら、 お使いの言語を選択します。
  - 言語を選択する画面が自動的に表示されない場合は、[コンピュータ]または[マイコンピュータ]
     を開き、CDをダブルクリックしてから Setup.exe アイコンをダブルクリックします。
  - インストールが自動的に続行されます。



3 [ようこそ] 画面が表示されたら、 [次へ] をクリックして続行します。



4 [マニュアル] 画面が表示されたら 2 番目のオプションを選択し、[次へ] をクリックして続行します。



- 5 [インストール] 画面が表示されたら、[次へ] をクリックしてすべてのアイテムをインストールします。
  - 「WebCam Driver SPC640NC」お よび「Philips CamSuite」以外のア イテムをインストールしない場合 は、それらのアイテムのチェック を外してから〔次へ〕をクリック します。



6 ソフトウェアエンドユーザーライセンス契約書が表示されたら、[はい]をクリックしてインストールを続行します。



7 次の画面が表示されたら、[次へ]を クリックして続行します。



8 [再起動] 画面が表示されたら、 [はい] を選択してから [完了] をクリックし、PC を再起動します。



▶ 「Philips CamSuite」ショートカッ
 ト ② が Windows タスクバー
 (画面右下)に表示されます。

# \* ヒント

Philips CamSuite で、Web カメラの設定を調整できます。「Web カメラの設定を調整する」を参照してください。

# Web カメラを PC に接続 する

Web カメラを PC に接続する前に、必ず インストール CD を実行してください。 「インストール - Web カメラソフトウェ アをインストールする」を参照してくだ さい。



- **1** PC の電源をオンにします。
- 2 ケーブルを PC の USB ポートに接続します。
  - (初回使用時のみ)インストール が完了して、画面の右下隅に次 のバルーンが表示されるまで待ちます。



- 3 クランプを使用して、Web カメラを PC モニターまたはノート PC 画面に 取り付けます。
  - Web カメラを机や大型デスクト ップモニターの上に置くには、ク ランプを折りたたみます。
- **4** Web カメラの向きを調整します。

日本語

# 3 Web カメラの 設定を調整 する

すべての SPC640NC Web カメラ設定は、 それぞれのプロパティページで調整でき ます。ただし、Philips CamSuite アプリケー ションを使用すれば、よく使用する数多 くの設定(プロパティ)に簡単にアクセ スできます。インスタントメッセージま たは VoIP サービス(Skype、Windows<sup>®</sup> Live Messenger、Yahoo! Messenger など)を有効 にすると、Philips CamSuite コントロールパ ネルが自動的に表示されます。

また、Windows タスクバー(画面右下) の Philips CamSuite アイコン ② をダブルク リックして、このコントロールパネルに アクセスすることもできます。



Philips CamSuite コントロールパネルには次の設定が含まれます。

- 🛛 🚝 😳 WebCam Companion
- 🐞: 画像設定
- 📣 : オーディオ設定
- ・ 詳細設定(プロパティ ページ)

# WebCam Companion

WebCam Companion から次の Web カメラ 機能にアクセスできます。

- 画像のキャプチャ
- ビデオの録画
- モニター設定の調整
- インターネット経由でのビデオの ブロードキャスト
- YouTube へのビデオの直接アッ プロード
- WebCam Companion を起動するに は、Philips CamSuite コントロールパネ ルで 25 をクリックします。
- または、デスクトップで WebCam Companion アイコン 
   をダブルクリ ックします。

# \* ビント

- WebCam Companion の使用方法の詳細に ついては、[ヘルプ] メニューを参照するか、 アプリケーション内で F1 キーを押してくだ さい。
- インストール時に WebCam Companion が選 択されなかった場合、WebCam Companion アイコン â はデスクトップに表示されません。
   をクリックすると、エラーメッセージが表示されます。インストールの詳細については、「インストール - Web カメラソフトウェアをインストールする」を参照してください。
- 既に Web カメラを別のアプリケーションで使用している場合、WebCam Companion のビュ ーアで画像を表示することはできません。

