

# PCやスマホの音楽をコードレスの Bluetoothスピーカーで楽しむ方法

2018年7月31日

ホンダ倶楽部インターネットクラブ勉強会

加島 清美


1/18

# この方法の発想について

皆さんはご自宅で、高価なオーディオ装置で音楽をお楽しみだと思えます。車だったらカーステレオで音楽を楽しめますが、会議室とか屋外とか旅先の部屋では簡単に特定の音楽をイヤホンなしで楽しむことは出来ません。しかし今はパソコンやスマートフォンにBluetoothがあつて音質の良いコードレスなBluetoothスピーカーがあるので私も試してみました。

今日はそのような機器の使い方を実物をお見せしながら、PC側またはスマートフォン側の設定と、Bluetoothスピーカーの設定方法をご紹介させて頂こうと思います。しかしそのためにパソコンやスマートフォンに事前に音楽を入れておく必要がありますが今回説明は省略させて頂きます。

# Bluetoothとは何か

Bluetoothという英語の意味は青い歯なので何のことかとお思いのことでしょう。Bluetoothは1989年にスウェーデンのエリクソン社で開発された近距離用無線通信規格で 1 Mbpsの通信速度で半径10m以内の機器と接続できる 2.4GHz の用波数帯 **1対1の通信**、即ちBluetooth発信源のパソコンやスマートフォンはどちらか片方だけBluetoothオンにしよう片方はBluetoothオフにして使用しなければなりません。またBluetoothスピーカーは発信源のパソコンかスマートフォンから**10m以下に設置**する必要があります。 Bluetoothはスウェーデンの王様の名前が **青い歯** だったので名付けられ、Bluetoothマーク  も現地語のBとTの文字の合成です。

# Bluetoothスピーカー2社製品をご紹介 - 1

## Bose

bose bluetoothのショッピング検索結果 (3,750件) - Yahoo!ショッピング

グ



ワイヤレススピーカー **BOSE Sound**  
9,990円 **5倍**

★★★★★ 11件

1店 キットカットヤフー店

最安値を探す



ウェアラブルスピーカー **Bluetooth...**  
34,560円 **5倍**  
送料無料

1店 キットカットヤフー店

最安値を探す



【**送料無料**】 **Bose**  
**SoundLink Mini ...**  
23,980円  
送料無料

1店 AJマート



【**ボーズ公式ストア** / **送料無料**】 **Bos...**  
27,000円 **5倍**  
送料無料

★★★★★ 145件

1店 ボーズ・オンライン...

最安値を探す



# Bluetoothスピーカー製品をご紹介 - 2

## Sony

sony bluetooth スピーカーのショッピング検索結果 (5,273件) -

Yahoo!ショッピング



ソニー 防水対応Bluetoothスピーカー...

6,840円

送料無料

★★★★★ 5件

Joshin web

🏆 年間ベストストア  
最安値を探す



ソニー 防水対応Bluetoothスピーカー...

13,780円

送料無料

★★★★★ 7件

Joshin web

🏆 年間ベストストア  
最安値を探す



ソニー 防水対応Bluetoothスピーカー...

10,980円

送料無料

★★★★★ 3件

Joshin web

🏆 年間ベストストア  
最安値を探す



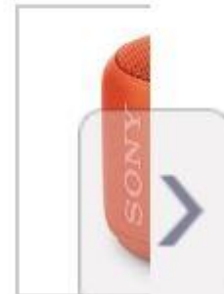
工場再生品 Sony RS-XB20 White B...

9,980円 2倍

★★★★★ 19件

Audio Mania

最安値を探す



ソニー Bluetooth...

6,...

