

Bluetooth[®] for Microsoft[®] Windows[®] ヘルプ

- [はじめに](#)
- [基本操作](#)
- [コンピュータ上の Bluetooth テクノロジーの動作を指定する](#)
- [Bluetooth の使い方](#)
- [トラブルシューティング](#)

LICENSED SOFTWARE

© 2005 Broadcom Corporation. All rights reserved.

情報の機密保持と所有権について：本文書およびソフトウェアは、Broadcom Corporation が独占的に所有する資産です。このソフトウェア パッケージは、Broadcom Corporation の使用承諾契約の下によってのみ使用できます。

商標

Broadcom[®]、パルス型のロゴ、Connecting everything[®]、および Connecting everything ロゴは、米国、EU、その他各国における Broadcom Corporation および/または関連組織の商標です。Microsoft[®] および Windows[®] は、Microsoft Corporation の商標です。Bluetooth[®] は、Bluetooth SIG の商標です。本書に記載されている他のすべての商標は、各所有企業に帰属します。

2005 年 10 月、1000BTW-Help102-R

はじめに

- [Bluetooth ネットワーキングの概要](#)
- [Bluetooth ツールの使用](#)
- [サポートされているオペレーティング システム](#)
- [デバイスとサービスのステータス](#)

Bluetooth ネットワーキングの概要

Bluetooth[®] ワイヤレス テクノロジーは、ケーブルを使用せずに Bluetooth 対応デバイス間で短距離通信 (10 メートル以内) を行う技術です。接続状態になると、ユーザーの指定に従って、他のデバイスを使用したり、他のデバイスから使用したりできます。

Bluetooth 通信は無線ブロードキャスト通信なので、暗号化を使用するよう設定して、機密データが傍受されないように通信内容を保護することができます。標準的な Bluetooth 対応デバイスには次のような機器があります。

- マウスやキーボードなどのヒューマン インターフェイス デバイス
- コンピュータ (デスクトップ、ノート、PDA など)
- イメージング デバイス (プリンタ、スキャナ、カメラ)
- プリンタ
- オーディオ デバイス
- ネットワーク アクセス ポイント
- 電話
- ファックス

Bluetooth デバイス間の利用形態には、次のようなものがあります。

- ワイヤレス マウス、キーボード、ゲーム コントローラなどの使用
- オーディオの観賞、再生
- ファイルや名刺の交換
- PIM (Personal Information Manager) データベースの同期
- インターネットへの接続
- ファックスの印刷と送信

目的別の Bluetooth 対応コンピュータの使い方については、「[Bluetooth の使い方](#)」を参照してください。

コンピュータ上の Bluetooth の動作のデフォルト設定を変更するには、「[コンピュータ上の Bluetooth テクノロジーの動作を指定する](#)」を参照してください。

利用可能な Bluetooth ツールの紹介と使い方については、「[Bluetooth ツールの使用](#)」を参照してください。

Bluetooth を使用していて問題が発生した場合は、「[トラブルシューティング](#)」を参照してください。

Bluetooth の全般的な機能については、「[基本操作](#)」を参照してください。

Bluetooth ツールの使用

以下の Bluetooth ツールとコントロールの大部分はコンピュータ上で利用できます。

- **[My Bluetooth Places]** - よく使う Bluetooth 機能や場所の一覧です。他の Bluetooth デバイスが提供するサービスを使用すると、そのサービスへのショートカットがここに自動的に作成されます。ショートカットはサービスのアイコンとサービスの名前から構成されます。サービスへの接続状態は、アイコンの表示と [コメント] の下に表示される説明を見れば判別できます (「[デバイスとサービスのステータス](#)」参照)。
- **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** - 次のような作業が簡単に行えます。
 - 使用する他の Bluetooth デバイスの検索
 - 他のデバイスの使用方法の指定
 - 他のデバイスがこのコンピュータを使用する方法の指定
 - このコンピュータが他のデバイスにブロードキャスト通信する名前とデバイスの種類の割り当て
- **[Bluetooth 設定]** - コンピュータ上での Bluetooth のデフォルト動作設定を変更するために使用します。詳細については、「[コンピュータ上の Bluetooth テクノロジーの動作を指定する](#)」を参照してください。
- **[クイック接続]** - 他の Bluetooth デバイスのサービスの利用を開始するためのツールの 1 つです。[クイック接続] を使用すると、以前に使ったことのあるサービスに即座に接続できます。以前に使ったこと

ないサービスを使用する場合は、サービスを提供するデバイスを検索する必要があります。詳細については、「[クイック接続を作成する](#)」を参照してください。

- **[Bluetooth デバイスを起動/停止]** - このコントロールを使用すると、旅客機内など、無線機器の利用が禁止されている場所で、Bluetooth 無線機をオン/オフできます。このコントロールの使い方については、「[Bluetooth ワイヤレス アダプタを起動/停止する](#)」を参照してください。このコントロールを使用できないコンピュータの場合、Bluetooth 機能のオン/オフについては、コンピュータ付属のマニュアルを参照してください。通常、電波の送受信はハードウェアのスイッチまたはソフトウェア ユーティリティを使用して、オン/オフできます。

Bluetooth のツールとコントロールを使用するには

[タスクトレイ](#)の **[Bluetooth]** アイコン  を右クリックします。

タスクトレイの **[Bluetooth]** アイコンは、Bluetooth のツールおよびコントロールへのアクセス機能のほかに、Bluetooth ワイヤレス アダプタの全般的なステータスも表します。

 アダプタは動作中で、無線がオンになっています。

 アダプタは動作していないか、無線がオフになっています。

 アダプタは動作中で、このコンピュータは他の Bluetooth デバイスに接続されています。

サポートされているオペレーティング システム

Bluetooth ワイヤレス アダプタは、以下のオペレーティング システムをサポートしています。

- Windows XP
- Windows XP Professional x64 Edition
- Windows 2000
- Windows ME
- Windows 98 Second Edition

このマニュアルの手順の説明は、Windows XP 上で Bluetooth ワイヤレス アダプタを使用していることを前提にしています。

デバイスとサービスのステータス

Bluetooth デバイスの種類とステータス、および各デバイスが提供するサービスは、**[My Bluetooth Places]**、**[デバイス]**、および**[Bluetooth Neighborhood 全体]** に表示されるアイコンによって示されます。

 **メモ：** **[My Bluetooth Places]**、**[デバイス]**、**[Bluetooth Neiborhood 全体]** でそれぞれステータス情報、デバイス名、追加情報を表示するには、ツールバーの **[表示]** 矢印をクリックして、**[詳細]** をクリックします。

デバイス アイコン



デバイスの種類	デバイスの種類と状態を表すアイコン		
	通常	接続中	組み合わせ済み
オーディオ ゲートウェイ			
ヘッドフォン			
カメラ			
デスクトップ コンピュータ			
ヘッドセット			
キーボード			
マウス			
モデム			
ネットワーク アクセス ポイント			
ノート型コンピュータ			
携帯情報端末 (PDA)			
プリンタ			
電話			
不明なデバイス			

サービス アイコン

サービスの種類	デバイスの種類、サービスが利用可能かどうか、およびサービスの状態を表すアイコン		
	通常	接続中	使用不可 ¹
オーディオ ゲートウェイ			
ヘッドフォン			
ヘッドセット			
ファイル転送			
Bluetooth イメージング			
ネットワーク アクセス			

PIM アイテム転送			
PIM の同期			
ダイヤルアップ ネットワーク			
プリンタ			
Bluetooth シリアル ポート			
ファックス			

¹サービスが使用中の場合、またはサービスを提供するデバイスが通信範囲内でないなどの理由で利用できない場合、サービスは利用できない場合があります。

基本操作

- [用語](#)
- [Bluetooth デバイスを検索する](#)
- [コンピュータにインストールされている Bluetooth サービスを表示する](#)
- [クイック接続を作成する](#)

用語

Bluetooth 交換フォルダ	<p>他の Bluetooth デバイスがアクセスする最上位フォルダです。Bluetooth 交換フォルダへのアクセスが許可されているデバイスは、交換フォルダ内のすべてのサブフォルダおよび、サブフォルダ内のすべてのファイルにアクセスできます。</p> <p> 注意事項： デフォルトでは、Bluetooth 交換フォルダはマイドキュメント内に配置されます。Bluetooth 交換フォルダの場所を変更する場合は、ルートやシステム フォルダに置かないようにしてください。Bluetooth 交換フォルダをルートやシステム フォルダに置くと、リモート デバイスがコンピュータのオペレーティング システムに対して破壊的な操作を行えるようになります。</p> <p>Bluetooth 交換フォルダは、PIM アイテム転送サービスとファイル転送サービスで共有されます。フォルダの場所は、どちらのサービスの [プロパティ] ページからも指定できます。Bluetooth 交換フォルダの場所を一方のサービスで変更すると、もう一方のサービスでも自動的にパスが更新されます。</p> <p>Bluetooth イメージング サービスも、このフォルダを、受信した画像の保存に使用します。</p>
認証	ID を識別するために使用される Bluetooth のセキュリティ機能です。最初の認証プロセスにおいて、接続を開始する Bluetooth デバイスは、リモート デバイスに対して Bluetooth PIN コードの入力を要求します。
BDA	Bluetooth デバイス アドレス (Bluetooth Device Address)。製造元によって割り当てら