# 画像設定メニュー

[**画像設定**] メニューでは、画像機能を選 択できます。

 Philips CamSuite コントロールパネルで ボタンをクリックし、[画像設定] メニューを開きます。



- 有効にするアイテムの横にあるボック スをクリックします。
- 3 ▶をクリックして、そのアイテムのコ ントロールパネルを開きます。
  - 選択したアイテムのコントロール パネルを閉じるには、▼をクリッ クします。
  - Philips CamSuite コントロールパネ ルに戻るには、
     なもう一度ク リックします。

## デジタルズーム

この機能を使用すると、被写体を拡大表 示することができます。

1 ▶を押して、[デジタルズーム] コント ロールパネルを開きます。



- 拡大縮小するには、スライダーを使用 します。
  - ➡ 画像全体に対する位置はフレーム で示されます。フレームは倍率に 応じて大きさが変わります。
  - → フレームを移動するには、パン矢
     印(左右上下)を使用します。
  - → フレームを画像の中心に配置する には、中心ボタンを使用します。

|| 注

デジタルズームでは、実際の画像ではなくピクセルを拡大縮小します。そのため、画質が低下します。

# 顏追跡

[フェイストラッキング] オプションを有 効にすると、Web カメラは顔を認識して 追跡します。これにより、ビデオチャッ ト中に動いても、顔が必ず画像の中心に 表示されます。

 このオプションを有効にするには、
 [フェイストラッキング]の横にあるボ ックスをクリックします。



オーディオ設定メニュー

[オーディオ設定] メニューでは、音質を 最適化することができます。

Philips CamSuite コントロールパネルで

 ・ ボタンをクリックし、[オーディオ
 設定] メニューを開きます。

## ノイズ軽減

この機能を使用すると、エアコンやコン ピュータ内部のファンなど、Web カメ ラのマイクで拾われるさまざまな雑音を 大幅に軽減することができます。これに より、静かな場所でも雑音の多い場所で も、クリアな音声を実現できるため、 より快適なコミュニケーションが可能に なります。 このオプションを有効にするには、 [**ノイズ軽減]** の横にあるボックスを クリックします。



\_\_\_\_\_ プロパティページ

[プロパティ] ページでは、利用可能なす べての SPC640NC Web カメラ設定(プロ パティ)を調整することができます。

#### ||注

- 最もよく使用される Web カメラ設定 (画像、オーディオ) には、Philips CamSuite コントロールパネルを開くだけでアクセスできます。設定を行うには、前の章の説明を参照してください。
- Philips CamSuite コントロールパネルで ボタンをクリックすると、[プロパ ティ] ページが表示されます。
  - → [一般] 設定画面が表示されます。

# ● 股設定 Serveral Video Audio Features Flickerless image On O O Off O Region 60Hz OH Z OK Cancel Apply

次の一般的な設定を調整することができ ます。

#### [フリッカレス画像]

[フリッカレス画像] オプションは、照明 がチラつく環境(蛍光灯やネオン放電灯 など)で、ビデオ画像のチラつきや変色 を防ぐ場合にのみ使用してください。正 常な照明の環境でこのオプションを使用 すると、ビデオ画像は露光過度になるこ とがあります。

#### [地域]

インストール時に、このパラメーターは自動的に適切な地域周波数に設定されます。 旅行等で移動した場合は、画質を最適化 するために、設定を変更する必要のある ことがあります。

