

電子サイレンアンプ “e deck”

音声メッセージ書き換え クイックマニュアル



e deck

※本書は製品付属品の取扱説明書の抜粋版になっています
製品付属品の取扱説明書と併せてご利用ください

<目次>

準備するもの

- ・取扱説明書
- ・インターネット環境を利用できるパソコン
- ・SDカード
- ・SDカードリーダー
(P.33「SDカードおよび音声データについて」)

手順

- 1：チャンネルに収録されている音声メッセージの確認する
(P.52仕様内「初期メッセージは、以下の内容が登録されています」)
- 2：メッセージライブラリーから入れたい音声メッセージをダウンロードする
(※インターネットへの接続が必要です)
- 3：書き換えしたいチャンネルの音声メッセージを削除する
(P.31「メッセージを削除する」)
- 4：書き換えしたい音声メッセージを入力する
(P.32「メッセージの書き換え」)
- 5：音声メッセージの書き換えができたかを確認する
書き換えしたチャンネルを任意選択して再生する
(P.25「メッセージの再生/停止」)

参考

エラーメッセージと対処方法

(P.47「困ったときの対処方法」より抜粋)



準備するもの

- ・インターネット環境を利用できるパソコン
 - ・SDカード
 - ・SDカードリーダー
- (P.33「SDカードおよび音声データについて」)

SD カードおよび音声データについて

- ・ SD カードはお客様にてご用意ください。
SD カード規格
サイズ：SD、規格：SDHC
- ・ 初期メッセージやそれ以外のメッセージを下記 HP よりダウンロードできます。
トヨタ救急車 WEB トップページ
<https://himedic.toyota-cd.co.jp/>
- ・ オリジナルの音声データを書き込む場合は、音声データの音量を調整してご使用いただくか、アンプの音量を調整してご使用ください。
- ・ 音声ファイル形式は、「音声再生仕様」(51 ページ) を参照願います。
- ・ ファイル名は、書き込むチャンネルに合わせて以下の表の通りにしてください。音声データ作成ソフトウェアの仕様により、音声再生できない場合があります。トヨタ販売店へお問合せください。

音声再生仕様

項目	仕様
データ形式	MP3, モノラル, ビットレート 64kbps (固定ビットレート)
サンプリング周波数	44.1kHz
再生時間	合計最大 500 秒 (標準搭載メッセージ、マイク録音メッセージ含む)

<リンク>

トヨタ救急車WEBサイト

<https://himedic.toyota-cd.co.jp/>

手順

1：チャンネルに収録されている音声メッセージの確認する (P.52仕様内「初期メッセージは、以下の内容が登録されています」)

初期メッセージは、以下の内容が登録されています。

Ch.	メッセージ	音声
1	こちらは救急隊です。現場付近は救急車の出入りが非常に多くなっています。救急車の妨げにならないよう道路を広く開けてください。	女性
2	事故車両から燃料が漏れています。火災の発生の恐れがありますので、現場周辺では火気を使用しないでください。	女性
3	ただ今この付近で、救急通報がありました。通報された方、もしくは目撃された方は、近くの救急隊員までお知らせください。	女性
4	救急隊が到着しました。これから救急活動を開始しますので、ご協力をお願いします。また、二次災害の危険性も考えられますので、救急隊の指示に従ってください。	女性
5	こちらは救急隊です。これから高度救命救急活動のため、ドクターヘリが着陸しますのでご協力をお願いします。ドクターヘリの着陸・離陸の際は、大変危険です。砂などが飛散しますので、窓を閉め、飛散物に注意してください。ご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いします。	女性
6	救命活動にご協力ありがとうございます。	女性
7	こちらは消防署です。救急車は限りある貴重な資源です。尊い命を救うため正しい利用を心がけましょう。	女性
8	こちらは消防署です。気温が非常に高くなっていますので、熱中症には十分ご注意ください。	女性
9	救急車が通ります。進路を譲ってください。 An ambulance is approaching. Please make way.	女性
10	ご協力ありがとうございました。Thank you for your cooperation.	女性
11	An ambulance is approaching. Please make way. 救护车通过。请让路。	女性
12	左へ曲がります。ご注意ください。	女性
13	右へ曲がります。ご注意ください。	女性
14	バックします。ご注意ください。	女性
15	救急車が出動します。ご注意ください。	女性
16	交差点に進入します。ご注意ください。	女性
17	救急車が通ります。進路を譲ってください。	女性
18	ご協力ありがとうございました。	女性

