

取扱説明書

マイク内蔵コミュニケーションカメラ

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくお使いください。
お読みになったあとは大切に保管してください。

AN-VC400

目次

接続する

付属品を確認する.....	3
各部の名称.....	3
コミュニケーションカメラを設置する.....	4

Skypeを楽しむ

Skypeを始める.....	5
マジックリモコンの操作.....	5
標準リモコンでの操作.....	5
ログイン.....	5
アカウントを作成する.....	6
Skypeのメニュー.....	7
連絡先.....	7
連絡先を追加する.....	7
電話をかける.....	7
通話履歴.....	8
プロフィール.....	8
設定.....	8

ビデオ通話をする.....	9
音声通話をする.....	10
電話に出る.....	11

サポート

困ったときは.....	12
本製品の仕様について.....	13

安全にお使いいただくために

- クーラーの下や窓際の水滴などがかかる場所で使用しないでください。故障、感電、火災の原因になります。
- カメラの汚れやほこりを除去するときは、乾いた布でやさしくふき取ってください。汚れがひどい場合は、中性洗剤を布に浸してから拭くようにしてください。
- アルコール、ベンジン、シンナーなどで拭いたりしないでください。製品の表面を傷め、動作に影響する可能性があります。
- 製品を自分で分解、修理、改造しないでください。火災、感電、けがなどの原因となるおそれがあります。
- カメラに物を当てたり、落下させたり、強い衝撃を与えないようにしてください。
- ケーブルを引っ張らないでください。

設置上のご注意

- 製品を設置するときは、接続に十分なスペースがあることを確認してください。
- ほこりや汚れ、湿気がある場所には設置しないでください。
- 直射日光のあたる場所や火気の近くに設置しないでください。
- スピーカーなどの磁気を帯びた物が近くにあると、カメラの動作に支障が出るおそれがあります。
- 適切な温度と湿度が保たれている場所に設置してください。推奨温度は、0℃ - 40℃です。
- 他の機器から出る強い電磁波が、カメラの動作に影響する可能性があります。
- 使用する前に、プラスチック保護バッグ(ビニール)をすべて取り除いてください。

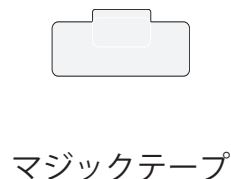
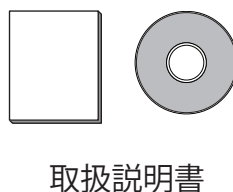
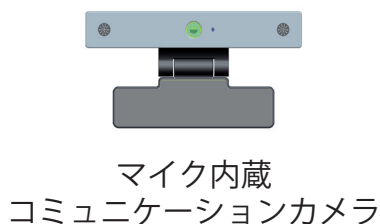
この取扱説明書に記載されている製品名や会社名は、各社の登録商標または著作権である可能性があります。これらは識別や説明のためにのみ使用されています。無断複写・転載を禁じます。