国別の地域周波数設定は次のとおりです。

地域周波数
50 Hz
60 Hz
50 Hz
60 Hz
地域によって異なる

# \* ヒント

• 適切な [地域] 設定については、地域の電源 出力を確認してください。

## ビデオ設定

 [ビデオ] タブをクリックします。
 → [ビデオ] 設定画面が表示 されます。

🌡 Properties					D
General Video	Audio F	eatures			
	Full a	automatic control 🕻			
Defaulte	Q.	Frame rate	1	5 fps	~
Reset	8	Auto Exposure		On 💿	Off ()
Restore		Shutter Speed	¢		
Cours		Gain		00	off
Save	- <b>1</b> 97	Indoor O	nce )utdoor (	) Fluores	cense (®)
		Red			
		Blue O			
	崇	Brightness			
		Contrast Gamma	_		
	U	Saturation			
		Black & White		On 🚫	Off 💿
		Backlight compe	ensation	On 💿	Off 🔿
	6.9	Mirror		Un 🔾	Off 🕑
				Cancel	Apply



 ビデオ解像度を変更するには、WebCam Companionの該当する機能を使用します。

ここでは、次のビデオ設定を調整 できます。

#### [フルオート制御]

このフルオート制御モードは、Philips SPC640NC Web カメラの能力を最大限に 引き出します。フルオート制御モードを オフにして、Web カメラ設定を手動で 制御することもできます。通常の使用で は、フルオート制御を「オン」にするこ とをお勧めします。

フルオート制御モードで利用可能な技術は次のとおりです。

#### [フレームレート]

フレームは、1つの写真または静止画像 で、大規模なビデオまたはムービーの一 部を示します。フレームレートは、1秒間 に表示されるフレームの数です。フレー ムレートが高いほど、ビデオ画質は良く なりますが、プロセッサへの負荷も高く なります。

スクロールメニューを使用して、キャプ チャするビデオのフレームレートを設定 します。たとえば、30 fps の場合、Web カメラは 1 秒あたり 30 枚のフレームをキ ャプチャします。

#### [自動露光]

露光とはセンサーが光にさらされること で、露光量は、スナップショットやビデオ フレームをキャプチャするために露光され る時間によって決まります。結果はセンサ ーの感度によって異なります。自動露光オ プションを選択すると、Web カメラが自 動的に最適な設定を決定します。

#### [シャッター速度]

シャッター速度は、画像の撮影時にカメ ラのシャッターを開いたままにする時間 によって決まります。シャッター速度が 遅いほど、露光時間は長くなります。シ ャッター速度によって、センサーに届く 光の合計量が決まります。

シャッター速度を設定するには、スライ ダーを使用します。

#### [ゲイン]

ビデオでは、ゲインはビデオ画像内の白 の分量のことです。ゲインレベルを設定 するには、スライダーを使用します。

#### [リセット]

Web カメラの設定を出荷時設定にリセットする場合に、このボタンを押します。

#### [復元]

個人的な好みの設定を復元する場合に、 このボタンを押します。

#### [保存]

個人的な好みの設定を保存する場合に、 このボタンを押します。

#### [自動ホワイトバランス]

ほとんどの光源は 100% の純白ではありま せんが、特定の「色温度」を持っていま す。通常、人間の目は、異なる色温度を 持つ照明条件を補正します。 自動ホワイトバランスが選択されている 場合、Web カメラでは、白を表す参照ポ イントを探し、 この白のポイントに基づ いてその他すべての色を計算し、人間の 目と同様に補正します。 また、[室内]、[屋外]、および [蛍光灯] 条

件の固定設定を選択したり、個人的な好 みの色温度に応じて Web カメラを設定す る場合は [赤] および [青] 効果を使用 することもできます。

#### [輝度]

輝度では、表示される画像またはビデオ の明るさを好みに応じて調整できます。 スライダーを使用して、好みの設定を探 します。

#### [コントラスト]

コントラストでは、好みに応じて暗さと 明るさの比率を制御します。スライダー を使用して、好みの設定を探します。

#### [ガンマ]

ガンマでは、表示される画像またはビデ オ内の暗い部分のみを明るくし、詳細ま で見えるようにします。このとき、元々 明るい部分は露光過度にならないように 調整します。スライダーを使用して、好 みの設定を探します。

