

# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第2世代の切り替えについて (iOS/iPhone 版)

このたび、Protos® BT-COM Ver 2.0 アップデートがリリースされましたので、ご案内いたします。さらに、マイクも Generation I (第1世代) から Generation II (第2世代) となりました。マイク Generation II (第2世代) については、切り替えが必要となります。

今回のアップデートには、非常に重要な開発・改良が含まれているため、BT-COM ユーザーの皆様は、ご自身で必ずアップデート及びマイクの切り替えをお願いしております。

また、今回のアップデートにより、以前のバージョン (Ver 1.9 以下) 機器と接続することが出来なくなります。ご注意ください。ようお願い申し上げます。

BT-COM ユーザーの皆様にはお手数をおかけいたしますが、ご理解・ご協力の程よろしくお願いたします。

株式会社ファナー・ジャパン

## <はじめにお読みください>

2.0 アップデート及びマイク Generation II (第2世代) 切り替え作業に、開始から完了まで約 20 ~ 30 分お時間がかかります。また、アップデート作業の際は、他のアプリや機能は開かずに取り掛かってください。インストールが重くなり、完了まで時間がかかる原因につながります。

※1台の ios/iPhone でまとめてアップデート作業をされる場合は、アップデートが完了する度に Bluetooth から BT-COM の履歴を削除してください。また、アプリからも履歴を削除してください。ios/iPhone から蓄積されたデータで上手くアップデートされない可能性があります。履歴削除の方法は、BT-COM の説明書 21 頁 (3) 参照ください。

## <アップデート作業に取り掛かる前の確認作業>

1. スマートフォンの充電 (充電が足りないと更新できない場合があります)
2. BT-COM の充電 (充電が足りないと更新できない場合があります)
3. 「Protos Control APP」ダウンロード (Apple ストアから必ずダウンロードしてください)
4. マイク本体の第1世代 / 第2世代タイプ確認 ※別紙 2 頁参照

確認 ✓

## <作業の流れ>

※ 1 → 2 → 3 「動作」を見ながら進めてください。

### 1. BT-COM Ver 2.0 へ

- 【1】デバイスの登録作業
- 【2】アップデート (インストール) 作業
- 【3】デバイスの解除作業

### 2. マイク第2世代のみ切り替えへ

- 【4】デバイスの登録作業
- 【5】Protos Control APP で設定作業

### 3. ステータスの確認

- 【6】Ver 2.0 / マイク第2世代が切り替わったか確認作業

※マイク Generation I (第1世代) のユーザーの方は、1. で終わりです。マイク Generation II (第2世代) のユーザーの方は、アップデート後そのまま 2. に進んでください。

## <アップデートに必要な BT-COM の操作ボタンの確認>

今回のアップデート及びマイク第2世代の切り替え作業では、3つの動作を使います。

- ・電源 ON / OFF
  - ・ペアリング
  - ・リセット
- ※アップデートが上手くいかない時は、必ずリセットをしてから始めてください。



# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第 2 世代の切り替えについて (iOS/iPhone 版)

## < マイクタイプの確認 >

2022 年 1 月より、BT-COM 機器のマイクが Generation II (第 2 世代) となりました。

Generation II (第 2 世代) をご使用のユーザー様は、2.0 アップデートの他に、Protos Control APP よりマイク切り替えの設定が必要です。