本製品は、Skypeに対応する LG Smart TV 製品にのみでご使用いただけます。

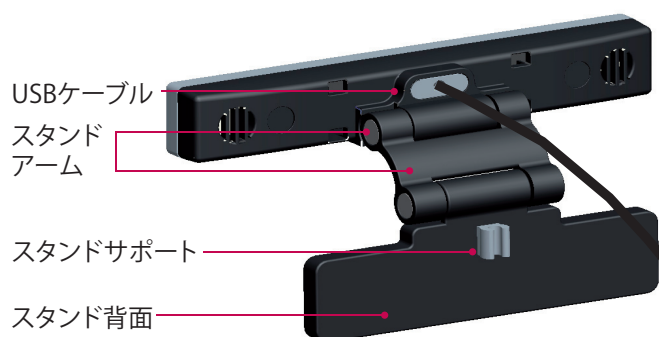
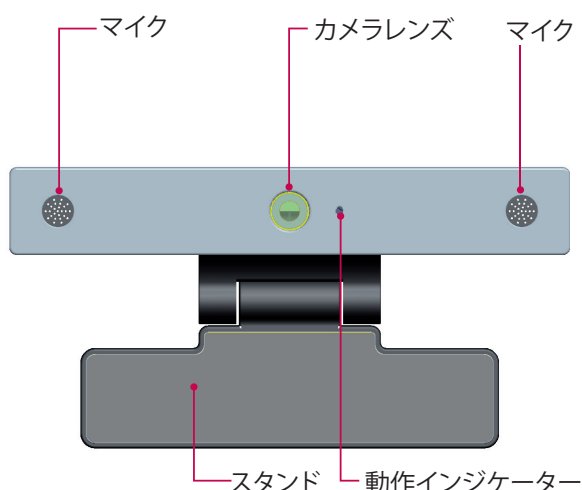
本紙に掲載されたテレビに表示される画面のイラストは、ご使用のテレビのモデルにより、実際の実際のものと異なることがあります。

接続する

付属品を確認する



各部の名称



メモ:

- ▶ スタンドサポートは、USBケーブルをとめるためのものです。
- ▶ 外部スピーカーを使用してSkypeをご利用の場合には、フロントスピーカーのみの出力に設定することをお勧めします。
- ▶ PCを使用してSkypeでビデオ通話を行う場合、WindowsではSkypeソフトウェアのバージョン4.2以降を使用してください。OS XやLinuxなど、Windows以外のオペレーティングシステムを使用される場合は、Skypeのホームページ (<http://www.skype.com/intl/ja>) を参照してください。
- ▶ Skypeのバージョン2.8またはそれ以前のバージョンを使用しているMacに対してビデオ通話を行うことはできません。
- ▶ Skype のホームページ (<http://www.skype.com/intl/ja>) で、サービスに関する情報をご確認ください。
- ▶ ソフトウェアアップデートが利用可能な場合は、アップデート画面が自動的に表示されます。