	れるアドレスです。
Bluetooth ワイヤレス テクノロジー	Bluetooth [®] ワイヤレス テクノロジーは、ケーブルを使用せずに Bluetooth 対応デバイス間で短距離通信 (10 メートル以内) を行う技術です。接続状態になると、ユーザーの指定に従って、他のデバイスを使用したり、他のデバイスから使用したりできます。
Bluetooth セキュリティ コード	Bluetooth PIN コード要求に対する応答として入力する最大 16 文字の英数字文字列です。パスキー、パスワード、パスコード、PIN コードなどの名称で呼ばれることもあります。
クライアント アプリケーション	リモート Bluetooth デバイスが提供する Bluetooth サービスを利用する、このコンピュータ上のソフトウェア アプリケーションです。
Bluetooth デバイス	コンピュータ、プリンタ、ファックス、マウス、キーボード、電話、ヘッドセット、ヘッドフォン、カメラ、PDA などの Bluetooth 対応ハードウェアです。
DHCP (Dynamic Host Control Protocol)	サーバーが接続デバイスにインターネット プロトコル (IP) アドレスを割り当てるのに使用するプロトコルです。
暗号化	秘密のキーまたはパスワードを使用して、データを不可読なフォーマットに変換することを意味します。データの解読には、暗号化に使用したのと同じキーまたはパスワードが必要になります。
HCI	ホスト コントローラ インターフェイス (Host Controller Interface)。
HID	ヒューマン インターフェイス デバイス (human interface device)。マウスやキーボードなどを指します。
リンク キー	組み合わせられたデバイス間で、接続を確立する前の認証用に交換される一意の内部生成キーです。リンク キーは、2 つのデバイスを組み合わせるときに自動的に生成されます。
ローカル サービス	ヘッドセット、ヘッドフォン、オーディオ ゲートウェイ、ファイル転送、プリンタなど、このコンピュータが他の Bluetooth デバイスに提供する Bluetooth サービスです。Bluetooth サービスは、コンピュータにインストールされたプログラムとリモートの Bluetooth デバイスとの間で、アクションを実行するために使用されます。
Bluetooth サービス	「ローカル サービス」の項参照。
組み合わせられたデバイス	Bluetooth デバイスは、セキュリティ保護 (認証と暗号化) された接続を確立する前に、組み合わせを実行する必要があります。組み合わせられたデバイスは、一意のリンクキーを共有します。リンクキーは、接続が行われるたびに自動的に交換されます。
PDA	携帯情報端末 (personal digital assistant)
PIM	個人情報マネージャ (Personal Information Manager)。Microsoft [®] Outlook [®] など、連絡先の管理、電子メールの送受信、スケジュールの管理などに使用するアプリケーションです。
セキュリティ保護された接続	Bluetooth サービスまたはアプリケーションのプロパティ設定の 1 つです。接続を試みるたびにパスキーまたはリンク キーを要求します。Bluetooth 接続で交換されるすべてのデータが暗号化されます。他の設定オプションによっては、認証も必要になります。
ショートカット	頻繁に使用するプログラム、ファイル、フォルダ、ドライブなどへのクイック アクセスを提供するアイコンです。ショートカットをダブルクリックするだけで、対応するフォルダやファイルが開き、それらを探す手間が省けます。ショートカット アイコンはファイルの場所を変更しません。ファイルの場所に関係なく、単純にリンクを作成するだけです。ショートカットを削除しても、リンク先のファイルは削除されません。また、ショートカットの名前を変更することもできます。
	Windows のタスクバーの時刻が表示されている領域です。プログラムへのクイック ア

Bluetooth デバイスを検索する

通信範囲内に存在するすべての Bluetooth デバイスを検索するには

1. **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[範囲内のデバイスを表示]** をクリックします。

特定の Bluetooth デバイスを検索するには

1. **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
3. **[特定の Bluetooth デバイスを検索して、このコンピュータがそのデバイスのサービスをどのように使用するかを設定する。]** をクリックします。

コンピュータにインストールされている Bluetooth サービスを表示する

Bluetooth サービスは、コンピュータにインストールされたプログラムとリモート Bluetooth デバイスとの間で、アクションを実行するために使用されます。このコンピュータにインストールされている Bluetooth サービスをマイ Bluetooth サービスといい、[デバイス] リストに表示されます。「[Bluetooth デバイスとサービスを管理する](#)」も参照してください。

コンピュータにインストールされている Bluetooth サービスを表示するには

1. **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[Bluetooth サービスの表示]** をクリックします。

クイック接続を作成する

クイック接続を作成するには、タスクトレイの Bluetooth アイコン  を右クリックし、**[クイック接続]** をポイントします。サービス一覧が表示されるので、使用するサービスの名前をポイントしてから、そのサービスを提供するデバイスの名前をクリックします。

Bluetooth ワイヤレス アダプタを起動/停止する

Bluetooth ワイヤレス アダプタを開始または停止するには、タスクトレイの Bluetooth アイコン  を右クリックして、**[Bluetooth デバイスを起動]** または **[Bluetooth デバイスを停止]** をクリックします。使用できるコンピュータは、Bluetooth デバイスの現在の状態によって異なります。

このコントロールを使用できないコンピュータの場合、Bluetooth 機能のオン/オフについては、コンピュータ付属のマニュアルを参照してください。通常、電波の送受信はハードウェアのスイッチまたはソフトウェア ユーティリティ

ィを使用して、オン/オフできます。

Bluetooth の使い方

- [Bluetooth キーボード、マウス、その他の HID を使用する](#)
- [このコンピュータのオーディオ出力を Bluetooth ヘッドフォンで聞く](#)
- [Bluetooth プレイヤーのオーディオ出力をこのコンピュータで再生する](#)
- [Bluetooth ヘッドセットをインスタント メッセージングや電話に利用する](#)
- [Bluetooth ヘッドセットを音声の録音と再生に使用する](#)
- [このコンピュータで再生した高品位オーディオを、ターゲット コンピュータのスピーカーにリダイレクトする](#)
- [このコンピュータから別の Bluetooth デバイスのファイルにアクセスする](#)
- [他の Bluetooth デバイスにこのコンピュータ上のファイルへのアクセスを許可する](#)
- [このコンピュータを Bluetooth 携帯電話のスピーカーフォンとして使用する](#)
- [このコンピュータが Bluetooth カメラ、携帯電話、または他の Bluetooth デバイスから送信された画像を受信できるように設定する](#)
- [このコンピュータのファイルまたはフォルダを別の Bluetooth デバイスに送信する](#)
- [Microsoft Office アプリケーションからファイルを送信する](#)
- [Microsoft Internet Explorer から Web ページを送信する](#)
- [Microsoft Internet Explorer から画像を送信する](#)
- [ダイヤルアップ ネットワーク サービス対応の Bluetooth 電話、モデム、またはその他の Bluetooth デバイスを使用して、インターネットに接続する](#)
- [ファックス サービスを提供する Bluetooth 電話、モデム、その他のリモート Bluetooth デバイスのファックス サービスを使用する](#)
- [別の Bluetooth デバイスにネットワーク接続する、または別の Bluetooth デバイスのネットワーク接続を利用してローカル エリア ネットワーク \(LAN\) に接続する](#)
- [別の Bluetooth デバイスと電子名刺を交換したり、PIM アイテムを別のデバイスに送信したりする](#)
- [このコンピュータの PIM データベースを別の Bluetooth デバイスの PIM データベースと同期する](#)
- [このコンピュータから Bluetooth プリンタに印刷を出力する](#)
- [別の Bluetooth デバイスからこのコンピュータに物理的に接続されている標準プリンタに印刷を出力する](#)
- [このコンピュータと別の Bluetooth デバイスとの間に仮想シリアル ポート接続を確立する](#)

Bluetooth キーボード、マウス、その他の HID を使用する

 **メモ**：作業を開始する前に、お使いになるヒューマン インターフェイス デバイスに付属のマニュアルを参照し、デバイスを検索可能にする方法を調べておいてください。

Bluetooth キーボード、マウス、その他のヒューマン インターフェイス デバイスを使用するには

1. キーボード、マウス、またはその他のヒューマン インターフェイス デバイス (HID) にバッテリーが正しく取り付けられていること、完全に充電されていること、接続ボタンの場所が分かっていることを確認します。
2. このコンピュータで、[My Bluetooth Places] を開きます。
3. [Bluetooth セットアップ ウィザード] をクリックします。
4. [目的のサービスがわかっている、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。] をクリックしてから、[次へ] をクリックします。
5. [Bluetooth サービス一覧] リストで [ヒューマン インターフェイス デバイス] をクリックしてから、[次へ] をクリックします。
6. キーボード、マウス、またはその他の HID の [接続] ボタンを押します。
7. [Bluetooth デバイス一覧] リストに HID アイコンが表示されたら、[次へ] をクリックします。
8. HID がキーボードの場合、キーボードを使用して、[Bluetooth PIN コード] ボックスに Bluetooth セキュリティ コードを入力して、ENTER キーを押します。

または

HID が Bluetooth マウスまたはその他の Bluetooth ポインティング デバイスの場合、そのデバイスを使用して、[Confirmation Required (確認が必要)] の [ここをクリックしてください] をクリックします。

これで Bluetooth HID が使用できるようになります。

このコンピュータのオーディオ出力を Bluetooth ヘッドフォンで聞く

 **メモ**：作業を開始する前に、Bluetooth ヘッドフォン付属のマニュアルを参照し、ヘッドフォンを検索可能にする方法を調べておいてください。

このコンピュータ上のオーディオ出力を Bluetooth ヘッドフォンで聞くには

1. このコンピュータで、[My Bluetooth Places] を開きます。
2. [Bluetooth セットアップ ウィザード] をクリックします。
3. [特定の Bluetooth デバイスを検索して、このコンピュータがそのデバイスのサービスをどのように使用するかを設定する。] をクリックしてから、[次へ] をクリックします。
4. ヘッドフォンを検索可能にします。
5. [Bluetooth デバイス一覧] リストに BT ヘッドフォン アイコンが表示されたら、BT ヘッドフォン アイコンをクリックしてから、[次へ] をクリックします。
6. このコンピュータとヘッドフォンを組み合わせるには、[Bluetooth セキュリティ セットアップ] で、[Bluetooth PIN コード] ボックスに Bluetooth セキュリティ コードを入力して、[今すぐ組み合わせ] をクリックします。