#### [彩度]

彩度では、好みに応じて、白黒の画像やビ デオをフルカラーで再現します。スライダ ーを使用して、好みの設定を探します。

#### [白黒]

[**白黒**] チェックボックスは、カラーと白 黒の切り替えに使用します。

#### [バックライト補正]

バックライト補正をオンにすると、背景 の照明レベルが高い画像(明るい照明を 背にして座っている画像など)の画質を 向上させることができます。

#### [ミラー]

この機能を有効にすると、画像は左右反転 されます。Philips SPC640NC とモニターを鏡 として使用する場合や鏡像写真を撮影する 場合に、この機能を使用できます。

## オーディオ設定

[オーディオ] タブをクリックします。
 → [オーディオ] 設定画面が表示されます。

💄 Prope	rties							
General	Video	Audio	Features					
	٢	Noise	Reduction		On 💿		off 🔿	
		Audio	Format: 44100	) Hz, 1	.6 bits, S	Stereo, C	D qualit:	з <b>у</b>
	••••	Microp	ohone volume				<del></del>	
			(	O		Cance		Apply

ここでは、オーディオのボリューム設定 を調整できます。

#### [ノイズ軽減]

この機能の説明と、Philips CamSuite コント ロールパネルで有効にする方法について は、「Web カメラの設定を調整する - オ ーディオ設定メニュー - ノイズ軽減」を参 照してください。

#### ボリュームスライダー

このスライダーを使用して、マイクのボ リュームを手動で制御します。 は、「Web カメラの設定を調整する - 画 像設定メニュー - デジタルズーム」を参照 してください。

日本語

#### 機能設定

[機能] タブをクリックします。
 → [機能] 設定画面が表示されます。



ここでは、次の機能設定を調整できます。

#### [フェイストラッキング]

この機能の説明と、Philips CamSuite コント ロールパネルで有効にする方法について は、「Web カメラの設定を調整する - 画 像設定メニュー - 顔追跡」を参照してく ださい。

#### [デジタルズーム]

この機能の説明と、Philips CamSuite コント ロールパネルで有効にする方法について

4 ビデオ通話と チャットで Web カメラを 操作する

Philips SPC640NC Web カメラは、イン スタントメッセージ および VoIP アプ リケーション(Skype、Windows Live Messenger、Yahoo! Messenger、AOL Instant Messenger など)で動作します。 アプリケーションのインストール後、特 定のアプリケーションを介して Web カメ ラを正しく使用するために、そのアプリ ケーション内で必要な Web カメラの設定 を行ってください。



 詳細については、アプリケーションのヘ ルプと「Web カメラの設定を調整する -WebCam Companion」を参照してください。

# 5 仕様

センサー	VGA CMOS
リアルビデオ解像度	
(最大)	640 × 480
リアル静止画像解像度	
(最大)	640 × 480
補間静止画像解像度	
(最大)	1280 × 960
1 秒あたりのフレー	
ム数	30 fps (最大)
F値	2.6
レンズ視野角	55 °
インターフェイス	USB 2.0、UVC
	準拠
USB ケーブル長	1 m
マイク	デジタル内蔵
電源	USB ケ <i>ー</i> ブル経由
	で供給
電圧条件	5V (==) 、 0.5A



画質を調整する方法を教えてください。 Philips SPC640NC Web カメラは通常、デ フォルト設定のままで最適な画質を実現 できます。ただし、そのままの画質でご 満足いただけない場合は、以下の手順に 従って、お好みの画質に調整することが できます。

- 1 WebCam Companion などの Web カメ ラビューア、または Skype、Windows<sup>®</sup> Live Messenger、Yahoo! Messenger など のインスタントメッセージサービスを 起動して、現在撮影中の画像を表示し ます。
  - ➡ Philips CamSuite コントロールパネ ルが自動的に表示されます。
  - → Philips CamSuite コントロールパネ ルが自動的に表示されない場合 は、Windows タスクバー(画面右 下)の Philips CamSuite アイコン をダブルクリックして開きます。