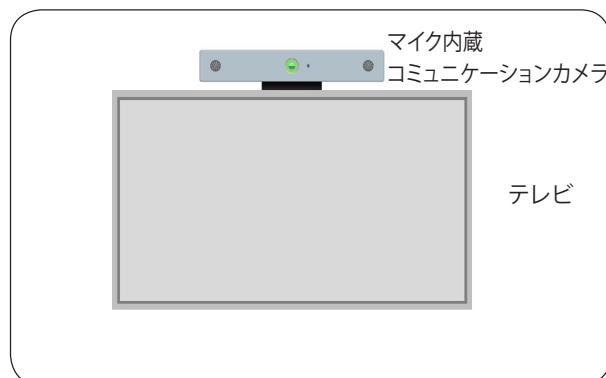
Skype は緊急電話には使用できません。

Skypeは電話交換サービスではありません。110番や119番などの緊急通報ダイヤルに電話することはできません。

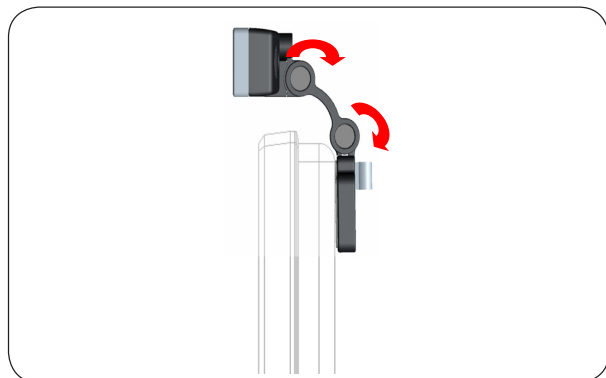
接続する

コミュニケーションカメラを設置する

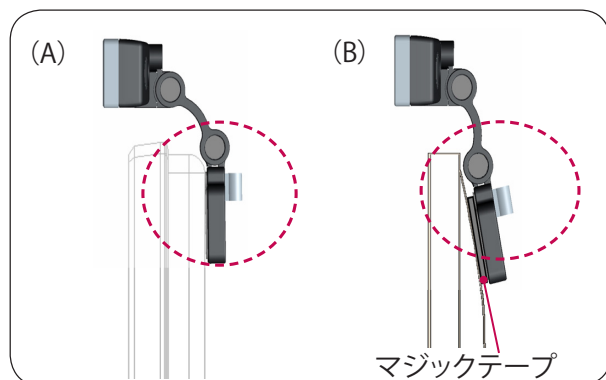
- 1 スタンドを開いて、テレビの上部中央に置きます。



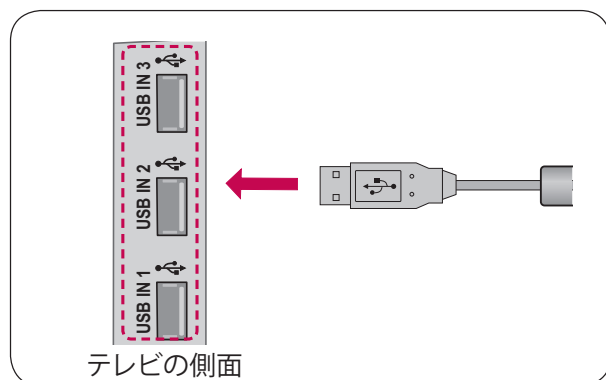
- 2 右図のように、スタンド折りたたんでしまうことができます。



- 3 (A) スタンドの磁石を使って、テレビ本体の背面にスタンドをしっかりと取り付けます。
- (B) スタンドの取り付けが難しい場合や、すべり防止対策を施す場合はマジックテープを使用してください。



- 4 テレビの側面のUSB端子にマイク内蔵コミュニケーションカメラのUSBケーブルを接続します。USBハブ経由でカメラを接続した場合、カメラが作動しないことがあります。



✓ 注意

- ▶ テレビから出力される映像および音声品質は、本製品がテレビ画面の上部中央に設置された場合を基準にあらかじめ調整されています。最適なビデオおよびオーディオ出力を得るには、テレビの上部中央にカメラを設置するようにしてください。
- ▶ 設置の際には、テレビの電源を切ってください。
- ▶ 外部スピーカーを使用する場合は、マイクとスピーカーの間に十分なスペースを設けてください。
- ▶ Skypeを利用するには、テレビをインターネットに接続する必要があります。

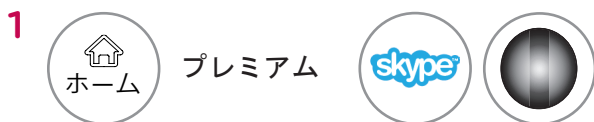
Skypeを楽しむ

- 本製品を設置し、テレビをインターネットに接続することで、Skypeの無料音声通話またはビデオ通話を楽しむことができます。
- Skypeは、「電気通信事業法」に対応した「電話」ではありませんので、「緊急電話」(110番や119番通報)を掛けるところとはできません。
- Skypeのアカウントをお持ちのご利用者様同士の通話は無料ですが、それ以外の通話は有料となりますので、あらかじめご注意ください。

Skypeを始める

LG Smart TVでSkypeを起動するには、次の手順に従ってリモコンのボタンを押してください。

マジックリモコンの操作



標準リモコンでの操作



✓ メモ:

