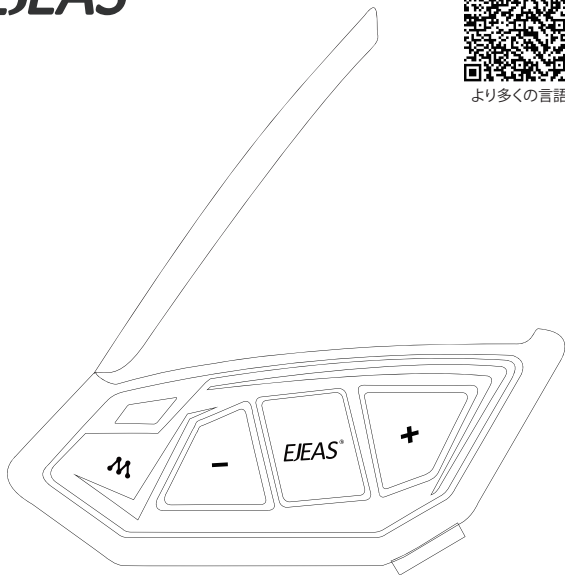


EJEAS®



より多くの言語



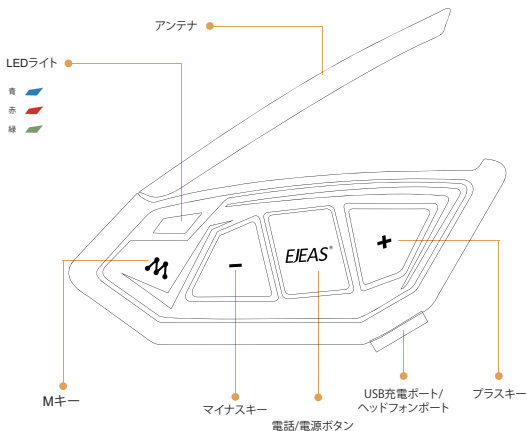
MS20

ユーザーマニュアル

メッシュグループインターホンシステム

🔍 www.ejeas.com

製品説明



MS20人用インターホン



Bluetooth
インターホン



音楽の共有



自動応答



音声アシスタント



FMラジオ



EUCリモコン



モバイルAPPをサポート

製品の操作

キーの説明



クリック ダブルクリック プレス 2秒間長押し 5秒間長押し

基本操作

電源のオン/オフ ご使用前によく充電してください

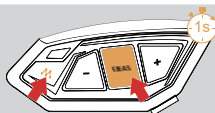


起動

電源オンのプロンプト音が鳴り、青いライトが点滅するまで〈電話/電源ボタン〉を長押しします(約 1 秒)。起動後はスタンバイモードになり、青いライトがゆっくり点滅します。

■ 青いライトがゆっくり点滅

♪「ビービー」



シャットダウン

「シャットダウン」というプロンプト音が聞こえるまで、〈電話/電源ボタン〉+CM ボタン を押し続けます。

■ 消灯

♪ 「シャットダウン」

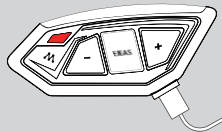
リセット: 充電中は自動的にシャットダウンし、電源を入れた後は充電しながら使用できます。

バッテリー残量低下リマインダー



電池残量が少なくなると、赤いライトが素早く 2 回点滅し、「電池残量が少なくなっています」という音声プロンプトが流れます。バッテリーの残量が極端に少なくなると、デバイス is 自動的にシャットダウンします。

充電表示



USBで充電すると赤いライトが常に点灯します。

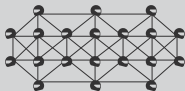
電源の問い合わせ: Bluetooth 経由で携帯電話に接続すると、携帯電話に電源アイコンが表示されます。

メッシュインターホン機能



メッシュを有効にすると、Bluetooth 音楽を同時に再生でき、自分が話すか他の人が話すと、自動的にメッシュインターコムに切り替わり、一定時間発言しないと自動的に音楽再生が再開されます。

メッシュインターコムは、マルチホップ技術（通信周波数470～488MHz）を採用したメッシュネットワークインターコムで、インターコムの参加人数が多く、場所に制限されず、インターコムの有効範囲内で自由に移動できるため、インターコムよりも優れています。従来のチェーン Bluetooth インターコムは、伝送距離が長く、干渉防止能力も優れています。