E Prope General	erties Video	Audio Features		
		Audio    Features   Flickerless image Region	On () 60Hz	off O
				el Apply

- 2 ボタンをクリックして [プロパ ティ] ページを開きます。
   → [一般] 設定画面が表示されます。
- Web カメラの [地域] 設定を確認し、
   必要に応じて調整します。
  - ヨーロッパおよび中国では 「50 Hz」を選択します。
  - 北米および台湾では「60 Hz」を 選択します。
  - その他の地域では、各地域の電
     源出力を確認して、適切な [地域]
     設定を選択します。
- **4** [OK] をクリックして設定を保存 します。
- 5 [ビデオ] タブをクリックします。
   → [ビデオ] 設定画面が表示

されます。

- 6 表示されている画像またはビデオのガ ンマ値を調整します。ガンマ設定は、 表示詳細度を決定します。
  - Comma スライダ ーを使用して、好みの設定を探し ます。より詳細まで表示するには 左、表示しないようにするには右 にスライドします。
- 7 表示されている画像またはビデオの輝度を調整します。
  - Brightness
     スライダー

     を使用して、好みの設定を探しま
     す。画像を暗くするには左、明る
     くするには右にスライドします。
- 8 [OK] をクリックして設定を保存 します。
- ||注

 ビデオ解像度を変更するには、WebCam Companionの該当する機能を使用します。

# Philips SPC640NC Web カメラまたはヘッドセットのマイクが正しく動作しません。どうすればよいですか?

Windows XP(SP2)の場合:

- **1** Windows の [スタート] ボタン (画面左下)をクリックします。
- **2** [コントロールパネル]を開きます。
- **3** [サウンドとオーディオ デバイス] をクリックします。
- **4** 表示された画面で [音声] タブをクリ ックします。

hese setting layback or r Voice playb	s control vol ecording dev ack	ume and adv ice you seled	vanci ptio cted.	ns for the voice
Voice playt	ack fault device:			
	fault device:			
	iduit device.			
	ealtek AC97.	Audio		~
		⊻olume		lvanced
Voice reco	ding			
	nilips SPC640	NC PC Cam	era; Aud	×
		V <u>o</u> lume	Ad	lvan <u>c</u> ed
			Iest	hardware.

- 5 Philips SPC640NC Web カメラまたは接続されているヘッドセットを、「音声録音」の既定のデバイスとして設定します。
- **6** [OK] をクリックして設定を保存します。

Windows Vista の場合:

- **1** Windows の [スタート] ボタン (画面左下)をクリックします。
- **2** [コントロールパネル]を開きます。
- **3** [ハードウェアとサウンド] をクリックします。
- **4** [サウンド] をクリックします。

5 表示された画面で [録音] タブをクリ ックします。



- 6 Philips SPC640NC Web カメラまたは接続されているヘッドセットを選択し、 [既定値に設定]をクリックします。
- **7** [OK] をクリックして設定を保存します。

#### Philips SPC640NC Web カメラを使用する と PC の処理速度が遅くなります。どうす ればよいですか?

- 実行する必要のないソフトウェアアプ リケーションがあれば閉じます。
- Windows タスクバー(画面右下)の Philips CamSuite アイコンをダブルクリ ックして、Philips CamSuite コントロー ルパネルを開きます。
- 3 ボタンをクリックして [プロパティ] ページを開きます。
   → [一般] 設定画面が表示されます。

- 4 [ビデオ] タブをクリックします。
   → [ビデオ] 設定画面が表示 されます。
- 5 [フルオート制御] が有効になっている (ボックスが選択されている) かどう かを確認します。有効になっている場 合は、ボックスのチェックを外して [フルオート制御]を無効にします。
- 6 [フレームレート] を 5 fps 以上に設定 します。
- 7 [OK] をクリックして設定を保存 します。