- ▶ Skypeを操作するには、インターネットに接続する必要があります。

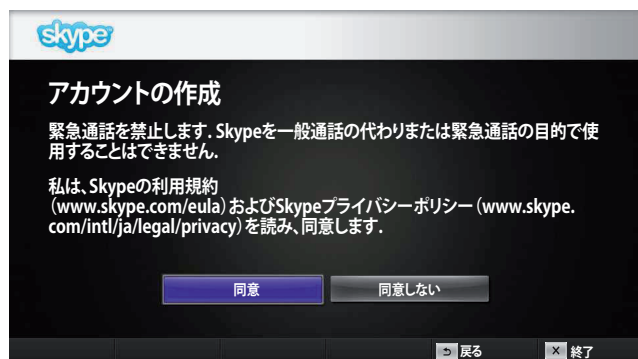
ログイン



プレミアムメニューからSkypeアイコンを選択し、Skype名とパスワードを入力します。[自動ログイン(パスワードの保存)]を選択して、テレビの電源を入れたときに自動的にSkypeにログインされるように設定できます。「ログイン」ボタンを押してログインします。

✓ メモ:

- ▶ Skypeのアカウントをお持ちでない場合は、画面の「アカウントの作成」を選択して作成することも可能です。



アカウントの作成を選択すると、左の画面が表示されます。標準リモコンでの操作の場合は、下記のボタンを押して操作します。

: Skypeの利用規約に同意してSkypeアカウント作成画面に進みます。

: 前の画面に戻ります。

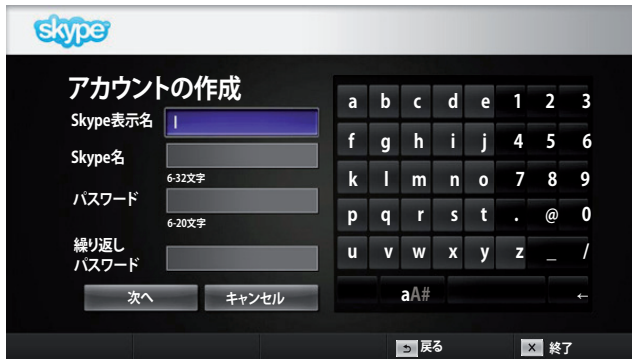
: [ホーム]メニューに戻ります。

✓ メモ:

- ▶ Skypeアカウント作成の前に、下記の利用規約をご確認ください。
1.利用規約: <http://www.skype.com/intl/ja/legal/terms/tou/>
2. Skypeプライバシーポリシー: <http://www.skype.com/intl/ja/legal/privacy/general/>

Skypeを始める(続き)

アカウントを作成する



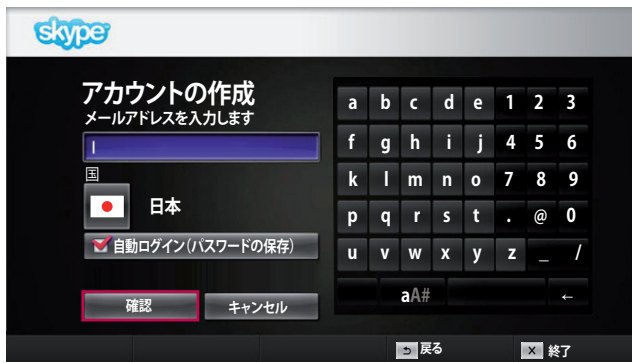
The first screen of the Skype account creation process. It features a dark background with the Skype logo at the top left. The title 'アカウントの作成' (Account Creation) is centered. Below it, there are input fields for 'Skype表示名' (Skype Display Name), 'Skype名' (Skype Name), 'パスワード' (Password), and '繰り返しパスワード' (Repeat Password). To the right is a numeric keypad. At the bottom, there are buttons for '次へ' (Next), 'キャンセル' (Cancel), '戻る' (Back), and '終了' (End).

Skype 表示名を入力します。自動的にSkype名が挿入されます。

ログインパスワードを入力します。

「次へ」ボタンを押すと、下の画面を表示します。

「キャンセル」ボタンを押すと、アカウント作成を中止します。



The second screen of the Skype account creation process. It shows the 'メールアドレスを入力します' (Enter email address) field. Below it, there is a dropdown menu for '国' (Country) with '日本' (Japan) selected. A checkbox for '自動ログイン(パスワードの保存)' (Auto login (Save password)) is checked. The '確認' (Confirm) button is highlighted with a red border. The rest of the interface is similar to the first screen.