 メモ：セキュリティコードについては、ヘッドフォン付属のマニュアルを参照してください。

7. **【完了】** をクリックします。
8. ヘッドフォンが接続されていない場合は、**【Bluetooth Neighborhood 全体】** で **【BT-Headphones (BT ヘッドフォン)】** を右クリックして、**【Connect Headset (ヘッドセットを接続)】** をクリックします。

 メモ：接続前にヘッドフォンが検索可能になっている必要があります。検索可能にしていない場合、ヘッドフォンを検索可能にしてからやり直します。

9. このコンピュータでメディア プレイヤーを開始します。

ヘッドフォンの接続を切断するには

1. このコンピュータで、**【My Bluetooth Places】** を開きます。

 メモ： **【My Bluetooth Places】** に **【BT-Headphones (BT ヘッドフォン)】** ショートカットが表示される場合は、手順 3 に進んでください。

2. **【範囲内のデバイスを表示】** をクリックします。
3. **【BT-Headphones (BT ヘッドフォン)】** を右クリックして、**【Disconnect Headset (ヘッドセットを切断)】** をクリックします。

Bluetooth プレイヤーのオーディオ出力をこのコンピュータで再生する

Bluetooth プレイヤーのオーディオ出力をこのコンピュータで再生するには

1. このコンピュータで、**【My Bluetooth Places】** を開き、**【Bluetooth セットアップ ウィザード】** をクリックします。
2. **【目的のサービスがわかっている、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。】** をクリックしてから、**【次へ】** をクリックします。
3. **【Bluetooth サービス一覧】** リストで **【オーディオ ゲートウェイ】** をクリックしてから、**【次へ】** をクリックします。
4. **【Bluetooth デバイス一覧】** リストで、Bluetooth オーディオ プレイヤー デバイスの名前をクリックし、**【次へ】** をクリックします。

 メモ：探しているデバイスがオーディオ デバイスではない場合は (コンピュータなど)、リストの **【Search Again (再検索)】** の右にある **【すべてのデバイスを表示】** をクリックしてから、**【Search Again (再検索)】** をクリックします。

5. **【接続を開始する】** チェックボックスはデフォルトでオンになっています。デフォルト設定をそのまま使って接続を開始するには、**【完了】** をクリックします。

これで、このコンピュータで Bluetooth プレイヤーのオーディオ出力を再生できるようになりました。

オーディオ ゲートウェイを切断するには

1. このコンピュータで、**【My Bluetooth Places】** を開きます。
2. **オーディオ ゲートウェイ** アイコンを右クリックして、**【Disconnect Audio Gateway (オーディオ ゲートウェイを切断)】** をクリックします。

Bluetooth ヘッドセットをインスタント メッセージングや電話に利用する

Bluetooth ヘッドセットをインスタント メッセージングや電話に利用するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
3. **[特定の Bluetooth デバイスを検索して、このコンピュータがそのデバイスのサービスをどのように使用するかを設定する。]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
4. ヘッドセットを検索可能にします。

 **メモ：** ヘッドセットを検索可能にする方法については、ヘッドセット付属のマニュアルを参照してください。

5. **[Bluetooth デバイス一覧]** リストで、**オーディオ ヘッドセット アイコン** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
6. ヘッドセットの組み合わせモードを有効にします。

 **メモ：** 組み合わせモードを有効にする方法と、セキュリティコードについては、ヘッドセット付属のマニュアルを参照してください。

7. **[Bluetooth セキュリティ セットアップ]** で、**[Bluetooth PIN コード]** ボックスに **Bluetooth セキュリティコード** を入力して、**[今すぐ組み合わせ]** をクリックします。
8. **[Bluetooth サービス一覧]** リストで、**[ヘッドセット]** をクリックしてから、**[完了]** をクリックします。
9. **[Bluetooth Neighborhood 全体]** で、**オーディオ ヘッドセット アイコン** を右クリックして、**[Connect Headset (ヘッドセットを接続)]** をクリックします。

これで準備は完了です。Bluetooth ヘッドセットを使用して、電話で通話したり、インターネット接続経由でインスタント ボイス メッセージを送受信したりできます。

 **メモ：**

- Bluetooth for Microsoft Windows (BTW) ソフトウェアは、オーディオ デバイスのオーディオ特性に基づいて、音質を設定します。
- 場合によっては、着信に応答するときに、ヘッドセットのボタンを押す必要があることがあります。詳細については、ヘッドセット付属のマニュアルを参照してください。

ヘッドセットの接続を切断するには。

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **オーディオ ヘッドセット アイコン** を右クリックして、**[Disconnect Headset (ヘッドセットを切断)]** をクリックします。

Bluetooth ヘッドセットを音声の録音と再生に使用する

Bluetooth ヘッドセットを音声の録音と再生に使用するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。

2. **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
3. **[特定の Bluetooth デバイスを検索して、このコンピュータがそのデバイスのサービスをどのように使用するかを設定する。]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
4. ヘッドセットを検索可能にします。

 **メモ：** ヘッドセットを検索可能にする方法については、ヘッドセット付属のマニュアルを参照してください。

5. **[Bluetooth デバイス一覧]** リストで、**オーディオ ヘッドセット** アイコンをクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
6. ヘッドセットの組み合わせモードを有効にします。

 **メモ：** 組み合わせモードを有効にする方法と、セキュリティコードについては、ヘッドセット付属のマニュアルを参照してください。

7. **[Bluetooth セキュリティ セットアップ]** で、**[Bluetooth PIN コード]** ボックスに **Bluetooth セキュリティコード** を入力して、**[今すぐ組み合わせ]** をクリックします。
8. **[Bluetooth サービス一覧]** リストで、**[ヘッドセット]** をクリックしてから、**[完了]** をクリックします。
9. **[範囲内のデバイスを表示]** をクリックします。
10. **[Bluetooth Neighborhood 全体]** で、**オーディオ ヘッドセット** アイコンを右クリックして、**[Connect Headset (ヘッドセットを接続)]** をクリックします。
11. **[Bluetooth オーディオの留意事項]** で、**[OK]** をクリックします。

これで準備は完了です。オーディオ ソフトウェア アプリケーションを実行し、Bluetooth オーディオ ヘッドセットを使用できます。

 **メモ：** BTW ソフトウェアは、オーディオ デバイスのオーディオ特性に基づいて、音質を設定します。

ヘッドセットの接続を切断するには。

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **オーディオ ヘッドセット** アイコンを右クリックして、**[Disconnect Headset (ヘッドセットを切断)]** をクリックします。

このコンピュータで再生した高品位オーディオを、ターゲット コンピュータのスピーカーにリダイレクトする

以下の手順では、「このコンピュータ」はメディア プレイヤーを実行しているコンピュータを指し、「ターゲット コンピュータ」は高品位オーディオのリダイレクト先のコンピュータを指します。

このコンピュータで再生した高品位オーディオを、ターゲット コンピュータのスピーカーに転送するには

1. このコンピュータの **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[範囲内のデバイスを表示]** をクリックします。

 **メモ：** 場合によっては、ターゲット コンピュータを検索するために、**[範囲内のデバイスの検索]** を何回かクリックする必要があります。

3. ターゲット コンピュータの名前をクリックし、**[サービスの検出]** をクリックします。

4. **[ヘッドセット]** サービスを右クリックして、**[Connect Stereo Headphones (ステレオ ヘッドフォンを接続)]** をクリックします。
5. このコンピュータでメディア プレイヤーを開始します。

 **メモ**： ターゲット コンピュータのヘッドセット サービスにセキュリティ保護された接続が必要な場合、各コンピュータの通知エリアに表示されるセキュリティ メッセージと認証メッセージに応答する必要があります (「[Bluetooth セキュリティ メッセージおよび認証メッセージへ応答する](#)」を参照)。

このコンピュータからターゲット コンピュータへの高品位オーディオのリダイレクトを中断するには

1. このコンピュータの **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[範囲内のデバイスを表示]** をクリックします。
3. ターゲット コンピュータの名前を右クリックして、**[Disconnect Stereo Headphones (ステレオ ヘッドフォンを切断)]** をクリックします。

このコンピュータから別の Bluetooth デバイスのファイルにアクセスする

このコンピュータから別の Bluetooth デバイスのファイルにアクセスするには

1. もう一台の Bluetooth デバイスが Bluetooth コンピュータではない場合は、そのデバイスのファイル転送サービスを有効にします (この手順については、Bluetooth デバイス付属のマニュアルを参照してください)。
2. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
3. **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
4. **[目的のサービスがわかっていて、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
5. **[Bluetooth サービス一覧]** リストで **[ファイル転送]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
6. **[Bluetooth デバイス一覧]** で、もう一台のデバイスの名前をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。

 **メモ**： もう一台のデバイスのファイル転送サービスの **[セキュリティ保護された接続]** プロパティが設定されている場合は、**[Bluetooth PIN コード]** ボックスに使用するセキュリティコードを入力して、**[今すぐ組み合わせ]** をクリックします。もう一台デバイス进行操作するユーザーは、セキュリティコードを知っていて、このコンピュータから送信される **Bluetooth PIN コード** 要求に応答できる必要があります (「[Bluetooth セキュリティ メッセージおよび認証メッセージへ応答する](#)」を参照)。セキュリティコードを知らない場合や応答できない場合、組み合わせ処理は失敗します。2 台のデバイスの組み合わせが完了すると、アクセス許可を取得せずに、もう一台のデバイスのファイルにアクセスできるようになります。