<ポイント>

収録されているメッセージを確認することで、
メッセージ内容が重複することを防ぐことができます

手順

2：メッセージライブラリーから入れたい音声メッセージをダウンロードする（1/2）

（例：「No.030 右折メッセージ」をダウンロードする場合）

1. 音声メッセージ ダウンロードページ内から入力したい音声メッセージを検索します

右折

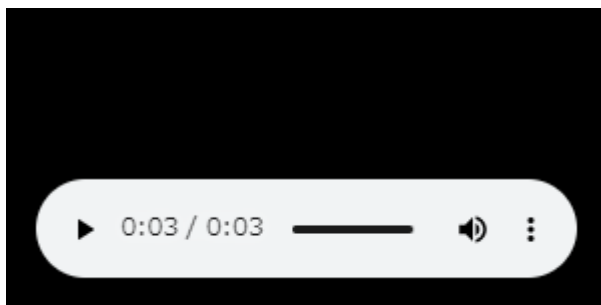
No.	音声	メッセージ内容	キーワード
030	女性	右へ曲がります。ご注意ください。	
031	男性	右へ曲がります。ご注意ください。	
091	女性	右へ曲がります。ご注意ください。 An ambulance is turning right. Please be careful. (救急車が右折します。ご注意ください。)	日→英

2. 希望する音声メッセージ欄 左側にある「3桁の数字」をクリックします

右折

No.	音声	メッセージ内容	キーワード
030	女性	右へ曲がります。ご注意ください。	
031	男性	右へ曲がります。ご注意ください。	
091	女性	右へ曲がります。ご注意ください。 An ambulance is turning right. Please be careful. (救急車が右折します。ご注意ください。)	日→英

3. 別ウィンドウで音声プレイヤーが起動します

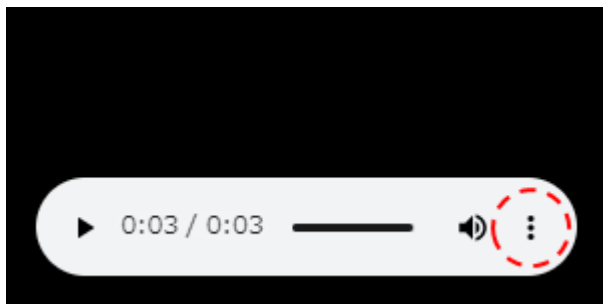


手順

2：メッセージライブラリーから入れたい音声メッセージをダウンロードする（2/2）

（例：「No.030 右折メッセージ」をダウンロードする場合）

4. 音声プレイヤー 右側にある「：（縦三点リーダー）」をクリックします



5. 「ダウンロード」をクリックします

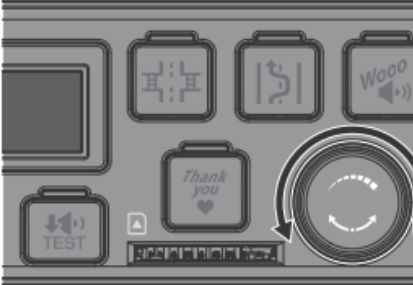
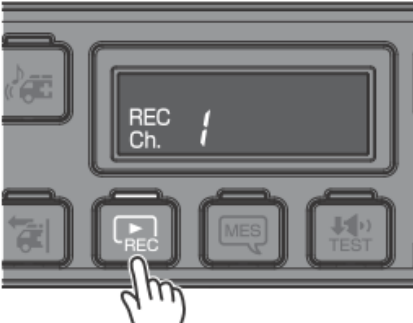