送

★★★★★

Joshin w

🏆 年間ベ  
最安

# 今回ご紹介する機器 - 1

音源 1. ノートパソコンInspiron 13 5000 Windows 10でiTunes  
内に約40曲

2. iPhone6s iOS 11.4 のミュージック内に約70曲

Bluetoothスピーカー

**Bose SoundLink Mini**

サイズ 180x60x50mm

重量 640g

バッテリー内蔵10時間使用可能

充電用クレイドル付きです



# 現在販売されている後継モデルのご紹介

私のモデルは現在販売されておらず  
今はBose SoundLink Mini II型が  
販売されています



送料無料！迅速発送！  
**Bose SoundLink Mini Bluetooth speaker II** ポータブルワイヤレススピーカー  
 カーボン  
[あすつく](#)  
 JANコード/ISBNコード：4969929242884  
[レビューを投稿する](#)

クレジットカード決済、コンビニ決済、各種ケータイ決済が利用可能です。

価格 **29,980円** (税込)

実質 **26,980円** で購入のチャンス！

沖縄県は送料700円  
※条件により送料が異なる場合があります

手数料・送料・配送方法について

299ポイント獲得

この商品の最安値を見る 17,366円～

商品情報	
商品の説明	<p>◆手のひらに収まるサイズから他の追従を許さない圧倒的な音響パフォーマンスを実現◆『SoundLink Mini Bluetooth speaker II』はハンズフリー通話や音声ガイド、2台のデバイスを同時に接続できるマルチポイント接続などパワフルな新機能が追加◆より多彩なリスニングスタイルに応えるサウンドパートナーとして生まれ変わりました。 / ■仕様 ■スピーカー:- アンプ出力:-W Bluetooth対応プロファイル:- 再生周波数特性:- 入力端子:3.5mmステレオミニ×1 出力端子:- 電源:- 消費電力:- 使用時間の目安: ・充電時間:約4時間(音楽再生のない状態での充電) ・持続時間:約10時間(通常音量再生) ※使用環境・状況によって異なります。外形寸法:(幅)180×(高さ)51×(奥行)59mm 質量:670g 付属品:充電クレードル、専用電源アダプター、USBケーブル(1m)</p>
主な仕様	<p>豊かなサウンド、コンパクトサイズで、迫力のサウンドと深みのある重低音を実現。ポータブルデザイン。コンパクトでワイヤレスだからどんな場所でもボーズサウンドを楽しめます。耐久性に優れた設計。スマートな外観と耐久性を両立するアルマイト加工の一体型アルミニウム筐体。充電式リチウムイオンバッテリー。1回の充電で最大10時間連続再生。音声ガイド。Bluetoothペアリングを音声で案内。より簡単に機器に接続可能。スピーカーフォン。内蔵マイクで通話をしたり、SiriやGoogle Assistantにアクセス可能。充電クレードル。自宅でスピーカーベースとして使用して、スピーカーを充電された状態に維持。外部入力端子。他の音源に有線接続可能。充電クレードル:157 mm W x 16 mm H x 51 mm D (80 g)専用電源アダプター:48 mm W x 67 mm H x 15 mm D</p>

# Bose SoundLinkMiniの操作ボタン

私のBose SoundLinkMiniの操作ボタンをご紹介します。電源ボタンが一番左で、次がミュート、次が音量の上げ下げで、**赤枠**がBluetoothボタンで、一番右が外部からの音響ケーブルに切り替えるボタンです。II型ではミュートボタンがありません。





# 音源とスピーカーのペアリングの概念


Bluetoothスピーカーを使用する前に音源とのペアリング設定、即ち**双方の電子的な関連付け**が必要です。Bluetooth技術を使うと音源とスピーカーの間はコードレスで、音源の中の音楽はBluetooth波によってスピーカーに運ばれスピーカーも充電式電池内蔵なので電源コードがありません。ペアリング設定は音源のパソコンまたはスマートフォン側だけで行います。

Bluetoothの場合音源とスピーカーは10m以内で、しかも1対1でしか使えません。パソコンの音楽をスピーカーに送るときは、スマートフォン側のBluetoothは必ずオフにし、スマートフォンの音楽をスピーカーに送る時は必ずスマートフォン側のBluetoothをオフにします。