メールアドレスを入力します。

ご利用の国を指定して、「確認」を押します。

自動ログイン(パスワードの保存)を設定する場合は、チェックをします。



The third screen of the Skype account creation process. It displays the message '使用可能なSkype名であるか確認中です。' (Checking if the Skype name is available). In the center, there is a circular loading indicator with a blue and white dot. The bottom navigation bar remains the same.

左の画面で、Skype名が使用可能であるかどうかを確認します。

使用可能でない場合は、推奨リストから別のSkype名を選択できます。[別のSkype名]メニューをクリックして、新しい名前を入力することもできます。



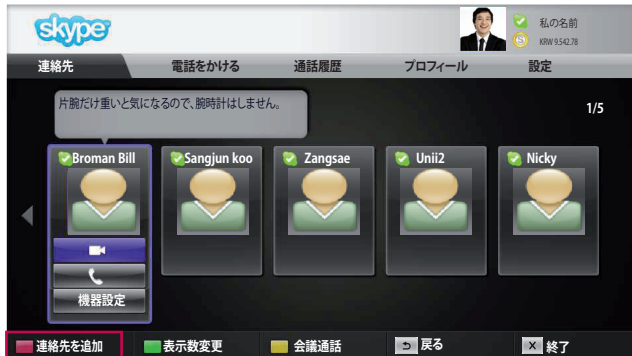
The fourth screen of the Skype account creation process. It shows the 'Skypeへようこそ' (Welcome to Skype) screen. At the top, there is a navigation bar with tabs: '連絡先' (Contacts), '電話をかける' (Make a call), '通話履歴' (Call history), 'プロフィール' (Profile), and '設定' (Settings). The main area has a 'Test your microphone!' button and a 'Skypeへようこそ' message. Below the message, there are instructions: '友達を探すには、「連絡先の追加」を選択します。' (To find friends, select 'Add contacts') and 'テスト通話をするには、「Echo / Sound Test Service」を選択します。' (To make a test call, select 'Echo / Sound Test Service'). At the bottom, there are buttons for '連絡先を追加' (Add contacts), '表示数変更' (Change number of items displayed), '会議通話' (Group call), '戻る' (Back), and '終了' (End).

[Skypeへようこそ]の画面が表示され、アカウントの作成が完了します。

Skypeのメニュー

Skypeの操作メニューを説明します。

詳細な操作設定については、Skypeのホームページ (<http://www.skype.com/intl/ja/>) をご確認ください。



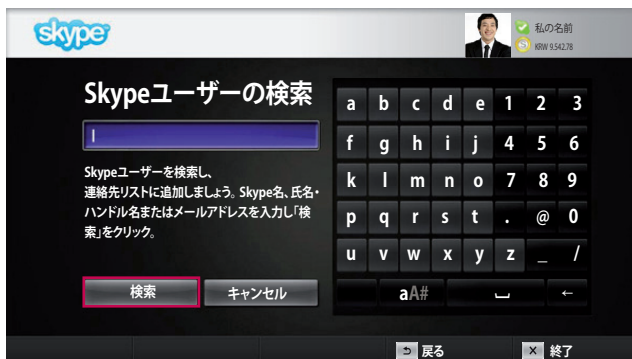
連絡先

連絡先タブを選択して連絡先リストを表示します。

「連絡先を追加」を選択すると、新しい連絡先を追加することが可能です。

メモ:

- ▶ 保存できる連絡先の最大数は、テレビの使用状況によって制限されます。
- ▶ 連絡先は、アルファベット順に並べ替えることができます。



連絡先を追加する

連絡先リストで、「連絡先を追加」を選択すると、左の画面が表示されます。

この画面で、ユーザーの検索と連絡先の追加を行うことができます。

Skype名、氏名、ハンドル名またはメールアドレスを入力し、[検索]ボタンを押してユーザーの検索を行います。検索結果が表示された場合、連絡先に追加することができます。[キャンセル]ボタンを押すことで、前の画面に戻ることができます。