6. 任意の保存先に保存して、ダウンロードは完了です

手順

3 : 書き換えしたいチャンネルの音声メッセージを削除する (P.31「メッセージを削除する」)

メッセージを削除する

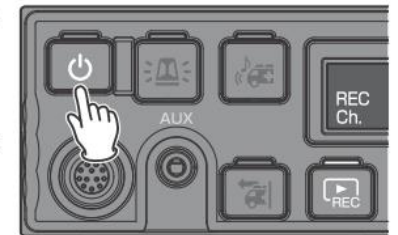
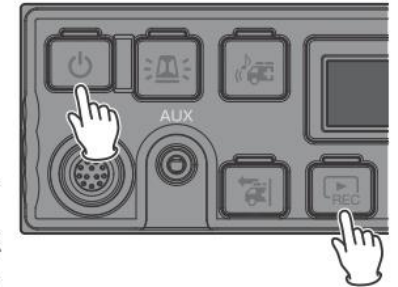
1. 本体の電源が ON の場合、「電源を OFF にする」(13 ページ) を実行し、電源を OFF にします。
2. 「メッセージを録音する」(29 ページ) の手順 2. を実行します。
3. セレクト / ボリュームスイッチを左右に回し、メッセージを削除するチャンネルを選択します。
4. プレイ / レコードスイッチを 1 秒以上、長押しします。
 - ・メッセージが削除されます。
 - ・メッセージの削除が完了すると、チャンネル表示が点灯から点滅に切り替わります。
5. 録音モードを終了する場合は、(31 ページ) の手順 7. を実行します。

補 足

メッセージ削除中は、プレイ / レコードスイッチのインジケータは点滅したままとなります。また、ディスプレイ表示は変化しません。

P.29、31「メッセージを録音する」より抜粋

2. ①プレイ / レコードスイッチを押しながら、
②パワースイッチを 1 秒以上、長押しします。
 - ・録音モードになります。
 - ・パワースイッチが青色で点灯します。
 - ・プレイ / レコードスイッチが白色で点灯し、インジケータが青色で点滅します。
 - ・セレクト / ボリュームスイッチが白色で点灯し、スイッチの周囲が青色で点灯します。
 - ・ディスプレイの「REC」アイコンが点灯します。
 - ・未録音のチャンネルが選択されている場合、チャンネルアイコンとチャンネルが点滅します。録音済みのチャンネルが選択されている場合、チャンネルアイコンとチャンネルが点灯します。
7. 録音モードを終了する場合は、パワースイッチを 1 秒以上、長押しします。
 - ・録音モードが終了します。
 - ・全てのスイッチ、インジケータが消灯します。



メッセージの削除処理に数分程度かかる場合があります。チャンネル表示が点灯から点滅に切り替わるまで、電源を OFF せずお待ちください。

手順

4 : 書き換えしたい音声メッセージを入力する (1/2) (P.32「メッセージの書き換え」)

書き込む チャンネル	音声 ファイル名	連動するスイッチ
Ch.1	01.mp3	プレイ/レコードスイッチ
Ch.2	02.mp3	
Ch.3	03.mp3	
Ch.4	04.mp3	
Ch.5	05.mp3	
Ch.6	06.mp3	
Ch.7	07.mp3	
Ch.8	08.mp3	
Ch.9	09.mp3	
Ch.10	10.mp3	
Ch.11	11.mp3	
Ch.12	12.mp3	・メッセージ ON/OFF スイッチ ・プレイ/レコードスイッチ
Ch.13	13.mp3	・メッセージ ON/OFF スイッチ ・プレイ/レコードスイッチ
Ch.14	14.mp3	プレイ/レコードスイッチ
Ch.15	15.mp3	・ゴークイックスイッチ ・プレイ/レコードスイッチ
Ch.16	16.mp3	・インターセクションスイッチ ・プレイ/レコードスイッチ
Ch.17	17.mp3	・オーバーテイクスイッチ ・プレイ/レコードスイッチ
Ch.18	18.mp3	・センキュースイッチ ・プレイ/レコードスイッチ

