

# お知らせ ※ 本書と取扱説明書、取付説明書を合わせてご覧いただき本製品をご使用ください。

本製品の取扱説明書および取付説明書記載の内容に対し、以下内容が変更になります。

- ・製品機能：カード抜き忘れ警告音：ブザー→音声
- ・同梱の部品：電源ケーブル：2線式(ACC/GND)→3線式(+B/ACC/GND)

## 《取扱説明書編》

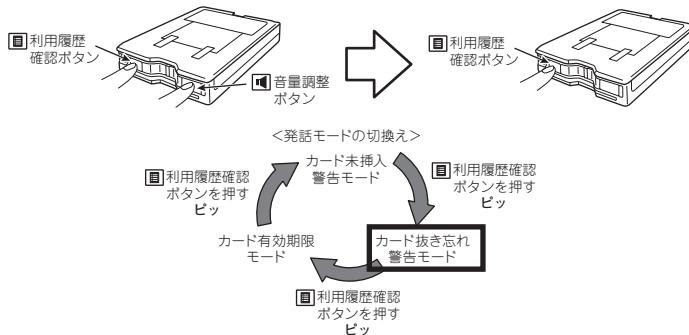
取扱説明書記載の[カード抜き忘れ警告機能]と[仕様]は、以下記載内容(太枠線)に読み替えて本製品をご使用ください。

### ■発話モードについて

- ・発話モードには、「カード未挿入警告モード」、「カード抜き忘れ警告モード」、「カード有効期限モード」の3つがあります。
- ・ETCカードの未挿入状態、抜き忘れ、有効期限の音声案内ON/OFFを設定できます。
- ・工場出荷時、発話モードはONの設定になっています。

#### 発話モードの設定のしかた

- 1 ETC車載器の電源投入後、ETCカード未挿入の状態で $\square$ 利用履歴確認ボタンと $\blacksquare$ 音量調整ボタンを同時に約3秒以上押し続けると「ピッ」とブザー音が鳴ったあと、約2秒以内に $\square$ 利用履歴確認ボタンを押して発話モードを切り替えます。
- 2 発話モードを選択した後、約2秒以内に $\blacksquare$ 音量調整ボタンを押して選択した発話モードのON/OFFを設定します。



#### 発話モード設定内容

「カード未挿入警告モード」、「カード抜き忘れ警告モード」、「カード有効期限モード」の設定(ON/OFF)により、ブザー音と音声案内は以下の表のようになります。

発話モード	設定	車載器の状態	ブザー音	音声案内
カード未挿入警告モード	ON	カード未挿入時	ビーピーピー	カードを入れてください。
	OFF	カード未挿入時	—	—
カード抜き忘れ警告モード	ON	カード抜き忘れ時※1	ビー	カードが残っています。
	OFF	カード抜き忘れ時※1	—	—
カード有効期限モード※2	ON	有効期限取得時	ピッ	カードを確認しました。 有効期限20**年**月です。
	OFF	有効期限取得時	ピッ	カードを確認しました。

※1 ETC車載器は、ETCカードを挿入した状態で電源を切ったとき、ETCカードの抜き忘れと判断します。  
車から離れるときは、ETC車載器本体からETCカードを取出してください。車内にETCカードを残さないでください。

※2 音量レベル0番(消音)設定時はブザー音・音声案内を行いません。

#### カード未挿入警告モード

- ・「カード未挿入警告モード」を選択後、約2秒以内に $\blacksquare$ 音量調整ボタンを押すと、現在の状態(ON/OFF)のブザー音と音声案内をします。
- ・ $\blacksquare$ 音量調整ボタンを約2秒以内に押すごとに「カード未挿入警告モード」のON/OFFを切り換えて設定します。
- ・ $\blacksquare$ 音量調整ボタン操作後、約2秒以上経過すると操作時に音声案内した「カード未挿入警告モード」を設定します。



#### カード抜き忘れ警告モード

- ・「カード抜き忘れ警告モード」を選択後、約2秒以内に $\blacksquare$ 音量調整ボタンを押すと、現在の状態(ON/OFF)のブザー音と音声案内をします。
- ・ $\blacksquare$ 音量調整ボタンを約2秒以内に押すごとに「カード抜き忘れ警告モード」のON/OFFを切り換えて設定します。
- ・ $\blacksquare$ 音量調整ボタン操作後、約2秒以上経過すると操作時に音声案内した「カード抜き忘れ警告モード」を設定します。



#### カード有効期限モード

- ・「カード有効期限モード」を選択後、約2秒以内に $\blacksquare$ 音量調整ボタンを押すと、現在の状態(ON/OFF)のブザー音と音声案内をします。
- ・ $\blacksquare$ 音量調整ボタンを約2秒以内に押すごとに「カード有効期限モード」のON/OFFを切り換えて設定します。
- ・ $\blacksquare$ 音量調整ボタン操作後、約2秒以上経過すると操作時に音声案内した「カード有効期限モード」を設定します。