7. **[完了]** をクリックします。

これで準備が完了しました。もう一台の Bluetooth デバイスの Bluetooth 交換フォルダのファイルにアクセスできます。**[My Bluetooth Places]** で **[ファイル転送]** ショートカットをダブルクリックして、もう一台の Bluetooth デバイスにある **Bluetooth 交換フォルダ** を開きます。

他の Bluetooth デバイスにこのコンピュータ上のファイルへのアクセスを許可する

他のBluetooth デバイスにこのコンピュータ上のファイルへのアクセスを許可するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[Bluetooth サービスの表示]** をクリックします。
3. **[My File Transfer (マイ ファイルの転送)]** を右クリックして、**[プロパティ]** をクリックします。
4. **[全般]** タブで、ファイル転送サービスを開始する方法を指定します。デフォルトでは、**[自動的に起動]** チェック ボックスがオンになっています。手動でサービスを開始したい場合は、チェック ボックスをオフにします。
5. このサービスへの接続にセキュリティコードを要求し、Bluetooth で転送されるデータを暗号化するには、**[セキュリティ保護された接続]** チェック ボックスをオンにします。セキュリティコードを使用する必要がなく、暗号化も必要ない場合は、チェック ボックスをオフにします。
6. リモート ユーザーのアクセス許可を指定します。**[リモート ユーザーに読み取り専用ファイルとフォルダの変更を許可]** チェック ボックスと**[リモート ユーザーに隠しファイルと隠しフォルダへのアクセスを許可]** チェック ボックスを、必要に応じてオンにします。



メモ： ファイル転送サービスがファイルを保存する場所をデフォルトの場所から変更するには、**[参照]** をクリックします。

7. このコンピュータに他の Bluetooth デバイスからのアクセスがあったときに通知するかどうか、通知する場合はその方法を指定するには、**[通知]** タブをクリックし、**[通知しない]** チェック ボックスをオンにするか、**[ビジュアル通知]** と**[オーディオ通知]** チェック ボックスのいずれかまたは両方をオンにします。
8. **[OK]** をクリックして、設定を保存します。

これで準備が完了しました。他の Bluetooth デバイスは、Bluetooth 交換フォルダのファイルにアクセスできません。



メモ： ファイル転送サービスの **[セキュリティ保護された接続]** プロパティを設定した場合は、他の Bluetooth デバイスが最初にこのコンピュータに接続しようとしたときに、他のデバイスから送信される **Bluetooth PIN コード** 要求に応答する必要があります (「[Bluetooth セキュリティ メッセージおよび認証メッセージへ応答する](#)」を参照)。セキュリティコードを知らない場合や応答できない場合、組み合わせ処理は失敗します。2 つのデバイスの組み合わせが完了すると、他のデバイスは、アクセス許可を取得せずに、このコンピュータのファイルにアクセスできるようになります。

このコンピュータを Bluetooth 携帯電話のスピーカーフォンとして使用する

このコンピュータを Bluetooth 携帯電話のスピーカーフォンとして使用するには

1. **[My Bluetooth Places]** を開き、**[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
2. **[目的のサービスがわかっていて、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
3. **[Bluetooth サービス一覧]** リストで **[オーディオ ゲートウェイ]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
4. **[Bluetooth デバイス一覧]** リストで、**携帯電話** アイコンをクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
5. **[完了]** をクリックします。

これで準備が完了しました。このコンピュータを携帯電話のスピーカーフォンとして使用できます。

このコンピュータが Bluetooth カメラ、携帯電話、または他の Bluetooth デバイスから送信された画像を受信できるように設定する

このコンピュータが Bluetooth カメラ、携帯電話、または他の Bluetooth デバイスから送信された画像を受信できるように設定するには

1. **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[設定の表示/変更]** をクリックします。
3. **[ローカル サービス]** タブをクリックします。
4. サービスのリストで **[Bluetooth Imaging (Bluetooth イメージング)]** をクリックし、**[プロパティ]** をクリックします。
5. **[自動的に起動]** チェック ボックスがオンになっていることを確認します。

これで画像ファイルを受信できます。Bluetooth 対応コンピュータに画像ファイルを送信する方法については、Bluetooth カメラ、携帯電話、またはその他の Bluetooth デバイス付属のマニュアルを参照してください。受信したファイルは、このコンピュータの Bluetooth 交換フォルダに保存されます。

このコンピュータのファイルまたはフォルダを別の Bluetooth デバイスに送信する

このコンピュータのファイルを別の Bluetooth デバイスに送信するには

1. ターゲット Bluetooth デバイスのファイル転送サービスが有効になっていることを確認します（「[このコンピュータから別の Bluetooth デバイスのファイルにアクセスする](#)」を参照）。
2. **Windows エクスプローラ**で送信したいファイルのあるフォルダを開きます。
3. ファイル名を右クリックして、**[送る]**、**[Bluetooth]** の順にポイントして、ターゲット Bluetooth デバイスの名前をクリックします。

このコンピュータのフォルダを別の Bluetooth デバイスに送信するには

1. **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[範囲内のデバイスを表示]** をクリックします。
3. **Windows エクスプローラ**を開き、送信したいフォルダのある場所に移動します。
4. フォルダを **[Bluetooth Neighborhood 全体]** のターゲット デバイス名にコピーするか、ドラッグアンドドロップします。

 **メモ**：フォルダを別の Bluetooth デバイスに送信するときに、ファイル転送サービスの **[セキュリティ保護された接続]** プロパティが設定されている場合、もう一台の Bluetooth デバイス进行操作するユーザーがアクセスを許可する必要があります。ただし、**[Bluetooth File Transfer Authorization (Bluetooth ファイル転送の認証)]** の **[このデバイスがコンピュータのファイル転送サービスにアクセスすることを常に許可する。]** チェック ボックスがオンになっている場合は、アクセス許可の操作は必要ありません。アクセスが許可されなかった場合、ファイル転送は失敗します。

送信されたファイルまたはフォルダは、ターゲット Bluetooth デバイスの Bluetooth 交換フォルダに保存されます。

Microsoft Office アプリケーションからファイルを送信する

Microsoft Office アプリケーションからファイルを送信するには

1. このコンピュータで、Microsoft Office アプリケーションを起動します。
2. 送信したいファイルを開きます。
3. **[ファイル]** メニューをクリックし、**[送信]**、**[Bluetooth]** の順にポイントして、ターゲット Bluetooth デバイスの名前をクリックします。

または

[その他] をクリックし、**[デバイスの選択]** リストでデバイス名をクリックして、**[OK]** をクリックします。

Microsoft Internet Explorer から Web ページを送信する

Microsoft Internet Explorer から Web ページを送信するには

1. **Internet Explorer** を開き、送信したい Web ページに移動します。
 2. ツールバーの **[Bluetooth へ送る]** アイコンをクリックします。
 3. **Bluetooth へ送るウィザード**の指示に従います。
-

Microsoft Internet Explorer から画像を送信する

Microsoft Internet Explorer から選択した画像を送信するには

1. 転送する画像を右クリックして、**[Send To Bluetooth Device (Bluetooth デバイスに送信)]** をクリックします。
 2. **[デバイスの選択]** でデバイス名をクリックし、**[OK]** をクリックします。
-

ダイヤルアップ ネットワーク サービス対応の Bluetooth 電話、モデム、またはその他の Bluetooth デバイスを使用して、インターネットに接続する

ダイヤルアップ ネットワーク サービス対応の Bluetooth 電話、モデム、またはその他の Bluetooth デバイスを使用して、インターネットに接続するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
3. **[目的のサービスがわかっている、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
4. **[Bluetooth サービス一覧]** で **[ダイヤルアップ ネットワーク]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
5. **[Bluetooth デバイス一覧]** で接続先のデバイス名をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。

6. **[完了]** をクリックします。
7. モバイル サービス オペレータからユーザー名とパスワードが要求された場合は、該当のフィールドに入力します。
8. **[Dial (ダイヤル)]** ボックスにインターネット サービス プロバイダの電話番号を入力して、**[Dial (ダイヤル)]** をクリックします。

 **メモ：** 標準的な GPRS 接続では、**[ユーザー名]** ボックスと **[パスワード]** ボックスは空白のままにして、電話番号として **99#** を使用します。

9. リモート デバイスに表示される認証メッセージに応答します。

ダイヤルアップ ネットワーク接続を切断するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。

 **メモ：** **[My Bluetooth Places]** に **[ダイヤルアップ ネットワーク]** ショートカットが表示される場合は、手順 4 に進みます。

2. **[範囲内のデバイスを表示]** をクリックします。
3. ダイヤルアップ ネットワーク接続が確立されているデバイスの名前をダブルクリックします。
4. **[ダイヤルアップ ネットワーク]** を右クリックして、**[ダイヤルアップ ネットワークから切断]** をクリックします。

ファックス サービスを提供する Bluetooth 電話、モデム、その他のリモート Bluetooth デバイスのファックス サービスを使用する

ファックス サービスを提供する Bluetooth 電話、モデム、その他のリモート Bluetooth デバイスのファックス サービスを使用するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
3. **[目的のサービスがわかっていて、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
4. **[Bluetooth サービス一覧]** リストで、**[ファックス]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
5. **[Bluetooth サービス一覧]** リストで、ファックス機能を持つデバイスの名前をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
6. **[完了]** をクリックします。