音声ファイル名について
【〇〇.mp3】
〇〇：01～18の半角数字
．：半角
mp3：半角小文字

<ポイント>

チャンネルNo.と音声ファイル名の関係が正しくないと、書き込みができません
書き換えしたいチャンネルNo.と音声ファイル名が対になるよう**音声ファイル名を変更**してください

<例>

Ch.1に「030 右へ曲がります。ご注意ください。」を書き込みする場合

- ・「030.mp3」データをダウンロードする
- ・音声ファイル名を「**030**.mp3」→「**01**.mp3」に変更する

※「〇〇.mp3」の〇〇は、**01～18の半角数字を入力**してください

手順

4：書き換えしたい音声メッセージを入力する（2/2） （P.32「メッセージの書き換え」）

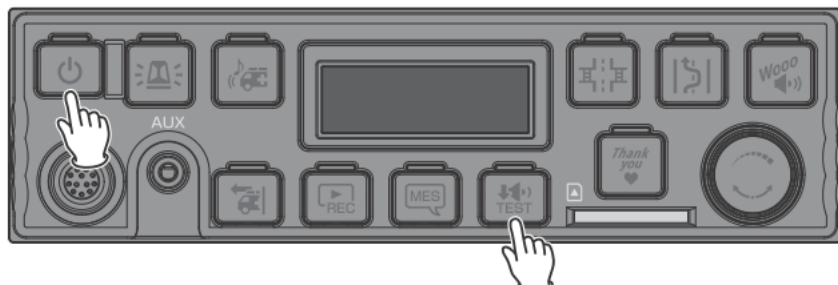
メッセージの書き換え

1. 本体の電源が ON の場合、「電源を OFF にする」（13 ページ）を実行し、電源を OFF にします。
2. SD カードスロットに SD カードを差し込みます。

⚠ 注意

- 書き込み中に SD カードを絶対に抜き取らないでください。正常にメッセージの書き込みができなくなります。
- 書き込み中にエンジンスイッチを ON / OFF しないでください。正常にメッセージを書き込みできない場合があります。
- エラー表示が出た場合は「エラーメッセージと対処方法」（47～49 ページ）を参照してください。

3. ①ソフトサイレン&テストスイッチを押しながら、②パワースイッチを1秒以上、長押しします。



- メッセージ書き込みモードになります。
- パワースイッチが青色で点灯します。
- セレクト/ボリュームスイッチが白色で点灯し、スイッチの周囲が青色で点灯します。ディスプレイに「Sd」が点滅後、Sound 表示となります。