メモ:

- ▶ 検索結果は、アルファベット順に表示されます。



電話をかける

電話をかけるタブを選択します。相手先の国を選択し、電話番号を入力し、[この連絡先に発信]ボタンを選択することで、電話への発信ができます。入力した電話番号を連絡先に追加する場合は、「連絡先に追加する」ボタンを押すことで行うことができます。

メモ:

- ▶ [電話へ発信]を使用するには、Skypeクレジットが必要です。詳細については、Skypeのホームページ (<http://www.skype.com/intl/ja/>) を参照してください。

Skypeのメニュー(続き)



通話履歴

通話履歴 タブを選択します。

[すべての通話]: すべての発信通話、着信通話および不在着信を確認できます。

[音声メッセージ]: 受信したメールを確認することができます。

[認証リクエスト]: 受信した認証リクエストを確認することができます。

•各項目の右側に未確認の履歴数が表示されます。



プロフィール

プロフィール タブを選択します。

[ログイン状態]、[プロフィール画像を変更]、[プロフィール]、および[アカウントを表示]を設定することができます。

✓ メモ:

▶ [スナップ写真]を使って保存できる写真の数には制限があります。



設定

設定 タブを選択します。

[通知設定]、[通話転送]、[プライバシー設定]、[ビデオ設定]、および[パスワード変更]を行うことができます。

✓ メモ:

▶ 新しい設定を適用するには、数分かかる場合があります。

ビデオ通話をする



テレビのモデルによっては、下の画面になります。



連絡先リストから連絡先を選択します。
[ビデオ通話]ボタンを選択します。

メモ:

- ▶ 相手先と通話がつながるまで、数秒から数分かかる場合があります。

- 1 [招待する相手] / [メンバーを追加]: 通話に招待する相手を選択します。
- 2 [スクリーンモード]: ビデオ ウィンドウを変更します。
- 3 [ズームイン/ズームアウト]: ビデオをズームイン/ズームアウトします。
- 4 [選択拡大]: 拡大映像イメージを、通話相手に送信します。送信する拡大イメージは、表示映像を9つの四角で分けたうちの1つのイメージとなります。
- 5 [ビデオを停止]: ビデオが非表示になり、接続相手もビデオを見られなくなります。
- 6 [マイクをミュート]: マイクがミュートされ、接続相手へ音声を出力しません。
- 7 [通話を終了]: 通話を終了します。
- 8 [通話を保留]: [通話を再開]ボタンが押されるまで通話を保留にします。
- 9 [通話品質の状態を表示します]: 通話品質の状態を表示します。

- 0～1: ネットワークの速度が非常に遅い可能性があります。
- 2～3: ネットワークの速度が少々遅い可能性があります。
- 4～5: ネットワーク速度がSkypeのご利用に適しています。



0～1



2～3



4～5

音声通話をする



連絡先リストから連絡先を選択します。
[この連絡先に発信]ボタン選択します。

メモ:

▶ 相手先と通話がつながるまで、数秒から数分かかる場合があります。



- ① [招待する相手] / [メンバーを追加]: 通話に招待する相手を選択します。
- ② [スクリーンモード]: ビデオウィンドウを変更します。
- ③ [ダイヤルパッド表示] / [ダイヤルパッド]: 数字キーパッドを開きます。
- ④ [ビデオを開始]: ビデオ通話を開始します。
- ⑤ [マイクをミュート]: 音声をミュートします。接続相手へ音声を出力しません。
- ⑥ [通話を終了]: 通話を終了します。
- ⑦ [通話を保留]: [通話を再開]ボタンが押されるまで通話を保留にします。