特徴：インカムの最大数は**20人**、合計**5**チャンネルです。音声は中継可能で、チームの最長通信距離は約**2キロ**。スポーツモードで聞き役として参加し、インカムで聞き役で話さない形で参加する場合は人数制限はありません。

マイクのミュート



メッシュインターコム使用時、＜Mキー＞をクリックするとマイクがミュートになり、話した声が他の人に伝わりません。

？「ミュートマイク」

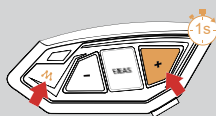
もう一度＜Mキー＞をクリックするとミュートが解除されます。

？「マイクのミュートを解除」

VOXサウンド感度

メッシュインターコム使用時、通話がない場合は休止状態になります。話したらすぐにシステムを起動し、インターホンを開始します。ユーザーは環境に合わせて感度を自分で調整でき、誤ってシステムを起動したり、起動するために過剰な音を要求したりすることを防ぎます。

感度設定は 5 レベルあり、デフォルトのレベルは 3 です。レベル 5 は最も敏感でシステムをアクティブにするのが簡単で、レベル 1 は最も敏感ではありません。

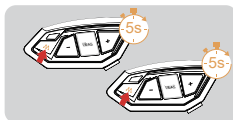


メッシュインターコムを有効にした後、＜M キー＞＋＜プラス キー＞を同時に押したままにして、感度を切り替えます。

1→5→1 サイクルの切り替え。

？「[VOX n]（nは1～5で5段階を表します）」

トランシーバーはチーム メンバーとしてペアリング プロセスを実行します



- ① すべてのトランシーバーはまずインターコムのペアリング状態に入り、ブロンプ音が聞こえるまで<M キー> を押し続けます (約 5 秒)。赤と緑のライトが交互に点滅します。

赤と緑のライトが交互に点滅

? 「メッシュシステムペアリング」



- ② そのうちの 1 つをペアリング サーバーとして選択し、<M キー> を 1 回クリックすると、ビーブ音が鳴り、赤と緑のライトが交互に点滅します。

赤と緑のライトが交互に点滅

? “ビーブ”

しばらく待って、すべてのトランシーバーから「ペアリング成功」という音が聞こえたら、ペアリングが成功したことを意味します。

? 「ペアリング成功」

しばらく待って、すべてのトランシーバーから「チャンネル n、xxx.x MHz」というブロンプ트가聞こえたら、お互いに話し、お互いの声を聞くことができます。

インターコム再接続



次回再びオンにするときは、<M キー> を短く押すと、「メッシュに参加」というブロンプ트가表示され、しばらく待つと、「チャンネル n、xxx.x MHz」というブロンプ트가表示され、会話できるようになります。インターホンを閉じずにインターホンの電源を切った場合は、次回インターホンの電源を入れたときに自動的に復帰します。

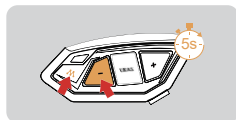
MESHインターホンを閉じる



メッシュインターホンを閉じるには、<M キー> を長押し (約 1 秒) すると、「メッシュを閉じてください」という音声案内が流れます。

ペアリングプロセスのリスン役割を担うトランシーバー:

チームの聞き役となるために、他のトランシーバーはペアになってチームを形成し、次にペアになります。



- 1 ペアリングするトランシーバーを手に取り、ペアリングのリスニング モードに入り、<M キー> + <マイナス キー> を押し続けます (約 5 秒)。プロンプト「リスン メッシュ ペアリング」が表示され、赤色のライトと緑色のライトが交互に点滅します。

赤と緑のライトが交互に点滅

「メッシュシステムリスニングモードペアリング」



マッチメイキングサーバー

- 2 ペアリングサーバーとしてペアリングしたトランシーバーを、ペアリングのリスニングモードにし、<M キー> + <マイナス キー> を長押し (約 5 秒) します。

注: 参加していないマシンは、サーバー経由でのみ再度参加できます

「メッシュシステムリスニングモードペアリング」



マッチメイキングサーバー

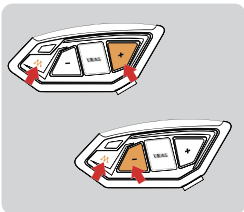
- 3 もう一度 <M キー> を短く押すと、ビーブ音が鳴り、赤と緑のライトが交互に点滅します。