4. セレクト/ボリュームスイッチを押します。

- メッセージの書き込みが実行されます。
- メッセージの書き込み中は、ディスプレイに「LoAd」が点滅します。

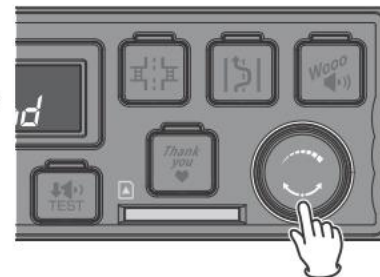


- メッセージの書き込みが完了すると、ディスプレイに「Fin」が表示されます。



5. パワースイッチを1秒以上、長押しします。

- メッセージ書き込みモードが終了します。
- 全てのスイッチ、インジケータが消灯します。



6. SD カードを取り外します。

手順

5：音声メッセージの書き換えができたかを確認する、書き換えしたチャンネルを任意選択して再生する（1/2）
（P.25「メッセージの再生/停止」）

メッセージの再生/停止

再生するメッセージを選択する

1. セレクト/ボリュームスイッチを押します。
 - ・ 拡声放送で使用する機能のアイコン（MIC、MESSAGE、または AUX）が点滅します。



2. セレクト/ボリュームスイッチを左右に回し、「MESSAGE」を選択します。



3. セレクト/ボリュームスイッチを押します。
 - ・ チャンネルアイコンとチャンネルが点滅します。



4. セレクト/ボリュームスイッチを左右に回し、再生するメッセージのチャンネルを選択します。

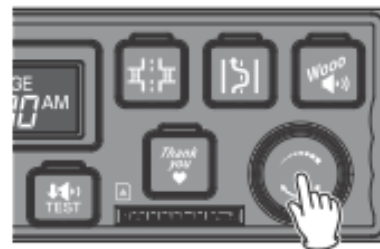
補足

メッセージが登録されていないチャンネルは、表示されません。



5. セレクト/ボリュームスイッチを押します。

- ・ チャンネルが決定し、点滅から点灯に変わります。



補足

スイッチを押さずに3秒経過すると、チャンネルが決定します。

手順

5 : 音声メッセージの書き換えができたかを確認する、書き換えしたチャンネルを任意選択して再生する (2/2)
(P.25「メッセージの再生/停止」)

メッセージを1回だけ再生する

1. プレイ/レコードスイッチを押します。
 - ・ 選択したメッセージが再生されます。
 - ・ ディスプレイの「PLAY」アイコンが点滅します。
 - ・ プレイ/レコードスイッチのインジケータが青色で点滅します。
 - ・ メッセージの再生が完了すると、「PLAY」アイコンとプレイ/レコードスイッチのインジケータが消灯します。



補 足

メッセージの再生時間表示は、ユーザーセッティングモードの項目 No.403 の設定により変更できます (45 ページ)。

メッセージを連続再生する

1. プレイ/レコードスイッチを1秒以上、長押しします。
 - ・ 選択したメッセージが連続再生されます。
 - ・ ディスプレイの「PLAY」アイコンが点滅します。
 - ・ プレイ/レコードスイッチのインジケータが青色で点灯します。



メッセージの再生を停止する

1. メッセージの再生中に、プレイ/レコードスイッチを押します。
 - ・ メッセージの再生が停止します。
 - ・ プレイ/レコードスイッチのインジケータが消灯します。



メッセージの再生中に他のメッセージに変更する

メッセージの再生中に、再生するメッセージを他のメッセージに変更できます。

1. メッセージの再生中に「再生するメッセージを選択する」(25～26 ページ)の手順 1.～5. を実行し、他のメッセージを選択します。
 - ・ 再生中のメッセージが停止し、即座に選択したメッセージが再生されます。

メッセージ再生の優先順位

再生中のメッセージの変更は、優先順位の高いメッセージにのみ変更可能です。

優先順位	メッセージスイッチ
1	ゴーquickスイッチ
2	・ プレイ/レコードスイッチ ・ インターセクションスイッチ ・ オーバーテイクスイッチ ・ センキュースイッチ
3	外部入力スイッチ (CH12、CH13)

優先順位が同じ場合は、即座に選択したメッセージが再生されます。

参考

エラーメッセージと対処方法 (1/2)

(P.47「困ったときの対処方法」より抜粋)