5. 下記のURLをクリックしてBoseのペアリング説明もお読みください。

[https://www.bose.co.jp/ja\\_jp/support/article/pairing-with-a-bluetooth-device-soundlink-mini.html](https://www.bose.co.jp/ja_jp/support/article/pairing-with-a-bluetooth-device-soundlink-mini.html)

# Bluetoothスピーカーのペアリング準備

1. 一番左にある電源ボタンを押すと、一番右にあるBluetoothボタン  の脇が白く点灯します。
2. そのBluetoothボタンを数秒押すと、青い点滅になります。この状態でスピーカー側は近くにあるペアリング音源を探し見つかりとビープ音がしてペアリングが終わり白色点灯に戻ります。
3. ここで音源のPCとかスマートフォン側の音楽をクリックするとスピーカーからメロディが聞こえてきます。
4. 但し音量が悪ければ、+ボタンと-ボタンを押して音量を調整します。スピーカー側で前回の音量を記憶しないのでご自分で音量調整をしてください。

# Windows10のPCのペアリング設定 - 1

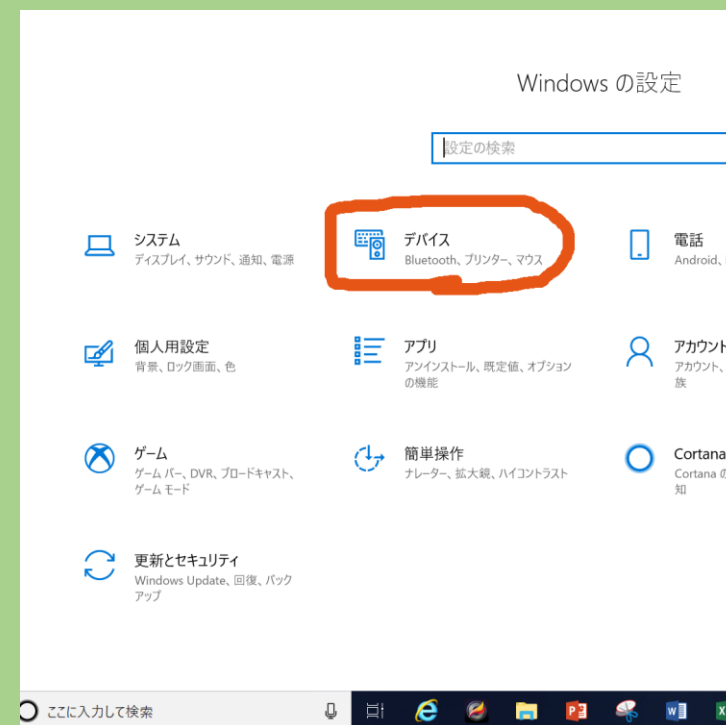
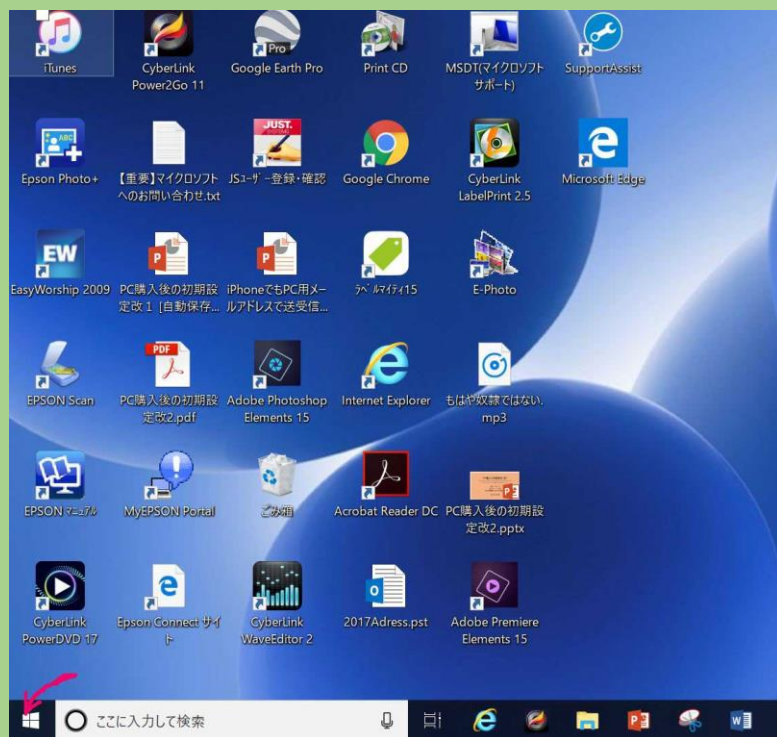
先ず下記のURLをクリックなさせてELECOMのWindows 10のペアリング設定をご覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=YVQ7f93nCnw>