ファックスを切断するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。

 **メモ：** **[My Bluetooth Places]** に **[ファックス]** ショートカットが表示される場合は、手順 4 に進んでください。

2. **[範囲内のデバイスを表示]** をクリックします。
3. ファックス接続が確立されているデバイスの名前をダブルクリックします。
4. **[ファックス]** を右クリックして、**[ファックスの切断]** をクリックします。

別の Bluetooth デバイスにネットワーク接続する、または別の Bluetooth デバイスのネットワーク接続を利用してローカル エリア ネットワーク (LAN) に接続する

別の Bluetooth デバイスにネットワーク接続する、または別の Bluetooth デバイスのネットワーク接続を利用してローカル エリア ネットワーク (LAN) に接続するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
3. **[目的のサービスがわかっている、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
4. **[Bluetooth サービス一覧]** リストで **[ネットワーク アクセス]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
5. **[Bluetooth デバイス一覧]** で接続先のデバイス名をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。

ネットワーク接続を切断するには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。

 **メモ:** **[My Bluetooth Places]** に **[Bluetooth シリアル ポート]** ショートカットがある場合は、手順 4 に進みます。

2. **[範囲内のデバイスを表示]** をクリックします。
3. ネットワーク接続が確立されているデバイスをダブルクリックします。
4. **[ネットワーク アクセス]** を右クリックして、**[ネットワーク アクセスの切断]** をクリックします。

別の Bluetooth デバイスと電子名刺を交換したり、PIM アイテムを別のデバイスに送信したりする

別の Bluetooth デバイスと電子名刺を交換したり、PIM アイテムを別のデバイスに送信したりするには

1. このコンピュータで、**[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[Bluetooth セットアップ ウィザード]** をクリックします。
3. **[目的のサービスがわかっている、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
4. **[Bluetooth サービス一覧]** リストで **[PIM アイテム転送]** をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
5. **[Bluetooth デバイス一覧]** で接続先のデバイス名をクリックしてから、**[次へ]** をクリックします。
6. **[My Bluetooth Places]** の **[PIM アイテム転送]** ショートカットをダブルクリックします。
7. **[Bluetooth 名刺の選択]** リストで、送信したい名刺のある PIM をクリックします。
8. リストで連絡先をクリックし、**[OK]** をクリックします。

Bluetooth プロパティで、**[名刺の受信]** の場所に Microsoft Outlook が選択されている場合、連絡先ファイルは、Microsoft Outlook の連絡先フォルダに送信されます。**[フォルダに保存]** が選択されている場合、名刺は Bluetooth 交換フォルダに送信されます。

 **メモ**： PIM 転送サービスの [セキュリティ保護された接続] プロパティがどちらかのデバイスで設定されている場合、受信側は、アクセス要求を受信したときにアクセスを許可できる必要があります。アクセスが許可されなかった場合、PIM 転送は失敗します。

このコンピュータの PIM データベースを別の Bluetooth デバイスの PIM データベースと同期する

このコンピュータの PIM データベースを別の Bluetooth デバイスの PIM データベースと同期するには

1. このコンピュータで、[My Bluetooth Places] を開きます。
2. [Bluetooth セットアップ ウィザード] をクリックします。
3. [目的のサービスがわかっていて、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。] をクリックしてから、[次へ] をクリックします。
4. [Bluetooth サービス一覧] リストで [PIM の同期] をクリックしてから、[次へ] をクリックします。
5. [Bluetooth デバイス一覧] で PIM データベースを同期するデバイスの名前をクリックしてから、[次へ] をクリックします。
6. [完了] をクリックします。
7. [My Bluetooth Places] の [PIM の同期] ショートカットを右クリックして、[プロパティ] をクリックします。
8. [同期] の下で、データ タイプ リストごとに同期する PIM をクリックします。
9. [My Bluetooth Places] の [PIM の同期] ショートカットをダブルクリックします。

このコンピュータから Bluetooth プリンタに印刷を出力する

このコンピュータから Bluetooth プリンタに印刷を出力するには

1. プリンタ付属のマニュアルを参照して、プリンタが HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile) プロトコル互換かどうかを確認し、Bluetooth セキュリティ コードまたはパスキーを調べておきます。
2. Bluetooth プリンタの電源を入れます。
3. このコンピュータで、[My Bluetooth Places] を開きます。
4. [特定の Bluetooth デバイスを検索して、このコンピュータがそのデバイスのサービスをどのように使用するかを設定する。] をクリックしてから、[次へ] をクリックします。
5. [Bluetooth デバイス一覧] で出力先の Bluetooth プリンタの名前をクリックしてから、[次へ] をクリックします。

 **メモ**： 複数のプリンタが表示され、使用したいプリンタがどれか分からない場合は、プリンタ下部に印刷されているシリアル番号を確認して、シリアル番号が同じプリンタをリストから選択します。シリアル番号は、マウスをプリンタ アイコンの上に置くと表示されます。

6. [Bluetooth PIN コード] ボックスに Bluetooth セキュリティコードを入力して、[今すぐ組み合わせ] をクリックします。

 **メモ**： Bluetooth プリンタの Bluetooth セキュリティコードについては、プリンタ付属のマニュアルを参照してください。

7. [Bluetooth サービス一覧] リストで、[Hardcopy Cable Replacement] チェック ボックスがオ

ンになっていることを確認します。確認できたら、[完了] をクリックします。オンになっていない場合は、チェック ボックスをクリックしてから、[完了] をクリックします。

8. [プリンタの追加ウィザード] の指示に従います。

 **メモ**：プリンタのプリンタドライバは、コンピュータ上に存在するか、CD から入手できる必要があります。

9. [プロパティ] で [OK] をクリックして、デフォルト設定を使用するか、設定を変更してから、[OK] をクリックします。

これで準備は完了しました。このコンピュータから Bluetooth プリンタに印刷を出力できます。

別の Bluetooth デバイスからこのコンピュータに物理的に接続されている標準プリンタに印刷を出力する

別の Bluetooth デバイスからこのコンピュータに物理的に接続されている標準プリンタに印刷を出力するには

1. ローカル プリンタが、このコンピュータにケーブルで物理的に接続されていること、および通常使うプリンタとして指定されていることを確認して、プリンタの電源を入れます。
2. このコンピュータで、[My Bluetooth Places] を開きます。
3. [Bluetooth サービスの表示] をクリックします。
4. [プリンタ] を右クリックして、[有効] をクリックします。
5. 別のプリンタで印刷する方法については、Bluetooth デバイス付属のマニュアルを参照してください。

または

Bluetooth 対応コンピュータを使用している場合は、「[このコンピュータから Bluetooth プリンタに印刷を出力する](#)」を参照してください。

 **メモ**：プリンタの [セキュリティ保護された接続] プロパティがいずれかのコンピュータで設定されている場合は、両方のコンピュータのユーザーがアクセスを許可し、Bluetooth セキュリティ コードを入力できる必要があります（「[Bluetooth セキュリティ メッセージおよび認証メッセージへ応答する](#)」を参照）。セキュリティ コードの入力が完了すると、アクセスは自動的に許可され、これ以降セキュリティ コードの入力は不要になります。

このコンピュータと別の Bluetooth デバイスとの間に仮想シリアル ポート接続を確立する

このコンピュータと別の Bluetooth デバイスとの間に仮想シリアル ポート接続を確立するには

1. このコンピュータで、[My Bluetooth Places] を開きます。
2. [Bluetooth セットアップ ウィザード] をクリックします。
3. [目的のサービスがわかっていて、そのサービスを提供している Bluetooth デバイスを検索する。] をクリックしてから、[次へ] をクリックします。
4. [Bluetooth サービス一覧] で Bluetooth シリアル ポート をクリックしてから [次へ] をクリックします。
5. [Bluetooth デバイス一覧] で接続先のデバイス名をクリックしてから、[次へ] をクリックします。

6. **【完了】** をクリックします。

リモート デバイスを操作するユーザーは、このコンピュータから送信される認証要求に回答できる必要があります（「[Bluetooth セキュリティ メッセージおよび認証メッセージへ応答する](#)」を参照）。接続に関連付けられている COM ポート名を確認し、アプリケーションがそのポートを使用するように設定します。

 **メモ**：特別な理由がない限り、デフォルトの COM ポート設定を変更しないでください。

このコンピュータとリモート Bluetooth デバイスとの仮想シリアル ポート接続を切断するには

1. このコンピュータで、**【My Bluetooth Places】** を開きます。

 **メモ**：【My Bluetooth Places】に【Bluetooth シリアル ポート】ショートカットがある場合は、手順 4 に進みます。

2. **【範囲内のデバイスを表示】** をクリックします。
3. 無線シリアル接続が確立されているデバイスをダブルクリックします。
4. **【Bluetooth シリアル ポート】** をダブルクリックしてから、**【Bluetooth シリアル ポートの切断】** をクリックします。

Bluetooth セキュリティ メッセージおよび認証メッセージへ応答する

Bluetooth セキュリティ メッセージに回答するには

2 台の Bluetooth デバイス間でセキュリティ保護された接続を確立する際は、PIN コード要求が 2 台のデバイスのいずれかまたは両方に表示されます。この要求を無視すると、接続は失敗します。セキュリティ保護された接続処理を続行するには、**【Bluetooth PIN Code Required/Bluetooth PIN コードが要求されました】** メッセージの任意の場所をクリックします。続いて **【Bluetooth PIN コード】** ボックスにセキュリティコードを入力して、**【OK】** をクリックします。リモート デバイスに固定の PIN コードがある場合は、**【Bluetooth PIN コード】** ボックスに**その PIN コード**を入力します。PIN コードがない場合は、無作為に英数字を選択して文字列を作り、両方のデバイスの **【Bluetooth PIN コード】** ボックスに正確に入力します。