赤と緑のライトが交互に点滅

"ビーブ"

しばらく待つと、すべてのトランシーバーから「ペアリング成功」というプロンプトが聞こえ、しばらく待つと、「チャンネル n, xxx.」というプロンプトが聞こえます。

インターホンチャンネル切り替え



合計 5 つのチャンネルがあり、<M キー> + <プラス キー> / <マイナス キー> をクリックしてチャンネルを前後に切り替えます。チーム全体が同じチャンネルを維持して通信する必要があることに注意してください。

「チャンネル n, xxx.x MHz」

Bluetoothインターコム機能



- ① 電源を入れた後、赤と青のライトが交互に素早く点滅するまで〈電話/電源ボタン〉+〈プラスキー〉を押し続けます（約 5 秒）。ベアリング音声プロンプト「Bluetooth インターコム ベアリング」が流れ、接続を待機します。他のトランシーバー。

赤と緑のライトが交互に点滅

「Bluetooth インターコムベアリング」



- ② もう一方のトランシーバーも同じ操作でベアリング状態に入り、2 台のトランシーバーがお互いを発見した後、一方のトランシーバーがベアリング接続を開始します。

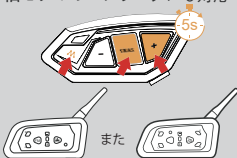
しばらくすると、接続に成功します

「ベアリング成功」



- ① メッシュ インターコムと Bluetooth インターコムの両方がオンになっている場合、メッシュネットワーク内でも（自分自身を含む）話さないと、自動的に Bluetooth インターコムに切り替わります。
- ② Bluetooth インターコムの進行中に、メッシュネットワーク上の誰かが（自分自身を除く）通話すると、メッシュは自動的にプリエンプトされてメッシュ インターコム状態に切り替わり、Bluetooth インターコムは機能しなくなります。
- ③ Bluetooth インターコムを使用していて、メッシュ ネットワーク内の他の人と話したい場合は、〈M キー〉を押してメッシュ インターコムに切り替えます。

旧モデルのペアリングにも対応



- ① 〈電話/電源ボタン〉+〈プラスボタン〉+〈M ボタン〉を同時に約 5 秒間押し続けると、ベアリングが開始されます（赤と青のライトが交互に点滅します）。
- ② 旧モデル（V6/V4）は指示に従って探索状態に入り、ベアリングが成功するのを待ちます。

赤と緑のライトが交互に点滅

ヘッドセットまたは他のブランドの Bluetooth トランシーバー検索をペアリングします

注: この機能は、市販のすべての Bluetooth ヘッドセットまたは Bluetooth トランシーバーとの互換性を保証するものではありません。



1

赤と青のライトが交互に素早く点滅し、「Bluetooth インターコムのペアリング」というペアリング音声プロンプトが聞こえるまで、<電話/電源ボタン>+<プラス キー> を長押しします (約 5 秒)。

赤と緑のライトが交互に点滅

「Bluetooth インターコムペアリング」



2

もう一度<電話/電源ボタン>+<プラスボタン>をクリックすると、「Bluetooth インターコム検索」という音声が流れ、赤と青のライトが交互に点滅します。

赤と緑のライトが交互に点滅

「Bluetooth インターホン検索」



3

このとき、トランシーバーはペアリング状態にある他のトランシーバーを検索していますので、他のトランシーバーを検索した後、ペアリング接続を開始します。

正常にペアリングされました 「ペアリング成功」

インターホン接続



青いライトが速く点滅する

「Bluetooth インターホンが接続されました」

インターホンが切断されました



「Bluetooth インターコムが切断されました」

電話のペアリング

このトランシーバーは、携帯電話への接続、曲の再生、通話、音声アシスタントの起動をサポートしています。最大 2 台の携帯電話の同時接続をサポートします。



① 電源を入れた後、赤と青のライトが交互に素早く点滅し、「電話のペアリング」という音声プロンプトが聞こえるまで、<電話/電源ボタン> を押し続けます (約 5 秒)。

赤と青のライトが交互に点滅
? 「モバイルペアリング」



② 携帯電話の Bluetooth は「MS20」という名前のデバイスを検索し、クリックしてペアリングして接続します。

接続に成功しました 青いライトがゆっくり2回点滅
? 「ペアリング成功」



現在のバッテリー残量は携帯電話の Bluetooth アイコンに表示されます
(携帯電話HFPに接続する必要があります)