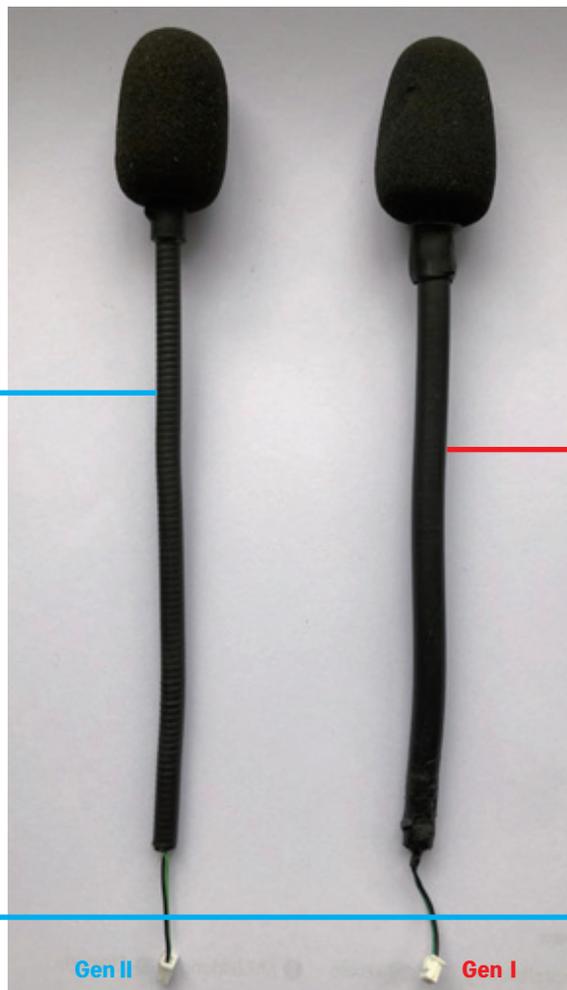
ご使用のマイクが何世代かについては、下記画像をご確認ください。

## < 見分け方 >



### 特徴

画像左側：  
Generation II  
(第 2 世代)  
・直径 4.5mm  
・表面がギザギザな  
質感



### 特徴

画像右側：  
Generation I  
(第 1 世代)  
・直径 6 mm  
・表面がつるつる

# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第2世代の切り替え方法 (iOS/iPhone 版)

## 1. BT-COM Ver 2.0 へ ※番号の順に作業を行ってください。

動作

### 【1】デバイスの登録作業

- ①BT-COM の電源を ON にします。
- ②iOS / iPhone の「設定画面」を開きます。
- ③〔Bluetooth〕を選択します。
- ④(iOS / iPhone と BT-COM を)ペアリングします。
- ⑤〔PROTOS BT Com〕と出るので選択します。



BT-COM



①電源を入れる。

★ONになるとランプが点滅します。



④ペアリングする。

★「BT-COM ペアリング」と声が出ます。

⑤そのままお待ちください。

# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第2世代の切り替え方法 (iOS/iPhone 版)

## 1. BT-COM Ver 2.0 へ

動作

### 【1】デバイスの登録作業

⑥〔PROTOS BTCom〕横の「i」ボタンを選択します。

⑦〔接続解除〕を選択します。  
⑧〔Bluetooth〕を選択します。

⑨〔設定画面〕を閉じます。



# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第2世代の切り替え方法 (iOS/iPhone 版)

