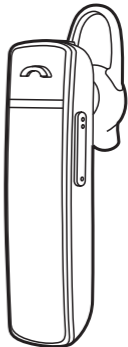


STANDARD HORIZON

SSM-BT10

Bluetooth[®] HEADSET



Supplied Accessories

- Ear chip
- Ear hook
- USB Cable*
- Operation Manual (This Manual)

*USB cable is designed to charge this product. Do not use it with other products.

Specifications

Communication System:	Bluetooth specification Ver 4.1
Output:	Bluetooth specification Power Class 2
Compatible Bluetooth Profiles:	HSP/HFP
Dimensions:	60mm(W) x 15.2mm(H) x 22mm(D)
Weight (approx.):	0.42oz (12g)
Operating Temperature Range:	-4°F to 140°F (-20°C to +60°C)
Charging Temperature Range:	32°F to 113°F (0°C to +45°C)

Safety Precautions (Be Sure to Read)



Do not use this product while riding a bicycle or driving a car. Accidents can result.

For hands-free operation, use the transceiver VOX function.



Do not charge the battery in a hot location such as near a heater or under the sun.

Charge the battery in a place where the ambient temperature is in the range of 32°F to 113°F (0°C to +45°C).



Do not use in a wet environment or touch with wet hands.

An electric shock, or failure may result.



Do not disassemble or make any alteration to this product.

An injury, electric shock, or failure may result.



Keep this product out of the reach of children.

Injury to the child, or damage to this device may result.

The Bluetooth® wordmark and logo are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and are used under license by Yaesu Musen Co., Ltd.

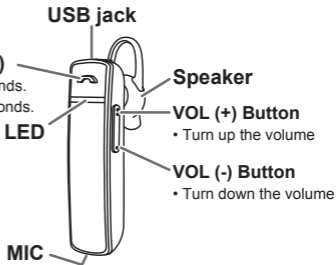
Control & Connection

Multi Function Button (MFB)

- Power ON: Press and hold for 3 seconds.
- Power OFF: Press and hold for 5 seconds.

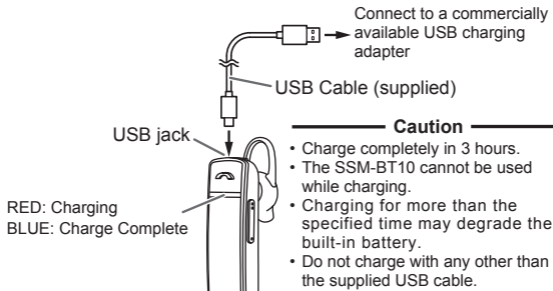
When the VOX function of the connected radio is not activated, each press switches the transceiver transmit and receive PTT.

To temporarily mute the TX audio while the paired transceiver is operating in VOX function, disable the SSM-BT10 microphone by pressing VOL (+) and VOL (-) simultaneously. Press VOL (+) and VOL (-) simultaneously to enable the microphone again.



Battery Charging

If the LED flashes in red before or during the first use, charge the battery.



When connecting to a radio for the first time -Pairing-

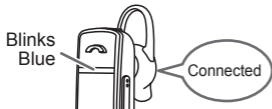
It is necessary to register (pair) this product to the transceiver. Before it will operate with it.

- 1** Press and hold for 3 seconds to turn ON



2

Pair the "SSM-BT10" with the connected radio. For the pairing procedure, refer to the Transceiver Operating Manual.



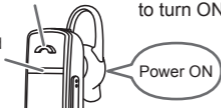
Pairing is complete when the SSM-BT10 LED blinks blue. (illustration on the left). Go to "How to communicate" (page 6).

If not connected, the power will be turned OFF after about 3 minutes.

When connecting to a previously paired transceiver

- 1** Press and hold for 3 seconds to turn ON

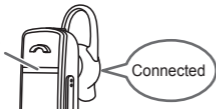
Blinks red and blue



2

Activate the Bluetooth function of the connecting radio. For operation, refer to the Transceiver Operating Manual.

Blinks Blue



Connection is complete when SSM-BT10 LED blinks blue. (illustration on the left. Go to "How to communicate" (page 6).

Caution

The SSM-BT10 is designed for YAESU Bluetooth compatible transceivers. Operation with other Bluetooth compatible devices (such as smartphones and PCs) is not guaranteed.

How to communicate - Using the wireless VOX function -

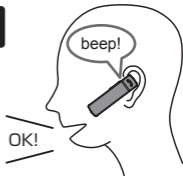
1



In RX mode, the received audio will be heard in the earphone.



2



When you start talking, the earphone will make a beep and the transceiver will automatically switch to TX. Continue speaking in a normal voice to transmit.