1. モニター画面左下のスタート  
ボタンを左クリック

2. 画面の左下から3番目の  
設定ボタンを左クリック

3. 画面の上のデバイスを  
左クリック

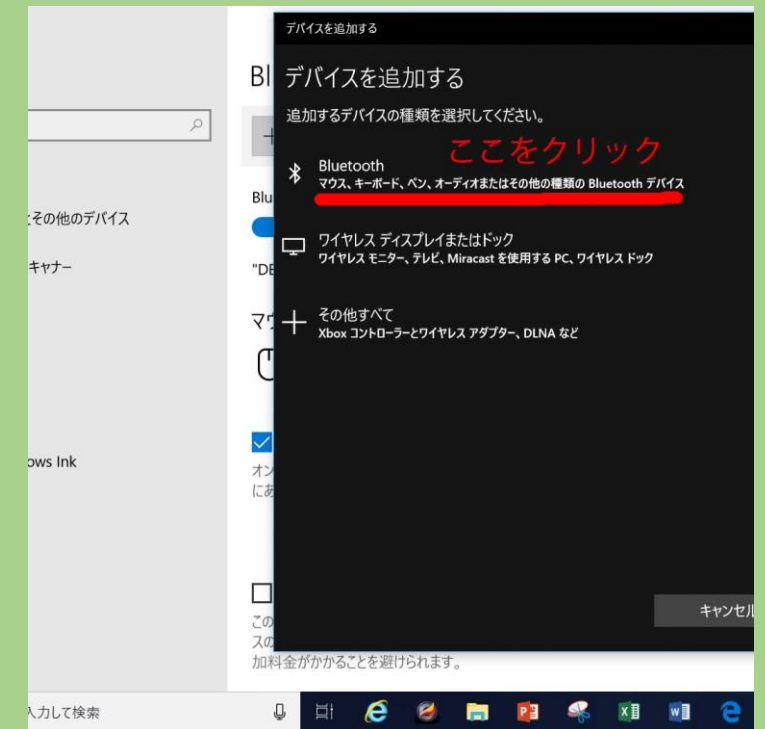