## 1. BT-COM Ver 2.0 へ

動作

### 【2】アップデート（インストール）作業

①〔Protos Control APP〕を開きます。

②〔Scan for BT-COM device〕を選択し、BT-COM をペアリングします。

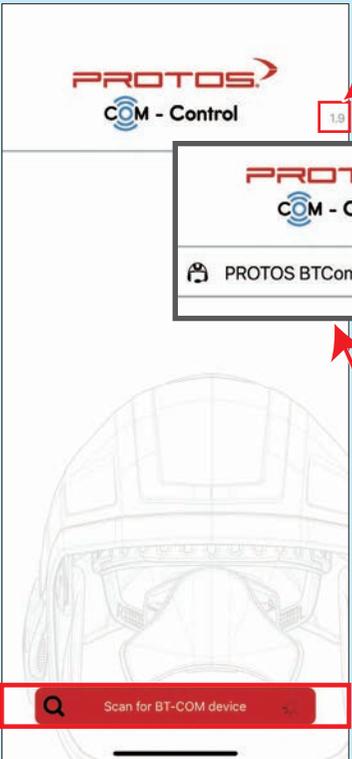
③〔UPDATE〕を選択します。

iOS / iPhone



① ダウンロードすると、アイコンが出てきます。

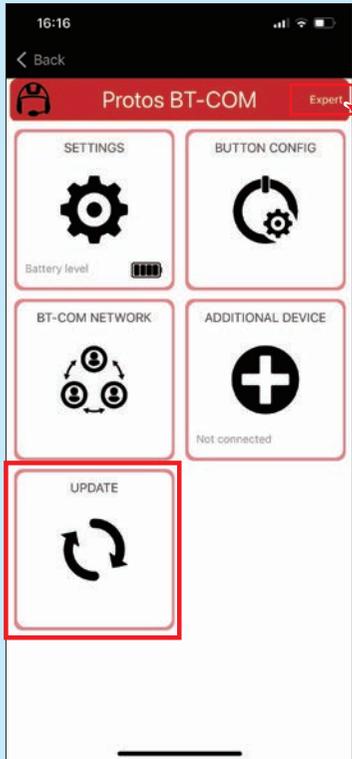
2-1



② 既に〔Protos Control APP〕を使用したことがある場合は、始めから〔PROTOS BTCom〕と出ます。そこから選択しても OK です。

2-2

※〔Protos Control APP〕が最新の「1.9」になっているのを確認してください。



③

※5 個の項目が出てこない場合は、〔Expert〕を押してください。

2-3

BT-COM

① そのままお待ちください。



② ペアリングする。

★「BT-COM ペアリング」と声が出ます。

③ そのままお待ちください。

# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第2世代の切り替え方法 (iOS/iPhone 版)

## 1. BT-COM Ver 2.0 ^

動作

### 【2】アップデート（インストール）作業

- ④ [Firmware upgrade] の [Start] を選択します。  
 ⑤ 小窓 [Update available] の [yes] を選択します。

インストール中・・・

- ⑥ [OK] を選択し、画面を閉じてください。

iOS / iPhone

④

インストール完了まで約15～20分かかります。

BT-COM

④ ⑤ そのままお待ちください。

(訳) アップデート可能アップデートが利用可能です。インストールしますか？最大で18分かかります。

はい / いいえ

BT-COM

④ ⑤ そのままお待ちください。

(訳) アップデート可能アップデートが利用可能です。インストールしますか？最大で18分かかります。

はい / いいえ

iOS / iPhone

④

アップデート前は、1.9以下になっています。

BT-COM

④ ⑤ そのままお待ちください。

(訳) アップデート可能アップデートが利用可能です。インストールしますか？最大で18分かかります。

はい / いいえ

BT-COM

④ ⑤ そのままお待ちください。

(訳) アップデート可能アップデートが利用可能です。インストールしますか？最大で18分かかります。

はい / いいえ

iOS / iPhone

⑥

インストールが終わると、この小窓が出ます。

BT-COM

⑥ そのままお待ちください。

(訳) アップデートが完了し、アクションが必要です。BT-COMをBluetoothメニューとアプリから削除し、手動で再接続してください。

BT-COM

⑥ そのままお待ちください。

(訳) アップデートが完了し、アクションが必要です。BT-COMをBluetoothメニューとアプリから削除し、手動で再接続してください。

(訳) アップデート設定

ソフトウェアのバージョン	1.9
現在インストールされているファームウェア	
アップデート可能	2.0

新機能

- 音声が途切れる不具合を修正
- 音響のフィードバックをより抑制
- インカムペアへの再接続機能を廃止
- 新世代のマイクに対応した音声調整
- バッテリーインジケータとボイスプロンプトを改善
- 通話音質の改善
- 電話機と BT-COM 間のリンクロスによる信号の一時的な低下
- BT-COM から直接 "Tail" 無線制御を行います
- "Kenwood" の音量を改善
- Bluetooth 5.0 に対応

注意！

- アップデート後、ペアリング済みの機器を全て再接続する必要があります。
- アップデートには通常より4分 (iosの場合は10分) ほど時間がかかります。
- 以前のバージョンの BT-COM とは互換性がありませんので、バージョンアップをお願いします。

# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第 2 世代の切り替え方法 (iOS/iPhone 版)