Bluetooth 認証メッセージに回答するには

リモート Bluetooth デバイスが、このコンピュータのセキュリティ保護されたサービスに接続しようとするときに、このコンピュータは認証要求を受信し、通知領域に表示します。サービスへのアクセスを許可するには、**【Bluetooth の許可が要求されました】** の任意の場所をクリックし、**【Bluetooth サービス許可】** で **【OK】** をクリックします。

コンピュータ上の Bluetooth テクノロジーの動作を指定する

- [コンピュータに名前と種類を割り当てる](#)
- [他の Bluetooth デバイスからアクセスできるようにする](#)
- [デバイスを検索する](#)
- [セキュリティを設定する](#)

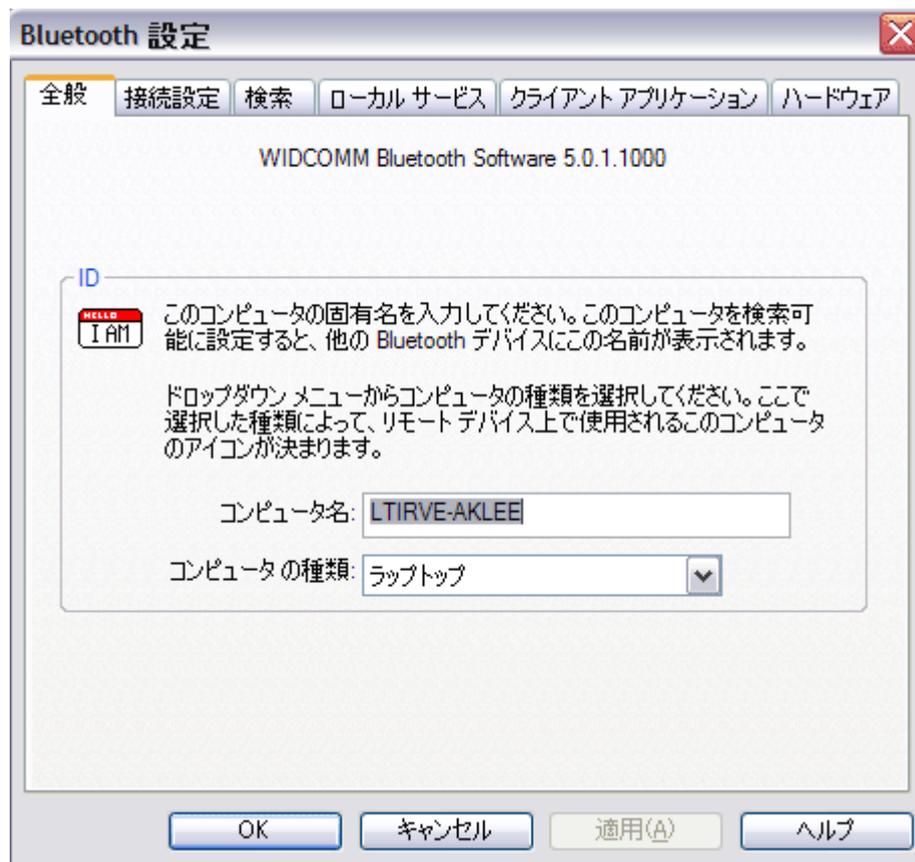
- [Bluetooth デバイスとサービスを管理する](#)
- [ローカル Bluetooth 無線機器を管理する](#)

コンピュータに名前と種類を割り当てる

コンピュータに割り当てた名前は、そのコンピュータを検索可能に設定すると、他の Bluetooth デバイスに表示されます（「[他の Bluetooth デバイスからアクセスできるようにする](#)」を参照）。デフォルト名は、オペレーティング システムによって割り当てられた名前です。[**コンピュータの種類**] 設定により、他の Bluetooth デバイスにこのコンピュータを示す（「[デバイスとサービスのステータス](#)」参照）アイコンの種類（「[デバイスとサービスのステータス](#)」参照）が決定します。

コンピュータの名前または種類を変更するには

1. [**My Bluetooth Places**] を開きます。
2. [**設定の表示/変更**] をクリックします。
3. [**Bluetooth 設定**] で [**全般**] タブをクリックし、フィールドの値を変更します。



他の Bluetooth デバイスからアクセスできるようにする

必要に応じて、他の Bluetooth デバイスからこのコンピュータを検索できるように指定することができます。また、すべてのデバイスがこのコンピュータを検索して接続できるようにしたり、すべてのデバイスが検索と接続できないようにしたり、一部のデバイスに限定することを指定できます。指定したデバイスは、通信範囲内に存在

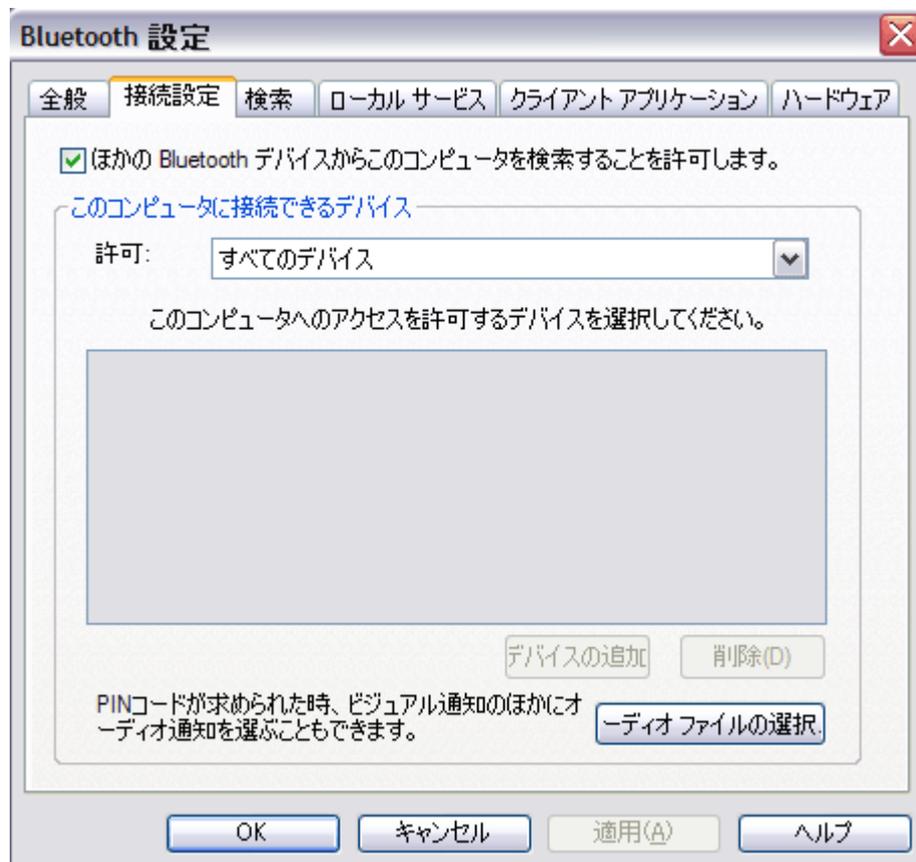
し、そのデバイス自身が検索可能に設定されている必要があります。また、コンピュータが対応していれば、他の Bluetooth デバイスが Bluetooth セキュリティコードを要求したときに、表示される通知のほかに、必要に応じて音声での通知を指定できます。

 **メモ**： 後で **[ほかの Bluetooth デバイスからこのコンピュータを検索することを許可します。]** チェック ボックスをオフにした場合、それまで接続されていたデバイスは引き続き接続可能です。

このコンピュータを検索し、接続可能なデバイスを指定するには、次の手順に従います。

1. **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[設定の表示/変更]** をクリックします。
3. **[Bluetooth 設定]** で **[接続設定]** タブをクリックし、必要な設定を行います。