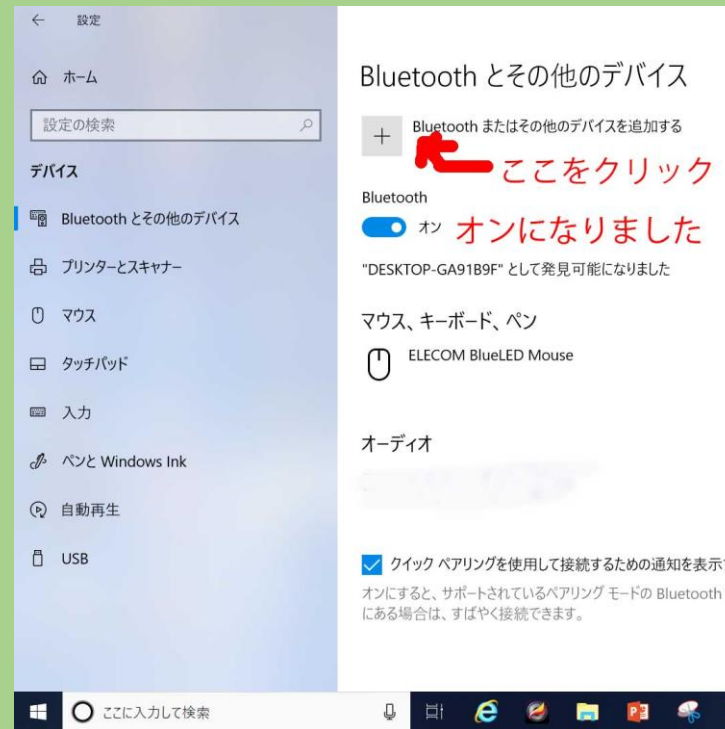
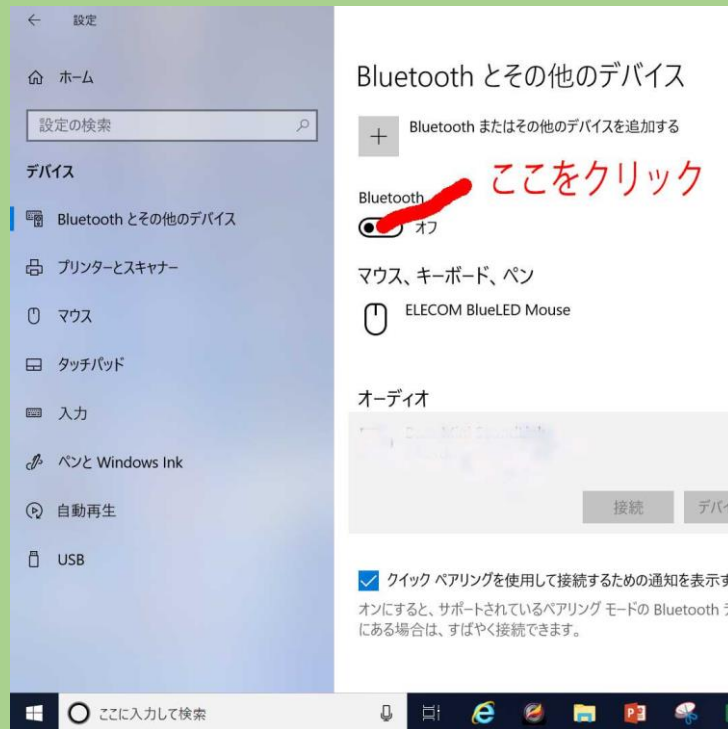