3



beep!



When no voice is detected, the earphone will beep and the transceiver will return to RX mode.

4

Press and hold the multifunction button for 5 seconds, to turn SSM-BT10 OFF.

How to communicate -Normal case-

1



In RX mode, the received audio will be heard in the earphone.

2

When transmitting
press briefly.



beep!

4

Press again briefly to return to receive.



beep!

Caution

Be sure to press the multi function button when you finish talking. If you forget to press it, transmission will continue.

3



OK!

5

Press and hold the multifunction button for 5 seconds, to turn SSM-BT10 OFF.

List of typical operations

To	Do this	LED	Announce/Beep
Turn ON.	Press and hold the [MFB] for 3 seconds.	Blinks RED and Blue	Power ON
Turn OFF.	Press and hold the [MFB] for 5 seconds.	Glow RED	Power OFF
Connect with transceiver (First time).	1. Press and hold the [MFB] for 3 seconds. 2. Perform pairing operation with the transceiver.	Blinks RED and Blue (connecting) Blinks Blue (After connection)	Connected (When connected)
Connect with transceiver (Second and subsequent times).	Press and hold the [MFB] for 3 seconds.	Blinks RED and Blue (connecting) Blinks Blue (After connection)	Connected (When connected)
Turn up the Volume.	Press the VOL (+) button.	-	-
Turn down the Volume.	Press the VOL (-) button.	-	-

Maximum volume.	-	-	Pi (At maximum volume)
Minimum volume.	-	-	Pu (At minimum volume)
Disable the SSM-BT10 Microphone.	Press VOL (+) and VOL (-) simultaneously.	-	Mute ON
Enable the SSM-BT10 Microphone.	Press VOL (+) and VOL (-) simultaneously again.	-	Mute OFF
Automatic transmission by VOX function.	Speak into the microphone.	-	Pi (At the start of transmission)
Automatic receive by VOX function.	Stop talking.	-	Pu (At the end of transmission)
PTT transmit by [MFB].	Press the [MFB].	-	Pi (At the start of transmission)

Receive by [MFB].	Press the [MFB] again.	-	Pu (At the end of transmission)
Battery Low level warning.	-	Blinks RED	Battery Low
Power OFF due to voltage drop.	Automatically turns OFF.	-	-
Battery Charge.	Connect to the charger with the supplied USB cable.	Glow RED	-
Charge complete.	-	Glow Blue	-

Note

付属品






- ・イヤーチップ
- ・イヤーフック
- ・USB ケーブル
- ・取扱説明書(本書)

※ USB ケーブルは本製品専用です。他の製品では使用しないでください。

定格

通信方式	Bluetooth 標準規格 Ver4.1
出力	Bluetooth 標準規格 Power Class 2
プロファイル	HSP/HFP
外形寸法：	60mm(幅) × 15.2mm(高さ) × 22mm(奥行)
重量：	約 12g
使用温度範囲：	- 20℃ ~ +60℃
充電温度範囲：	0℃ ~ 45℃

安全上のご注意

-  車やバイクまたは自転車などを運転中は、本製品の操作を行わない。
通話は、無線機の VOX 機能を使用したハンズフリー運用を行ってください。
-  火のそばや、炎天下など高温の場所で充電・放置しない。
周囲温度が 0℃～+ 45℃の範囲内にある所で充電してください。
-  水のかかる場所での使用や、濡れた手で触らないでください。
故障や感電する原因になります。
-  分解や改造は絶対にしないでください。
火災・漏液・発熱・破裂・発火などの原因になります。
-  **小さなお子さまの手の届かない場所に保管する**
ケガなどの原因になります。

Bluetooth[®] のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、八重洲無線株式会社はライセンスに基づいて使用しています。

各部の名称

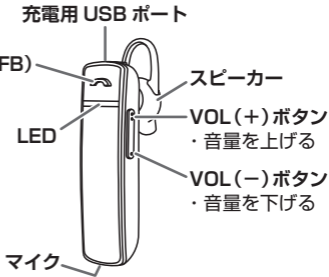
マルチファンクションボタン (MFB)

- ・電源オン：3秒以上押す
- ・電源オフ：5秒以上押す

接続している無線機の VOX 機能が動作していないときは、短く押すたびに無線機の送信と受信を切り替えます。

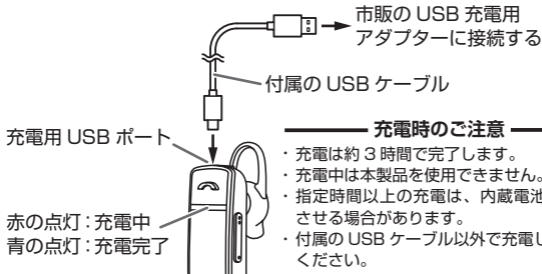
接続している無線機の VOX 機能が動作しているときに、一時的に音声による送信をやめたいときは、VOL (+) と (-) を同時に押すと、マイクを無効にできます。