 **メモ**： このコンピュータを検索できないようにするには、**[ほかの Bluetooth デバイスからこのコンピュータを検索することを許可します。]** チェック ボックスをオフにします。



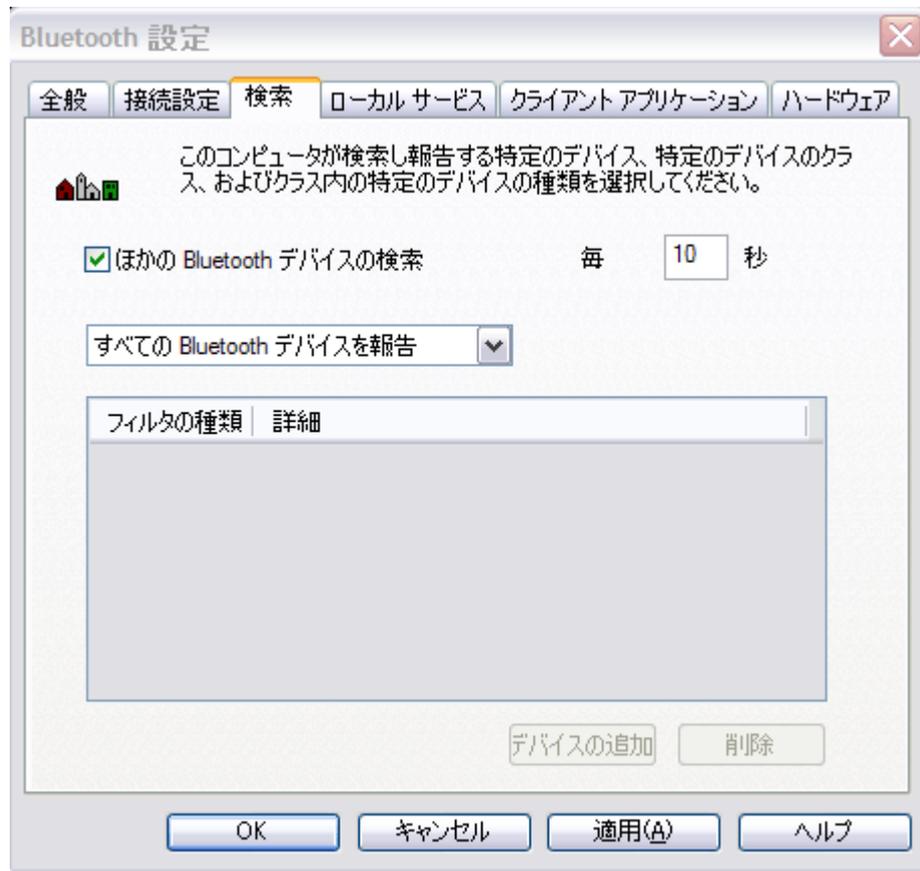
デバイスを検索する

コンピュータが他の Bluetooth デバイスを、特定の時間間隔で自動的に検索するように設定できます。また、検索範囲を、特定のデバイス、デバイスのクラス、またはクラス内のタイプに限定することもできます。検索範囲を特定のデバイスに限定した場合、そのデバイスは通信範囲内に存在し、デバイス自体が検索可能に設定されている必要があります。

検索する Bluetooth デバイスと検索頻度を指定するには

1. **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[設定の表示/変更]** をクリックします。
3. **[Bluetooth 設定]** で **[検索]** タブをクリックし、必要な設定を行います。

 **メモ**：このコンピュータが他の Bluetooth デバイスを自動的に検索しないようにするには、**[ほかの Bluetooth デバイスの検索]** チェック ボックスをオフにします。



セキュリティを設定する

デフォルトでは、このコンピュータが提供するすべての Bluetooth サービスと、このコンピュータが利用する Bluetooth アプリケーション (ヒューマン インターフェイス デバイスを除く) のプロパティは、必ずセキュリティ保護された接続で通信が行われるように設定されています。**[セキュリティ保護された接続]** プロパティが設定されている場合、このコンピュータが他の Bluetooth デバイスに接続しようとするときに、2 つのデバイス間で Bluetooth セキュリティコードの交換が必要になります。この手順によって、接続先のデバイスははっきりと識別されます。コードを交換すると、2 つの Bluetooth デバイスは、データを暗号化できるようになります。

Bluetooth デバイスとサービスを管理する

Bluetooth サービスは、コンピュータにインストールされたプログラムとリモートの Bluetooth デバイスとの間で、アクションを実行するために使用されます。Bluetooth デバイスは 1 つまたは複数のサービスを提供できます。次の表は、このコンピュータで利用可能な Bluetooth アクションと、それに対応するサービス (ローカル サービス) およびプログラム (クライアント アプリケーション) をまとめたものです。

Bluetooth アクション	ローカル サービスの機能	クライアント アプリケーションの機能
オーディオ ゲートウェイ	このコンピュータのオーディオ出力を他の Bluetooth デバイスにリダイレクトします。	他の Bluetooth デバイスのオーディオ出力をこのコンピュータにリダイレクトします。
Bluetooth イメージング	他の Bluetooth デバイスから送信されたイメージ ファイルを受信します。	イメージ ファイルを他の Bluetooth デバイスに送信します。
Bluetooth シリアル ポート	他の Bluetooth デバイスが、このコンピュータと無線シリアル接続を確立することを許可します。	このコンピュータが、他の Bluetooth デバイスと無線シリアル接続を確立することを許可します。
ダイアルアップ ネットワーク	他の Bluetooth デバイスが、このコンピュータのモデムを使用して、インターネットまたはリモート ネットワークに接続することを許可します。	このコンピュータが、他の Bluetooth デバイスに接続し、インターネットまたはリモート ネットワークにアクセスすることを許可します。
ファックス	他の Bluetooth デバイスが、このコンピュータのファックス モデムを使用してファックスを送信することを許可します。	このコンピュータが、他の Bluetooth デバイスに接続し、このコンピュータからファックスを送信することを許可します。
ファイル転送	他の Bluetooth デバイスが、このコンピュータの Bluetooth 交換フォルダを開き、このフォルダにファイルを送信したり、このフォルダからファイルをコピーしたりすることを許可します。	他の Bluetooth デバイスのファイルを表示、別のデバイスにファイルを送信、または別のデバイスからファイルをコピーします。
ヘッドセット	他の Bluetooth デバイスのオーディオ出力をこのコンピュータにリダイレクトします。	このコンピュータのオーディオ出力を他の Bluetooth デバイスにリダイレクトします。
ネットワーク アクセス	他の Bluetooth デバイスが、このコンピュータとプライベート ネットワークを作成するか、このコンピュータを介してローカル エリア ネットワーク (LAN) にアクセスすることを許可します。	このコンピュータが、他の Bluetooth デバイスを介して LAN ネットワークにアクセスする、またはインターネットに接続することを許可します。
PIM アイテム転送	PIM (Personal Information Manager) アイテム (名刺、電子メール メッセージなど) をこのコンピュータと他の Bluetooth デバイスの間で送受信します。	PIM アイテム (名刺、電子メール メッセージなど) を他の Bluetooth デバイスに送信したり、名刺を他の Bluetooth デバイスと交換したりします。
PIM の同期	このコンピュータの PIM データベースを、他の Bluetooth デバイスのデータベースと同期します。	このコンピュータの PIM データベースを、他の Bluetooth デバイスのデータベースと同期します。
プリンタ	他の Bluetooth デバイスが、このコンピュータに接続されているプリンタを使用して印刷することを許可します。	このコンピュータが Bluetooth プリンタを使用して印刷することを許可します。
ヒューマン インターフェイス デバイス	-	このコンピュータが Bluetooth ヒューマン インターフェイス デバイスを使用することを許可します。

各 Bluetooth デバイスおよびサービス固有の使い方については、「[Bluetooth の使い方](#)」を参照してください。

Bluetooth デバイスおよびサービスを管理するには

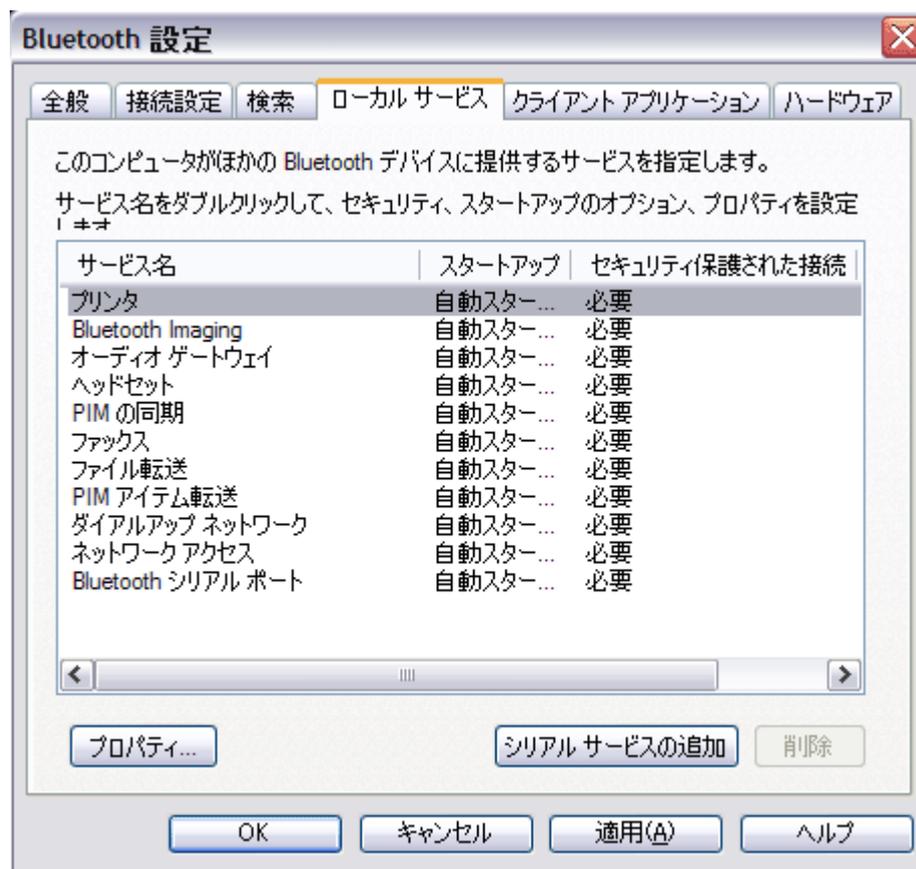
1. **[Bluetooth サービス]** を開きます。

2. **【設定の表示/変更】** をクリックします。

【Bluetooth 設定】 の **【ローカル サービス】** タブで、このコンピュータが他の Bluetooth デバイスに提供するサービスと、そのサービスのプロパティを設定できます。デフォルトでは、すべてのローカル サービスに対して、自動起動、セキュリティ保護された接続、およびリモート デバイスがサービスに接続しようとしたときの表示と音声による通知がオンに設定されています。