# Windows10のPCのペアリング設定 - 2

4. 出てくる画面の BluetoothをクリックしてスピーカーをONにします

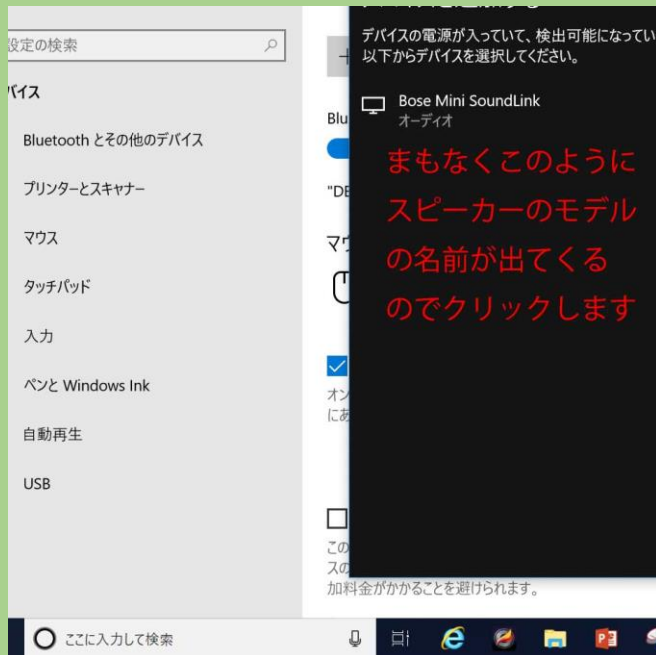
5. スピーカーがONになったので上のその他デバイスをクリックします

6. 出てくる画面の中の Bluetoothをクリックします

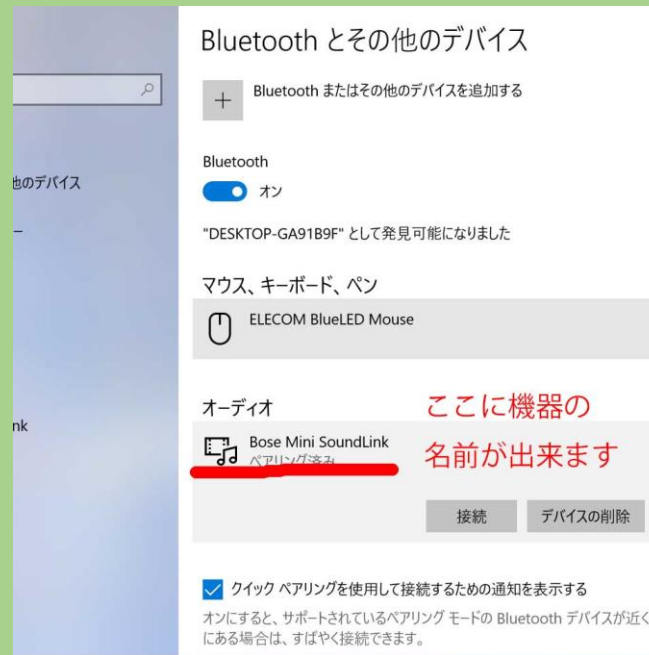


# Windows10のPCのペアリング設定 - 3

7. 画面にスピーカーのモデル名がでてくるのでそれをクリックします



8. するとビーブ音が聞こえ画面下の方にスピーカー名と接続済みが出てきます



9. PC内のiTunesを開き現れる画面の曲名をクリックなされるとその曲の演奏が始まり以下の曲が継続的に演奏されます

10. スピーカーの+ - ボタンを押して音量を調節して下さい

11. スピーカーは最後に使用した音源とペアリングされています。

# PC内のiTuneの音楽を聴きます

The screenshot shows the iTunes application window. At the top, there is a playback control bar with buttons for play/pause, previous, and next, along with a volume slider and a copy icon. Below this is a menu bar with options: ファイル(F), 編集(E), 曲(S), 表示(V), コントロール(C), アカウント(A), ヘルプ(H). A secondary bar contains navigation buttons: <, >, ミュージック (with a music note icon), and tabs for ライブラリ (highlighted), For You, 見つける, Radio, and ストア.

The main content area is divided into a sidebar on the left and a main list on the right. The sidebar, titled 'ライブラリ', contains icons and labels for: 最近追加した項目, アーティスト, アルバム, 曲 (highlighted), ジャンル, ダウンロード済み, ミュージックプレイリスト (with a dropdown arrow), and Genius.

