

# Small Business VoIP ルータ : 断続的なワイヤレス接続

---

## 内容

### 概要

[私は何をワイヤレスコンピュータの接続が失われると、できますか。](#)

### 関連情報

---

## 概要

この記事は、Cisco Small Business 製品のセットアップ、トラブルシューティング、およびメンテナンスを支援する一連のドキュメントの 1 つです。

### [Q.ワイヤレスコンピュータの接続が失われ続ける場合、どうすればよいのですか。](#)

A.

注：このドキュメントの手順に従って、他のワイヤレス ネットワーク ( ホットスポット ) に接続するとワイヤレス コンピュータが安定した接続を持っていることも確認してください。

頻繁なワイヤレス接続が解除などのさまざまな要因によって発生する可能性があります：

1. ネットワーク内のワイヤレス干渉。
2. Linksysルータのワイヤレス設定、デフォルトに設定されます。
3. ファームウェアが破損している。

### ワイヤレス干渉の軽減

ワイヤレス ネットワークからの頻繁な切断が発生すると、無線信号に大きな影響を与える次の要素を確認して回避します：

**2.4 GHzの干渉を:**ルータは、コードレス電話システム ( さらにネイバー ) と同じ周波数でまたは他の機器が発生する可能性がある。1または11ルータにチャンネルを変更してください ( デフォルトのチャンネルは6 ) と無線コンピュータを再起動するためです。

**物理的な障害 :**ワイヤレス ルータまたはコンピュータは壁やフロアなどの物理的な障害のために、接続があります。異なる場所に機器をより良いリンクを見つけるために移動してください。

**ルータの配置 :**Linksysはできる限りグラウンドに最高としてルータを配置することをお勧めします。ルータが高い場所にしたら、ルータのアンテナヒント、天井、壁の間で2フィートのすき間を残してください。信号は複数のフロアを通ったら、上位の床、および高部屋にルータを配置します。

**環境:**ルータを大きな金属の物体、水の本体 ( 水槽、バスルーム )、およびテレビ、マイクロ波、ラジオなどの電気機器から遠ざけてください。

## ルータのワイヤレス設定のカスタマイズ

Linksysルータの設定のワイヤレス設定をネットワーク範囲内のその他のLinksysルータと競合している可能性がある。Linksysはネットワーク名 ( SSID ) とルータの無線チャンネルを変更することを推奨します。これは、ルータのワイヤレスセキュリティを有効にします。

ルータのSSIDまたはワイヤレスネットワークの名前を変更するには、[ここをクリックしてください](#)。

ルータのチャンネルを変更するには、[ここをクリックします](#)。

ルータのワイヤレスセキュリティを有効にするには、[ここをクリックします](#)。

注：ワイヤレス接続が上記の手順の後に不安定に残ったら、ルータのファームウェアをアップグレードします。

## 関連情報

- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)