# ||注

 最大フレームレート(Webカメラによって1 秒あたりに作成されるフレーム数(fps))と 最大画像解像度は、PCの仕様によって異な ります。Webカメラソフトウェアは、各条件 下でフレームレートと解像度が最適になる ように自動調整します。PCの仕様が最大フ レームレートと解像度の設定要件を満たし ていない可能性があります。

#### 画面に画像が表示されません。どうすれ ばよいですか?

- Web カメラが正しく接続されている ことを確認します。
- Web カメラを別のアプリケーション で使用していないかどうかを確認 します。
- 3 Web カメラを同時に複数のアプリケ ーションで使用することはできません。アプリケーションを閉じます。

#### Philips Web カメラを出荷時設定に戻す方 法を教えてください。

- Windows タスクバー(画面右下)の Philips CamSuite アイコンをダブルクリ ックして、Philips CamSuite コントロー ルパネルを開きます。
- 2 ボタンをクリックしてプロパティページを開きます。
   → [一般] 設定画面が表示されます。
- 3 [ビデオ] タブをクリックします。
   → [ビデオ] 設定画面が表示されます。
- **4** [リセット] ボタンをクリックします。
  - → これで、Web カメラのすべての 設定が出荷時設定にリセットされ ました。
- 5 [OK] をクリックして設定を保存 します。

7 サービスとサ ポート

# サポートが必要な場合

まず、このユーザーマニュアルをよくお 読みください。

SPC640NC のセットアップ、使用、 保証などに関するご質問がある場合 は、www.philips.com/support を参照 してください。

- www.philips.com/support で、国と言語 を選択します。
- 「モデル番号またはキーワードを入 力」の欄に SPC640NC を入力し、 [ 検索]をクリックします。
- **3** [検索結果] で SPC640NC をクリックします。
  - ・ [製品サポート]では、セットア ップ、使用、ユーザーマニュア ル、ソフトウェアアップデート、 よく寄せられる質問(FAQ)など の情報をご覧いただけます。
  - [サービス]では、保証に関する 情報をご覧いただけます。

この Web サイトでは、Philips 家電製品の ヘルプデスクの電話番号もご覧いただけ ます。

お客様の Web カメラのモデル番号は SPC640NC です。

# お客様への情報

### 安全上のご注意

Web カメラの故障を防ぎ、安全にご利用 いただくために、以下の注意事項をお守 りください。

- Web カメラを、気温 0°C~40°C、 相対湿度45%~85%の環境外で使用 しないでください。
- Web カメラを次の環境で使用および 保管しないでください。
  - 直射日光の当たる場所
  - 極度に湿度が高く埃の多い場所
  - 熱源に近い場所
- Web カメラが濡れた場合は、直ちに 柔らかい布で水分を拭き取ってくだ さい。
- レンズが汚れた場合は、指で触れない でください。
- Web カメラの外側の汚れは、柔らか い布で拭き取ってください。
- アルコール、変性アルコール、アンモニアなどを含む洗浄液は使用しないでください。
- Web カメラをご自分で分解または修 理しないでください。Web カメラ本 体を開けないでください。技術的な問 題が発生した場合は、Web カメラを Philips の小売店に返品してください。
- Web カメラを水中で使用しないでく ださい。
- Web カメラが、油、蒸気、水分、埃 などに触れないようにしてください。
- Web カメラのレンズを太陽に向けないでください。

# 著作権

Copyright © 2009 by Philips Consumer Lifestyle B.V.