## 《取扱説明書編》

### ■仕様

項目	規格
電源電圧	DC12V(DC10V~16V)
供給方法	車体ハーネス接続(ACC、+Bライン)
表示	本体LEDランプ : 橙/緑(2色) アンテナLEDランプ : 青(1色)
最大消費電流	500mA以下(DC12V時)
使用温度範囲	-30°C ~ +85°C
音声出力	最大0.6W

項目	規格
アンテナ寸法	30.4(W)×18.6(H)×30.4(D)mm
アンテナケーブル長	3.5m
拡張ポート	なし
本体寸法(突起部*含む)	68.0(W)×16.7(H)×100.1(D)mm
質量	本体 : 85g アンテナ : 80g

\* カード挿入時のカードイジェクトボタン

## 《取付説明書編》

本製品(以下a、b)には、下表に示す部品を同梱しています。

a) EP-N32\*HXA、EP-N32\*HXRKA向け

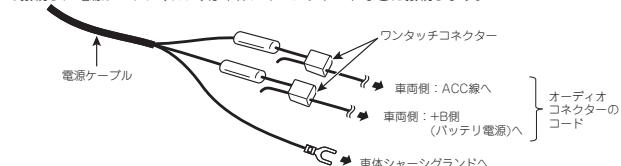
b) EP-N32\*HXMKA向け

番号	部品	数量
a b		
8 7	電源ケーブル	1
9 9	ワンタッチコネクター ・適合線径22~16AWG (約0.3~1.3mm <sup>2</sup> )	2
11 10	クランパー	3

取付説明書記載の[電源接続]は、上表の同梱部品(電源ケーブル、ワンタッチコネクター)を使用して以下記載内容に読み替えて、本製品を取付けてください。

### ■ワンタッチコネクターを使用する場合 [適合線径 : 22~16AWG(約0.3~1.3mm<sup>2</sup>)]

電源ケーブル(ACC、+B)はオーディオコネクターなどのコード(ACC、+B)へワンタッチコネクターで接続し、電源ケーブル(GND)は車体シャーシグランドなどに接続します。



#### ●電源ケーブル(ACC、+B、GND)の接続方法

1 電源ケーブルのギボシ端子を切ります。



2 分岐するオーディオコネクターのコード(ACC、+B)をワンタッチコネクターのガイド溝に入れます。

手順1で加工した電源ケーブル(ACC、+B)の先端をワンタッチコネクターの分岐穴に通します。

オーディオコネクターのコード(ACC、+B)

ETC2.0車載器本体側の電源ケーブル(ACC、+B)

3 コード、ケーブルがワンタッチコネクターから抜けないようにベンチなどでエレメントを押し込みます。



4 接続不良がないことを確認して、完全にカバーをかぶせます。



5 コード、ケーブル、およびワンタッチコネクターの周りを絶縁テープで巻きます。



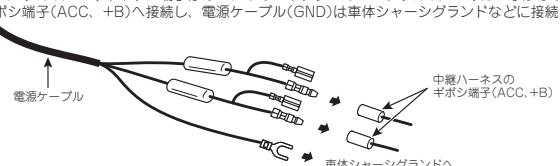
6 電源ケーブル(GND)の端子を車体シャーシグランドにネジ(車体側)で共締めします。



### ■中継ハーネス(ギボシ端子付)を使用する場合

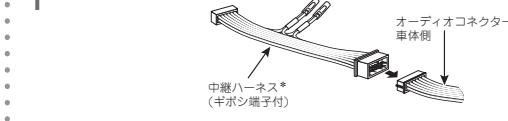
中継ハーネス(ギボシ端子付)を準備してください。

電源ケーブル(ACC、+B)のギボシ端子はオーディオコネクターのコード(ACC、+B)につながる中継ハーネスのギボシ端子(ACC、+B)へ接続し、電源ケーブル(GND)は車体シャーシグランドなどに接続します。



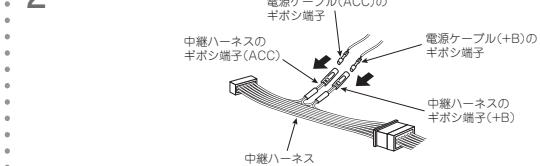
#### ●電源ケーブル(ACC、+B、GND)の接続方法

1 オーディオコネクターに中継ハーネスを接続します。

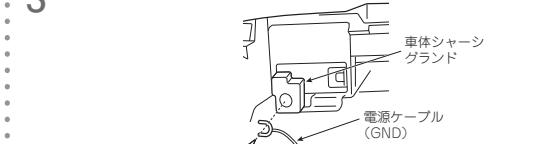


\* 市販の中継ハーネスを使用する場合、中継ハーネス付属の取扱説明書をご覧ください。

2 電源ケーブル(ACC、+B)のギボシ端子を中継ハーネスのギボシ端子(ACC、+B)に取付けます。



3 電源ケーブル(GND)の端子を車体シャーシグランドにネジ(車体側)で共締めします。



上表の同梱部品のクランパーは下図参照にてケーブル類を任意の箇所で固定します。