Bluetooth と携帯電話の再接続

起動後、最後に接続した携帯電話の Bluetooth に自動的に接続されます。接続がない場合は、<電話/電源ボタン> をクリックして、最後に接続した携帯電話の Bluetooth に再度接続します。



携帯電話の制御

電話に出る

電話がかかってきたら、<電話/電源ボタン> をクリックします。



電話を拒否する



電話がかかってきたら、
「電話/電源ボタン」を約
2秒間押し続けます。

電話を切る



通話中に「電話/電源ボ
タン」をクリックします。

コールリプレイ



スタンバイ中または音楽再生
中に、「電話/電源ボタン」を素
早くダブルクリックします。

リプレイをキャンセルする



リダイヤル中に、「電話/電源
ボタン」をクリックします。

電話の優先順位

電話がかかってくると、Bluetooth 音楽、FM ラジオ、インターコムが中断され、電話を切ると再開します。



音声アシスタント

スタンバイ/音楽再生中に「電話/電源ボタン」を押し続けます。これには携帯電話のサポートが必要です。



「電話キー」を 1 秒間押し続けると、
音声アシスタント機能がオンになります。

音楽コントロール

再生/一時停止



音楽再生

前の作品



ボリュームダウン

次のトラック



ボリュームアップ



ラジオ (FM)

FMオン/オフ 76~108MHz

ラジオ局を自動的に検索し、検索後は自動的に再生します。インターホン中にFMをオンにすることができ、通話しながらラジオを聞くことができます。



＜プラスキー＞＋＜マイナスキー＞を長押し(約1秒)すると、「FMラジオ」という音声聞こえます。

♪「FMラジオ」

＜プラスキー＞＋＜マイナスキー＞を長押し(約1秒)すると、「FMラジオオフ」というブロンプトが聞こえます。

♪「FMラジオはオフです」

チャンネルを切り替える



チューニングを下げる



アップfmです

音量調整 FM合計7バー音量

FMのみで使用する場合



ボリュームです



ボリューム+です

FM＋インターコムの場合



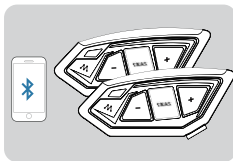
ボリュームです



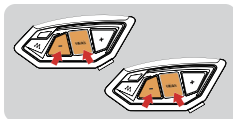
ボリューム+です

音楽の共有

携帯電話のBluetoothで再生した音楽を他の機器に共有する機能ですが、Bluetoothインカム中は使用できません。携帯電話を2台同時に接続している場合、この機能は使用できません。



- ① 1 台のトランシーバーをホストとして携帯電話に接続し、もう 1 台をスレーブとして使用します。

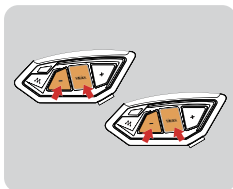


- ② マスターとスレーブは、〈電話ボタン/電源ボタン〉+〈マイナスボタン〉を同時にクリックして、音楽共有検索接続状態に入ります。

♪「ミュージックシェア」

接続が成功したら、マスターの携帯電話で音楽を再生すると、スレーブのスピーカーでも音楽を再生できます。

♪「つながる音楽シェア」



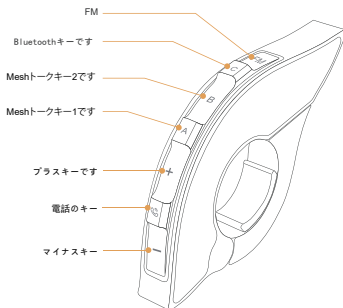
〈電話キー/電源キー〉+〈マイナス キー〉をもう一度クリックして、音楽共有を終了します。

♪「音楽共有が切断されました」

ハンドル EUC (オプション)