もう一度 VOL (+) と (-) を同時に押すと、再びマイクが有効になります。



充電方法

初めて使用する前や使用中に LED が赤色点滅した場合は、充電を行ってください。



はじめて無線機と接続する場合 ～ペアリング～

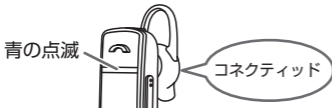
あらかじめ、接続する無線機に本製品の登録(ペアリング)が必要です。

1 3秒以上押して電源を入れる



2

接続する無線機で、本製品“SSM-BT10”の登録操作をします。
操作方法は、無線機の取扱説明書をご覧ください。

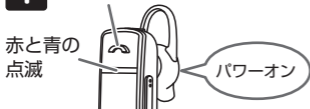


左イラストの状態になると接続完了です。
“通話のしかた”(6ページ)に進みます。

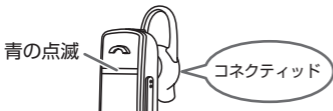
接続されない場合は、約3分後に電源が切れます。

登録済の無線機と接続する場合

1 3秒以上押して電源を入れる



2 接続する無線機のBluetooth機能を動作させます。
操作方法は、無線機取扱説明書をご覧ください。



左イラストの状態になると接続完了です。
“通話のしかた” (6ページ)に進みます。

ご注意：本製品は、当社のBluetooth対応無線機専用です。その他のBluetooth対応機器(スマートフォンやパソコン等)との動作は保障できません。

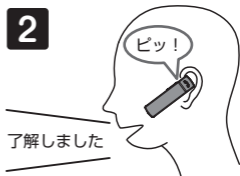
通話のしかた ～無線機のVOX機能を使用する場合～

1



無線機が受信
すると受信音
声が聞こえます

2



3



プッ!

話を終わるとスピーカーから“プッ”と音が鳴り、無線機が受信状態に戻ります。

話を始めるとスピーカーから“ピッ”と音が鳴り無線機が自動的に送信状態になりますので、そのまま通話してください。

4

マルチファンクションボタンを5秒以上押すと電源が切れます。

通話のしかた ～通常の場合～

1



無線機が受信
すると受信音
声が聞こえます

2

送信をする時は短く
押します



ピッ!

4

もう一度短く押すと受信に戻ります



ブッ!

ご注意

話が終わったら必ずマルチファンクションボタンを押してください。押し忘れると送信したままの状態になります。

3

了解しました



5

マルチファンクションボタンを
5秒以上押すと電源が切れます。

主な操作一覧

動作	操作	LED	音声 / ビープ音
電源オン	MFB を 3 秒押す	赤/青点滅	パワーオン
電源オフ	MFB を 5 秒押す	赤点灯	パワーオフ
無線機と接続 (初回)	1. MFB を 3 秒押す 2. 無線機でペアリング 操作を行う	赤/青点滅 (接続中) 青点滅 (接続後)	コネクティッド (接続時)
無線機と接続 (二回目以降)	MFB を 3 秒押す	赤/青点滅 (接続中) 青点滅 (接続後)	コネクティッド (接続時)
音量を上げる	VOL + を押す	—	—
音量を下げる	VOL - を押す	—	—
最大音量	—	—	ピッ (最大音量時)
最小音量	—	—	ブッ (最小音量時)

SSM-BT10の マイクを無効にする	VOL + と VOL - を同 時に押す	—	ミュートオン
SSM-BT10の マイクを有効にする	再度 VOL+ と VOL - を同時に押す	—	ミュートオフ
VOX 機能による送信	マイクに向かって話す	—	ピッ (送信開始時)
VOX 機能による受信	話すのをやめる	—	プッ (送信終了時)
MFB による送信	MFB を短く押す	—	ピッ (送信開始時)
MFB による受信	再度 MFB を短く押す	—	プッ (送信終了時)
電池残量警告	—	赤点滅	バッテリーロー
電圧低下による 電源オフ	自動的に電源がオフに なる	—	—
充電	付属の USB ケーブルで 充電器に接続	赤点灯	—
充電完了	—	青点灯	—

STANDARD HORIZON

YAESU MUSEN CO., LTD.

Tennozu Parkside Building
2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan

YAESU USA

6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU UK

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.

EBB77X700 (1904I-AC)

八重洲無線株式会社