## 1. BT-COM Ver 2.0 へ

動作

### 【3】デバイスの解除作業

- ①〔設定画面〕〔Bluetooth〕を選択します。
- ②〔PROTOS BTCom〕横の「i」ボタンを選択します。

- ③④〔デバイスの登録を解除〕を選択します。
- ⑤〔Bluetooth 接続画面〕に戻ります。

- ⑥〔設定画面〕を閉じてください。

これでアップデートに必要な設定は完了です！

iOS / iPhone

① 3 頁 (1-1 と 1-2) の画像を参照してください。

③ ④

⑤

⑥

①

②

③

④

⑥

〔PROTOS BTCom〕が、一覧から消えていることを確認してください。

3-1

3-2

3-3

BT-COM

① ② そのままお待ちください。

③ ④ ⑤ そのままお待ちください。

⑥ そのままお待ちください。

★マイク第 1 世代のユーザーの方は、これで終了です。BT-COM をリセットし、電源を OFF にしてください。(1 頁参照)

マイク第 2 世代ユーザーの方は、そのままマイクの設定へお疲れ様でした！

# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第2世代の切り替え方法 (iOS/iPhone 版)

## 2. マイク第2世代のみ切り替えへ ※ここからは、第2世代のユーザーの方に必要なアップデートです。4頁の【デバイスの登録作業】をしてから、以下をお読みください。

### 動作

#### 【5】 Protos Control APP で設定作業

- ① Protos Control APP を開きます。
- ② BT-COM をペアリングし、[SETTINGS] を選択します。
- ③ [Gen2 microphone installed] を選択します。
- ④ [restart required] 小窓の [OK] を選択します。
- ⑤ [Device disconnected] 小窓の [OK] を選択します。

iOS / iPhone

① 5頁 (2-1と2-2) の画像を参照してください。

②

アップデートした方は、Ver 2.0 になっているのを確認してください。

③ ボタンは左側にあります。

④

⑤ ボタンが右側に変わります。

5-1

5-2

5-3

BT-COM

① ② ペアリングする。  
★「BT-COM ペアリング」と声が出ます。

③ ④ そのままお待ちください。  
(訳) 再起動設定を有効にするには、BT-COM の再起動が必要です。(最大 30 秒かかります。)  
はい / 中止

⑤ そのままお待ちください。  
★赤く点灯後、数分間消灯します。その後、ペアリング状態のランプ点滅に戻ります。これでマイクの設定完了です。

ステータスの確認をしましょう

# Protos® BT-COM 2.0 アップデート / マイク第 2 世代の切り替え方法 (iOS/iPhone 版)

## 3. ステータスの確認

動作

【6】 Ver 2.0 / マイク第 2 世代が切り替わったか確認作業

- ① [Protos Control APP] を開きます。
- ② BT-COM をペアリングし [SETTINGS] を選択します。

③ ステータスが確認できます。

④ 画面を閉じ、BT-COM をリセットして電源を OFF にしてください。これで作業終了です。

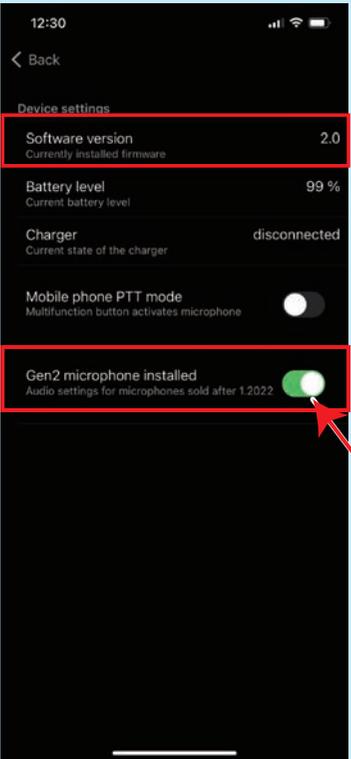
iOS / iPhone



① 5 頁 (2-1 と 2-2) の画像を参照してください。

②

6-1



③ Ver 2.0 になっていれば OK !

③ 右側に移動して いれば OK !

6-2

終了です。

BT-COM



同時押し

同時押し

① ② ペアリングする。  
★「BT-COM ペアリング」と声が出ます。

③ そのままお待ちください。

④ リセットし、電源を OFF にしてください。



同時押し

同時押し