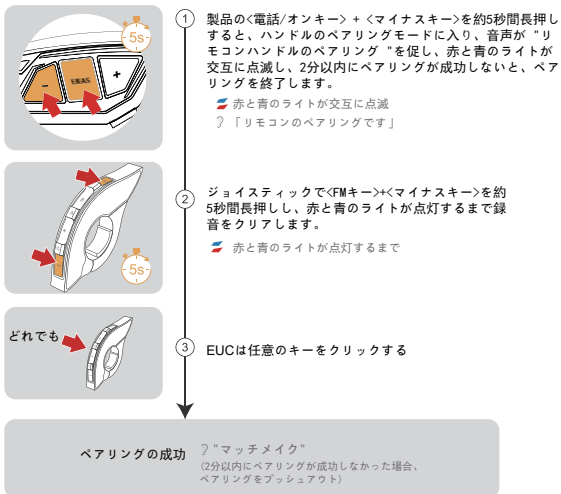
キーの説明

ボタン	アクション	関数
プラスキー	ショートプレス	ボリュームプラス
	ロングプレス	音楽再生中の次の曲FMがオンになっている場合、チューンアップ
	ダブルクリック	FMオン時にFMボリュームアップ
マイナスキー	ショートプレス	ボリュームダウン
	プレス	音楽が再生されているとき、前のFMがオンになっているときは、周波数を下げます
	ダブルクリック	FMがオンの場合、FMの音量は下がります
テレフォンキー	ショートプレス	着信中に電話に出る 通話中に電話を切る 音楽再生/一時停止 携帯電話が接続されていない場合 最後に接続した携帯電話に接続
	ロングプレス	着信時に電話を拒否する 音声アシスタント
	ダブルクリック	終盤リプレイ
Meshトークキー1です	ショートプレス	1. メッシュインカムを開く 2. メッシュが接続されたらマイクのミュート/アンミュート
	ロングプレス	メッシュインターカムを無効にする
	ダブルクリック	メッシュインカム時 VOX感度の切り替え
Meshトークキー2です	ショートプレス	1. メッシュインカムを開く 2. メッシュ接続時にマイクをミュート/アンミュートする
	ロングプレス	Meshトークをオフにします
	ダブルクリック	ない



マイナスキー	アクション	関数
Bluetoothインターカムキー	ショートプレス	Bluetooth・インカム接続の開始
	ロングプレス	インターホンを外す
	ダブルクリック	音楽共有のオン / オフ
FMボタン	ショートプレス	FMのオン/オフ
マイナス・キー+FMキー	超ロング・ロングプレス	ジョイスティックのベアリング履歴の消去

ハンドル・ペアリング



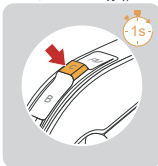
ハンドル操作

メッシュ・インターホンの再接続/切断およびハンドセット・コントロールは、本機の操作と同じです。

ブルートゥース・インターコム接続



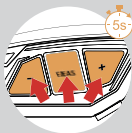
ブルートゥース・インターコムの切断



FM オン/オフ



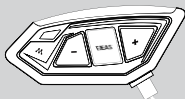
データ・リセット・クリア



<Phone/On Key>+<Plus Key>+<Minus Key>を約5秒間長押しすると、音声で「初期設定に戻す」と表示され、ペアリング記録が削除され、自動的に再起動されます。

？「デフォルト設定に戻す

ファームウェアのアップグレード



本製品をUSBケーブルでパソコンに接続し、アップグレードソフトウェア「EJEAS Upgrade.exe」をダウンロードして開き、「Upgrade」ボタンをクリックしてアップグレードを開始し、アップグレードが完了するのを待ちます。



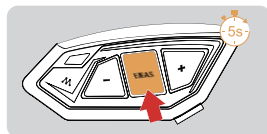
- ① ダウンロードとインストール SafeRiding
モバイルアプリをダウンロード



iOS



Andriod



- ② 赤と青のライトが交互に速く点滅するまで
〈Phone/Onキー〉を長押し（約5秒）すると、電
話機のペアリングが開始されます。

赤と青のライトが交互に点滅する。



- ③ APPを開き、右上隅にあるBluetoothアイコンをクリ
ックし、インターフェイスが検索されたインカムデ
バイスの名前を示し、接続するインカムデバイスの
名前を選択し、クリックして接続します。
(iOSシステムは、システム設定で、再度携帯電話の
ペアリングを入力する必要があります → Bluetooth
は、オーディオBluetoothを接続する)。

次に使用するときには、アプリを開き、右上
のBluetoothアイコンをクリックし、ペアリ
ングされたデバイスからConnect Intercom
をクリックして選択します。

APPは、インターホングループ、音楽制御、FM制御、スイッチオフ、チ
ェック信憑性などの機能を提供します。