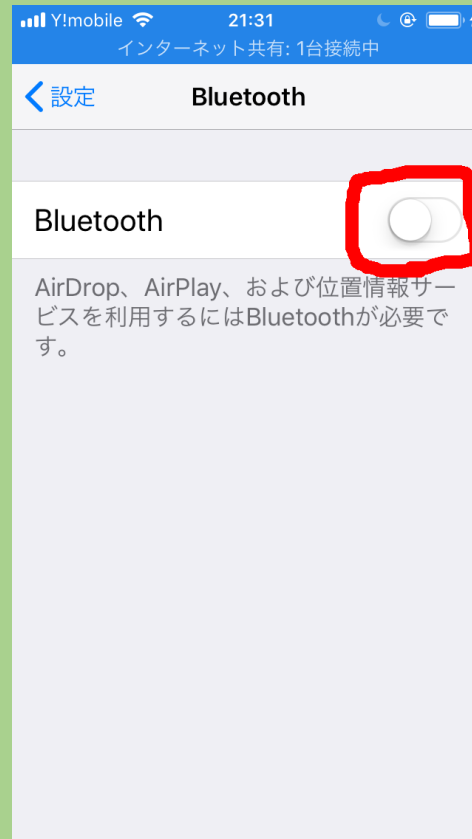
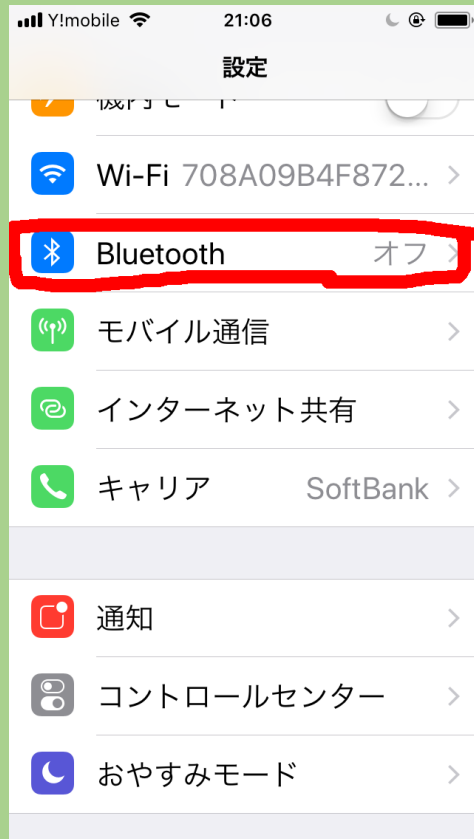
The main list displays a table of music tracks with the following columns: 名前, 時間, アーティスト, アルバム, and ジャンル. The tracks listed are:

名前	時間	アーティスト	アルバム	ジャンル
Sleigh Ride	2:41	Cologne Radio Sy...	Christmas Bells Are...	Other
Deck The Halls	2:35	Diahann Carroll	All-Star Merry Chri...	Holiday
We Wish You A Merry Christmas	2:13	Diahann Carroll	All-Star Merry Chri...	Holiday
Merry Holidays	3:55	Dinu Radu, Jack Fe...	Christmas Bells Are...	Other
Christ Is Born The Holy Child	2:58	Dinu Radu, Jack Fe...	Christmas Bells Are...	Other
Frosty The Snowman	2:43	Holly Players Orche...	Christmas Bells Are...	Other
Good King Wenceslas	3:04	Holly Players Orche...	Christmas Bells Are...	Other
Up On The House-Top	2:46	Holly Players Orche...	Christmas Bells Are...	Other
Silver Bells	3:00	Holly Players Orche...	Christmas Bells Are...	Other
Jolly Old Saint Nicholas	2:39	Holly Players Orche...	Christmas Bells Are...	Other
Let It Snow	2:48	Holly Players Orche...	Christmas Bells Are...	Other
Home For The Holidays	3:21	Holly Players Orche...	Christmas Bells Are...	Other
Winter Wonderland	3:15	Holly Players Orche...	Christmas Bells Are...	Other
Jingle Bells	2:50	International Childr...	Christmas Bells Are...	Other
Deck The Halls	2:30	International Childr...	Christmas Bells Are...	Other
O Holy Night	3:01	Jack Jones	All-Star Merry Chri...	Holiday