エラーメッセージと対処方法

エラーが発生すると、エラーメッセージがディスプレイに表示されます。



エラーメッセージのエラー内容、原因、および対処方法を説明します。

エラーメッセージ	警告内容	対処方法
Err00	バッテリーの電圧異常	電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなしてください。エラーコードが表示され続ける場合は、故障のおそれがあります。トヨタ販売店へお問合せください。
Err01		
Err02		
Err10	補助警光灯作動エラー	エンジンスイッチがイグニッション OFF の時に、ピーコンスイッチを ON にすると、イグニッション OFF を示すエラー (Err12) が表示されますので、エンジンスイッチをイグニッション ON 状態で、ピーコンスイッチを ON にしてください。 電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなしてください。エラーコードが表示され続ける場合は、故障のおそれがあります。トヨタ販売店へお問合せください。
Err11	サイレン / 音声再生エラー	
Err12	サイレン / 警光灯 / 補助警光灯作動エラー	
Err40	サイレン / 警光灯 / 補助警光灯作動エラー	電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなしてください。エラーコードが表示され続ける場合は、故障のおそれがあります。トヨタ販売店へお問合せください。
Err41	補助警光灯作動エラー	
Err44	サイレン / 警光灯連動出力エラー	
Err45	フレキシブルマイクインジケータ作動エラー	電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなしてください。 ピーコンの接続を確認してください。 BCN のヒューズを確認してください。 それでも改善しない場合は、トヨタ販売店へお問い合わせください。
Err60	SD メモリーカードにデータファイルが見つからない	

エラーメッセージ	警告内容	対処方法
Err61	SD メモリーカードのデータファイルが読み取れない	SD メモリーカードの仕様を確認し、正しくファイルが保存されているか確認してください (→P.32)。
Err62	音声ファイル登録エラー	ファイルのデータサイズが仕様以内であるか確認してください (→P.51「音声再生仕様」)。
Err63	音声書き込みエラー	音声データのファイル名を確認してください (→P.32)。
Err64	SD メモリーカードデータ転送エラー	SD メモリーカードを挿入しなおし、初めからやり直してください (→P.32)。
Err70	サイレンスイッチの照明やインジケータが点灯しない	電源を OFF にしてから ON にしなしてください。エラーコードが表示され続ける場合は、故障のおそれがあります。トヨタ販売店へお問い合わせください。
Err71	電源 ON してもすぐに電源 OFF してしまう	電源を OFF にしてから ON にしなしてください。エラーコードが表示され続ける場合は、故障のおそれがあります。トヨタ販売店へお問い合わせください。
Err80	内部メモリエラー	
Err81		
Err90	サイレンアンプの内部異常	
ErrA0		
Errb0		
Errb1		
Errb2		
Errb3		
ErrC0	サイレンアンプの発熱	
ErrD0	スイッチが反応しない	スイッチを押し続けている場合は、一度スイッチを離して下さい。スイッチを押しなくてもエラーコードが表示される場合は、故障のおそれがあります。トヨタ販売店へお問合せください。
—	ピーコン点灯しない	電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなしてください。 ピーコンの接続を確認してください。 BCN のヒューズを確認してください。 それでも改善しない場合は、トヨタ販売店へお問い合わせください。

参考

エラーメッセージと対処方法 (2/2)

(P.47「困ったときの対処方法」より抜粋)

エラーメッセージ	警告内容	対処方法
—	サイレン吹鳴しない	電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなおしてください。 SIRN のヒューズを確認してください。 それでも改善しない場合は、販売店へお問合せください。
—	マイク拡声しない	マイクボリュームを確認してください。 マイクのコネクタ接続を確認してください。 電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなおしてください。 SIRN のヒューズを確認してください。 それでも改善しない場合は、販売店へお問合せください。
—	メッセージ再生しない	メッセージボリュームを確認してください。 保存されたファイルが正しいか確認してください。 電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなおしてください。 SIRN のヒューズを確認してください。 それでも改善しない場合は、販売店へお問合せください。
—	AUX 拡声しない	AUX ボリュームを確認してください。 AUX のコネクタ接続を確認してください。 電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなおしてください。 SIRN のヒューズを確認してください。 それでも改善しない場合は、販売店へお問合せください。
—	録音されない	再生時のメッセージボリュームを確認してください。 マイクのコネクタ接続を確認してください。 電源を OFF にしてしばらくたってから、電源 ON にしなおしてください。 それでも改善しない場合は、販売店へお問合せください。

このクイックマニュアルの内容に関しましては、
株式会社トヨタカスタマイジング&ディベロップメント 営業企画本部 特装事業部までお問い合わせください。

製作・発行：2023年12月
株式会社トヨタカスタマイジング&ディベロップメント