All rights reserved. この文書のいかなる部分 も、Philips から事前に書面による許可を得 ることなく、電子的、機械的、磁気的、 光学的、化学的、手作業など、いかなる 形式あるいは方法によっても、複製、伝 送、複写、検索システムへの保管、他の 言語またはコンピュータ言語への翻訳を してはなりません。ブランド名と製品名 は、各社の商標または登録商標です。

## 免責事項

Philips は、この文書に関して、商品性お よび特定目的への適合性の暗示的保証を 含む(ただし必ずしもこれらに限定され ない)、いかなる種類の保証もいたしま せん。

Philips は、この文書内に誤りがあった場合 でもいっさいの責任を負いません。Philips は、この文書を常に最新の情報で更新す ることについていっさいの責任を負いま せん。

#### FCC への準拠

本装置は、FCC 規定の Part 15 に準拠して います。

本装置は次の2つの条件を前提として動作します。

- 本装置は、電波障害を引き起こさ ないものとします。
- 本装置は、望ましくない動作をも たらす可能性のある電波障害も含 め、受信されるいかなる電波障害 も受容できなければなりません。

#### ||注

- 本装置はテスト済みであり、FCC 規定の Part 15 に基づくクラス B デジタル装置の制限に 準拠していることが確認済みです。
- これらの制限は、住宅地区で使用した場合 に、有害な電波干渉から適正に保護すること を目的としています。

この装置は無線周波エネルギーを発生、 使用、放出する可能性があるため、指示 に従って設置または使用しないと、無線 通信を妨害することがあります。 ただし、特定の設置条件で電波干渉が起 こらないという保証はありません。 この装置がラジオやテレビの受信を妨害し ている場合は(装置をオフ/オンにして調 べます)、次の方法をいくつか試して、問 題を修正することをお勧めします。

- 受信アンテナの方向や位置を変える。
- 装置と受信機の距離を離す。
- 受信機を接続している回路とは別の回路の差し込みに装置を接続する。
- ラジオ/テレビの販売店か経験ある技 術者に相談する。

本装置に許可なく改変を加えた場合は、 本装置を操作するための承認が無効にな る可能性があります。

#### 環境に関する情報

#### 古くなった製品の廃棄

この製品は、再利用できる高品質な材料 と部品を使って製造されています。



車輪付きのごみ箱に×マークが付いたこのシンボルが製品に表示されている場合は、その製品が欧州指令 2002/96/EC に準拠していることを表します。

お住まいの地域の電気電子製品分別回収シ ステムについて情報を入手してください。 製品を廃棄する際は地域の規則に従って ください。一般の家庭ごみと一緒に捨て ないでください。適切な分別回収は、環 境や人体に及ぼす影響の低減につながり ます。

本製品の梱包には無駄な梱包材を使用し ていません。当社では、パッケージを素 材ごとに簡単に分解できるように、最大 限の努力を払っています。

梱包材の廃棄方法については、お住まい の地域の法令に従ってください。

# ▲ 警告

 ビニール袋は窒息の危険性があるため、乳 幼児や子供の手の届かないところに置いて ください。

# システム要件

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP(SP2)、
   Vista、または Windows 7。
- Intel Pentium® IV 850Mhz 以上。
- 512 MB(Windows XP の場合)または
   1 GB(Windows Vista または Windows
   7 の場合)以上の RAM。200 MB 以上
   空き容量のあるハードディスク。
- USB ポート(USB 2.0) および
   CD-ROM または DVD ドライブ。

# 保証の放棄

付属の CD-ROM に収録されているソフト ウェアは、明示または暗示を問わず、い かなる保証もなしに「現状のまま」販売 されるものです。このプログラムは多様 なソフトウェアおよびハードウェア環境 下に置かれる可能性があるため、特定目 的への適合性はいっさい保証されません。

## 損害の制限

ベンダーは、間接的、特殊的、または偶発 的損害(取引上の損失、利益の損失など の損害を含む)に対して、それらの損害が 契約違反、不法行為(過失を含む)、また は製造物責任に基づくかどうかにかかわら ず、ベンダーがそのような損害が生じる可 能性について報告を受けていた場合あるい はここに示される救済手段が本質的な目的 を逸していることが判明した場合でも、い っさいの責任を負いません。



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. SPC640NC\_00\_UM\_V1.0