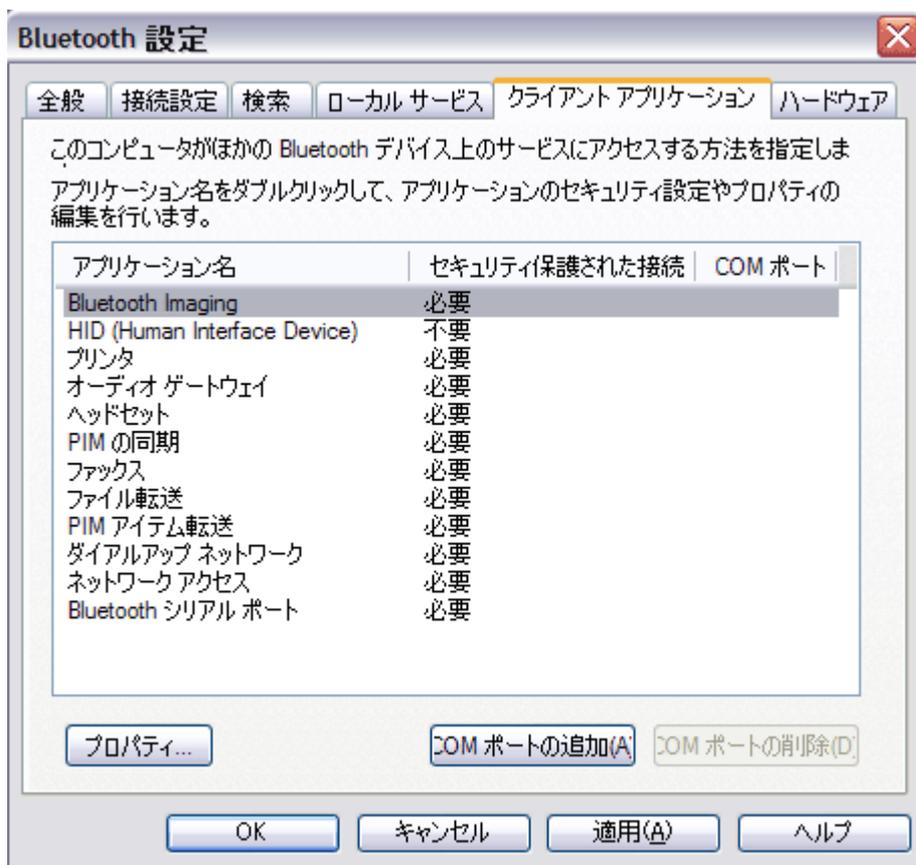
各サービスのプロパティを設定するには、サービス名をクリックし、**【プロパティ】** をクリックします。

- **【全般】** タブでは、サービスの **【セキュリティ保護された接続】** プロパティおよび **【自動的に起動】** プロパティのオン/オフを指定できます。
- **【通知】** タブでは、通知の有無と方法を指定できます。



【Bluetooth 設定】 パネルの **【クライアント アプリケーション】** タブでは、このコンピュータが他の Bluetooth デバイスのサービスにアクセスする方法と、そのアプリケーションの **【セキュリティ保護された接続】** プロパティのオン/オフを指定できます。デフォルトでは、ヒューマン インターフェイス デバイスを除くすべてのクライアント アプリケーションで、セキュリティ保護された接続がオンに設定されています。

各アプリケーションのプロパティを設定するには、アプリケーション名をクリックし、**【プロパティ】** をクリックします。**【全般】** タブでは、**【セキュリティ保護された接続】** プロパティのオン/オフを指定できます。PIM の同期、ファイル転送、PIM アイテム転送、ダイヤルアップ ネットワークなど一部のアプリケーションでは、アプリケーションの動作に関する他の設定を行うことができます。



ローカル Bluetooth 無線機器を管理する

[ハードウェア] タブでは、このコンピュータに取り付けられている Bluetooth デバイス (無線機器) を管理できます。また、各無線機について、以下の情報を表示できます。

デバイス

- 名前
- ステータス
 - Active (Preferred) (アクティブ (優先))
 - 非アクティブ
 - 無効
- 種類

デバイスのプロパティ

- [デバイスのステータス] - デバイスが正常に機能しているか、または問題や競合があるかどうかを示します。
- [製造元] - デバイスの製造会社
- [ファームウェア リビジョン] - 製造元のファームウェア バージョン番号
- [デバイス アドレス] - 製造時にこのデバイスに割り当てられた Bluetooth デバイス アドレス
- [HCI バージョン] - ホストコントローラ インターフェイスが準拠する Bluetooth 仕様のバージョン番号
- [HCI リビジョン] - ホストコントローラ インターフェイスが準拠する Bluetooth 仕様の改訂番号
- [LMP バージョン] - Link Manager Protocol が準拠する Bluetooth 仕様のバージョン番号

- [LMP サブバージョン] - Link Manager Protocol が準拠する Bluetooth 仕様のサブバージョン番号

 メモ：

- 一度に使用できる Bluetooth 無線機は 1 つだけです。
- Bluetooth 無線機器を変更した場合、他の Bluetooth デバイスとの組み合わせをやり直す必要があります。

このコンピュータに接続されている Bluetooth 無線機を管理するには

1. **[My Bluetooth Places]** を開きます。
2. **[設定の表示/変更]** をクリックし、**[ハードウェア]** タブをクリックします。

アクティブな無線機器を問い合わせ、**[デバイスのプロパティ]** に表示されるデータを更新するには、**[最新の情報に更新]** をクリックします。

特定の Bluetooth 無線機器を無効または有効するには、デバイスの名前をクリックしてから、**[無効]** または **[有効]** をクリックします。

優先的に使用する Bluetooth 無線機器を指定するには、デバイスの名前をクリックしてから、**[Set Preferred (優先に設定)]** をクリックします。



 メモ：

- デバイスを有効にしたときに、他のデバイスが [Active (Preferred) (アクティブ (優先))] に設定されていると、有効にしたデバイスのステータスは自動的に [非アクティブ] に設定されます。このステータスは、使用可能であるが、優先されるデバイスではないということを意味します。
- 無線機器を有効にしたときに、[Active (Preferred) (アクティブ (優先))] に設定されている無線機器

が他にない場合、有効にしたデバイスのステータスは自動的に [アクティブ] に設定されます。

- [Bluetooth 設定] パネルが開いているときに、無線機器を取り付けたり、取り外したりした場合は、[最新の情報に更新] をクリックすると、表示されている情報が更新されます。
- 使う必要のないデバイスがある場合は、無効にすると、バッテリー電力を節約できます。

トラブルシューティング

トラブルや症状	考えられる解決方法
<p>[Bluetooth Neighborhood 全体] に表示される組み合わせ済みのデバイスに接続できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • デバイスの電源が入っていること、デバイスが通信範囲内にあること、検索可能モードになっていること (デバイスを検索可能にする方法については、デバイス付属のマニュアルを参照してください) を確認します。組み合わせを実行したデバイスは、電源のオン・オフ、通信範囲内に存在するかどうか、検索可能モードかどうかに関係なく、[Bluetooth Neighborhood 全体] リストに表示されません。 • デバイスの Bluetooth 無線がオンになっていることを確認します (方法についてはデバイス付属のマニュアルを参照してください)。組み合わせたもう一方のデバイスが Bluetooth コンピュータの場合、タスクトレイに Bluetooth アイコンが表示されていることを確認します (「Bluetooth ツールの使用」を参照)。
<p>接続しようとしているデバイスが [Bluetooth Neighborhood 全体] に表示されません。</p>	<p>デバイスの電源が入っていること、デバイスが通信範囲内にあること、検索可能モードになっていることを確認します。「Bluetooth デバイスを検索する」を参照してください。</p>
<p>コンピュータから Bluetooth プリンタに印刷を出力できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • そのプリンタで以前に印刷したことがある場合は、プリンタが通信範囲内にあること、電源が入っていること、正常に機能していること、コンピュータとの組み合わせが削除されていないことを確認します。 • 初めて印刷する場合は、プリンタのインストールが完了しているかどうかを確認します。インストールされていない場合は、「このコンピュータから Bluetooth プリンタに印刷を出力する」を参考に、プリンタをインストールしてください。インストールが完了している場合は、手順どおりに作業を行ったかどうかを確認します。
<p>このコンピュータに物理的に接続されているプリンタに、他の Bluetooth コンピュータからの印刷を出力できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • そのプリンタで以前に印刷したことがある場合は、印刷を行うコンピュータが、このコンピュータの通信範囲内にあること、このコンピュータとの組み合わせを実行済みであること、プリンタとこのコンピュータの電源が入っていること、プリンタが正常に動作していること、プリンタがこのコンピュータの通常使用するプリンタに設定されていることを確認します。 • そのプリンタで以前に印刷したことがない場合は、「別の Bluetooth デバイスからこのコンピュータに物理的に接続されている標準プリンタに印刷を出力する」の手順どおりにプリンタのインストールが完了していることを確認します。インストールが完了していない場合は、上記の手順に従ってインストールをやり直してください。
<p>ファックス サービスを提供する Bluetooth 電話機、モデム、その他のデバイスのファックス機能を使用してファックスを送信することができません。</p>	<p>ファックス サービスを提供するデバイスが、ファックス モデムではなく、別のデバイスを使用するように設定されている可能性があります。</p>
<p>ヘッドフォンの音量を調整できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ヘッドフォンの音量が最小に設定されていないかどうかを確認します。

せん。	<ul style="list-style-type: none">● 音量の調整には、コンピュータのマスター ボリューム コントロールではなく、メディア プレイヤーのボリューム コントロールを使用します。
携帯電話と通信できません。 または、携帯電話に再接続できません。	携帯電話が検索可能モードであること、通信範囲内にあること、Bluetooth 無線がオンになっていることを確認します。「 Bluetooth デバイスを検索する 」を参照してください。