# iPhone6sのBluetooth設定

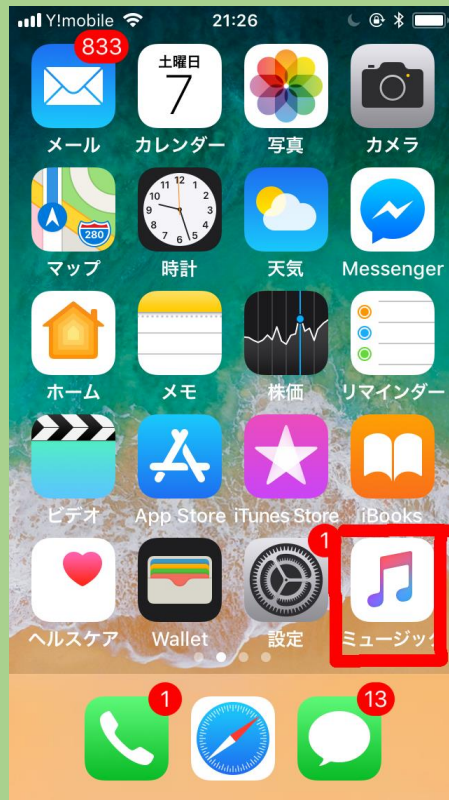
Bose SoundLink MiniのBluetoothオンにしてからから下記を行ってください

1. 設定をタップ
2. Bluetoothを  
タップ
3. ここをタップ
4. Bluetoothオンで  
Bose名が出来て使えます



# iPhone6sの音楽を聴きます

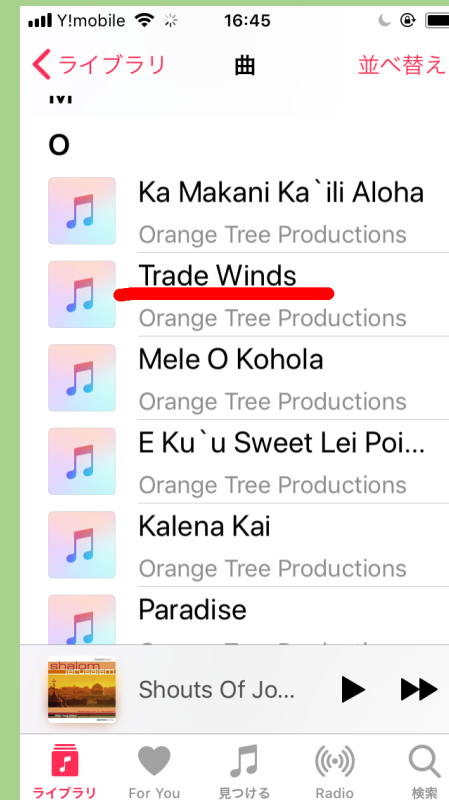
1. ホーム画面から  
ミュージックを  
タップ



2. 曲をタップ



3. 選曲した曲名  
Trade Wings  
をタップ



4. 画面下の▲を  
タップすると音楽  
が始まります





# 音源の切り替え方

1. パソコンの曲を聴くときは、PCのBluetoothを**オン**にし**スマート**フォンの設定の中のBluetooth設定を一旦**オフ**にします。
2. iPhone6sの曲を聴くときはBluetoothを**オン**にしてPCの電源を切るかBluetooth設定を必ず**オフ**にします。
3. Boseスピーカーは最後に使った音源に設定されているのでその音源以外の音源で使うときはスピーカー側のBluetoothボタン上のランプを**青色点滅**にして再ペアリングさせビープ音が聞こえたらOKです。パソコンの場合設定欄の「**接続**」をクリックしiPhone6sの場合は設定画面の**Bose名をタップ**します

# このBluetoothスピーカの諸機能

1. 電池充電はアダプタ直結かクレイドル/揺り籠に乗せて充電します。
2. 電源を入れるとBluetoothボタン上に白い点灯がみえそのボタンを数秒押すと青の点灯となってペアリングするとビープ音が聞こえ白色点灯に戻ります。
3. 電源ボタンを長押しするとバッテリーの絵がでてきて電池の充電が良ければ緑色、充電が低下すると黄色から赤色になります。
4. 電源ボタンを10秒以上長押しするとスピーカーは工場出荷時の状態になります。
5. Bluetoothボタンを長押しするとスピーカーの中の音源情報がリセットされます。尚Boseのサポートは0570-080-021です。  
皆様もBluetoothスピーカーでお楽しみ下さい。