テレビのモデルによっては、下の画面になります。



電話に出る



テレビのモデルによっては、下の画面になります。



テレビを視聴しているときに着信があった場合は、テレビ画面にメッセージが表示されます。

- ① **[ビデオ電話で応答]**: テレビの視聴を中止して、ビデオ通話で応答します。
- ② **[応答]**: テレビを視聴しながら電話を音声通話で応答します。
- ③ **[拒否]**: 着信を拒否して、テレビの視聴を続けます。

✓ メモ:

- ▶ ログイン状態の設定を[取り込み中]に設定しておく、Skypeの着信ポップアップは表示されません。
- ▶ グループ通話での着信では、「ビデオ電話で応答」はできません。

- ① **[ビデオ通話]**: テレビの視聴を中止して、ビデオ通話で応答します。
- ② **[音声通話]**: テレビを視聴しながら電話を音声通話で応答します。
- ③ **[拒否]**: 着信を拒否して、テレビの視聴を続けます。

問題	確認内容
Skypeが開始されない	■ 本機がテレビのUSB端子に正しく接続されているかを確認します。 ■ インターネットが正しく接続されているか状態を確認します。
着信時に通知ウィンドウが表示されない	■ ログイン状態の設定が[取り込み中]に設定されていないことを確認します。 ■ テレビのソフトウェアのアップデート中など、テレビが特定の機能を処理中のときは、着信することはできません。 ■ [プライバシー設定]が[通話を許可:連絡先リストのユーザーのみ]に設定されていることを確認します。
エコーがかかる(スピーカーから自分の声が聞こえるなど)	■ コミュニケーションカメラをテレビの上部中央に置きます。 ■ ホームシアター機器を接続している場合は、音声設定をサラウンドからステレオに変更します。 ■ テレビの音量を下げます。 ■ 室内でエコーがかかりすぎると、音質が低下する場合があります。 ■ マイクおよびスピーカーの設定メニューで調整します。
ビデオを受信できない、またはビデオの品質が悪い	■ インターネットやネットワークの混雑により、通話やビデオ表示の品質が低下する場合があります。 ■ ワイヤレス接続の場合は、ビデオ品質が低下する場合があります。有線によるインターネット接続を使用することをお勧めします。 ■ ズームインを使うと、画面品質が低下する場合があります。ビデオ通話の際には、ズームを最小限にすることをお勧めします。 ■ 通話品質の状態は、通話中の通話品質表示で確認することができます。 ■ 通話品質が改善できない場合は、回線事業者やプロバイダーにお問い合わせください。
通話が突然終了する	■ スリープタイマーやオフタイマーが実行されると、通話が切断されます。 ■ 通話中は、コミュニケーションカメラをテレビから外さないでください。
テレビのプレミアムメニューにSkypeメニューが表示されない	■ コミュニケーションカメラをテレビに接続し、テレビの設定メニューからサポート→ソフトウェアダウンロードでソフトウェアの更新バージョンの確認を行ってください。テレビのソフトウェアの「更新バージョンの確認」については、テレビの操作ガイドをご参照ください。
その他の問題	■ インターネットの状態やSkypeネットワークの問題が原因で、問題が発生する場合があります。 ■ Skype機能の詳細については、http://www.skype.com/intl/ja/をご参照ください。

本製品の仕様について

モデル		AN-VC400 (マイク内蔵コミュニケーションカメラ)	
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)		112 mm x 56 mm x 38 mm	
質量		77.6 g	
ビデオ	レンズ	フォーカス	100 cm以上
		視野	58.8° (対角線)
	解像度	1280 x 720	
	出力形式	H.264, MJPEG, YUY	
		出力映像	HD, VGA, QVGA, QQVGA
オーディオ	マイク	マイク2個	
インターフェイス		USB 2.0	
消費電流		最大 500 mA	
環境条件	動作温度	0 °C - 40 °C	
	動作湿度	0 % - 80 %	
	保管温度	-20 °C - 70 °C	
	保管湿度	0 % - 90 %	

- 本製品の仕様およびデザインは予告なく変更される場合があります。

