

ETC車載器 MOBE-400/401・MOBE-500 用 カーナビ接続ケーブル

型番：QCZ-6009

取付説明書

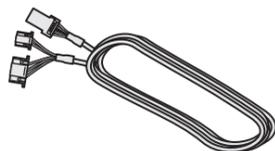
この度は、カーナビ接続ケーブルをお買い上げいただきありがとうございます。

ご使用前に本取付説明書とETC車載器の取扱説明書を必ず読み、内容を理解してから使用してください。本取付説明書は必要とき、すぐに参照できるようにETC車載器の取扱説明書と一緒に保管してください。取付け・配線は、専門の技術と経験が必要なためお買い上げの販売店に依頼してください。

内容物

カーナビ接続ケーブル
(1個)

取付説明書
(1冊)



対応機種

ETC車載器 MOBE-400/401・MOBE-500 と接続できるカーナビゲーションは下記のとおりです。
(平成20年7月現在)

クラリオン株式会社製カーナビゲーション

NX208	MAX560HD	MAX570	MAX7700
NX308	MAX760HD	MAX575	MAX8700DT
NX708	MAX860HD	MAX670	MAX8750DT
NX808	MAX960HD	MAX675	MAX9700DT
		MAX675DT	MAX9750DT

お問い合わせ先

対応機種など最新の情報については、ホームページ (<http://www.mhi.co.jp/etc/>) に掲載していますのでご参照ください。

三菱重工 ETC車載器カスタマーセンター

フリーダイヤル **0120-59-4831**

(受付 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝日および弊社休日を除く)

ホームページ <http://www.mhi.co.jp/etc/>

Eメールアドレス info@mhi-etc.com

取付け上のご注意

本取付説明書では、特にお守りいただきたいことを次のマークで説明しています。

	警告	この記載内容を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があることを示します。
	注意	この記載内容を守らなかった場合、けがをしたり物的損害を受けたりする可能性があることを示します。
	強制	必ずしなければならないことを示します。具体的な内容は、絵や文章で示します。
	禁止	絶対にしてはならないことを示します。具体的な内容は、絵や文章で示します。

	警告	本書の指示にしたがって正しく取付ける ・事故・火災・感電・故障などの原因になります。
	強制	取付け作業中は、バッテリーのマイナス端子を外す ・火災・感電などの原因になります。
	禁止	ケーブルの分解・改造をしない ・事故・火災・感電・故障などの原因になります。
	禁止	ケーブルの被覆を破って、他機器の電源を取ることは絶対にしない ・火災・感電などの原因になります。
	禁止	運転に支障をきたす場所に配線しない ・事故などの原因になります。

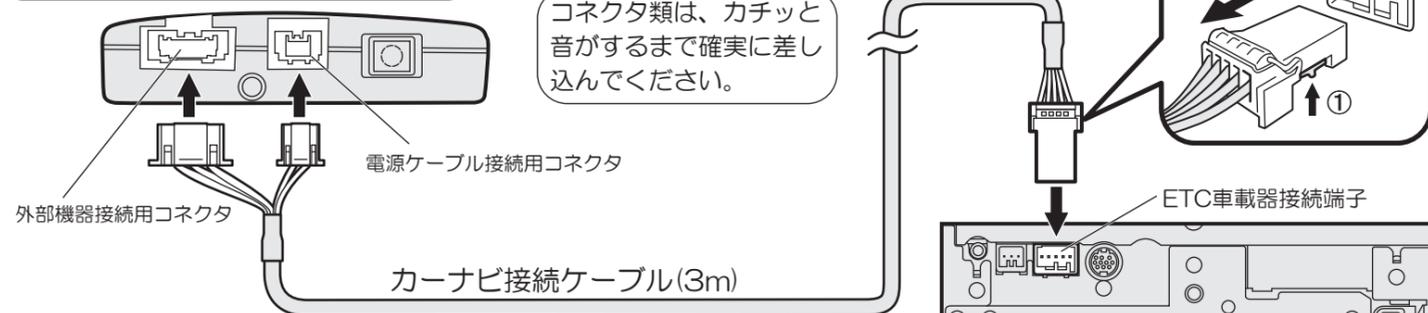
	注意	取付け・配線は、専門技術と経験が必要なため取付店に依頼する ・事故・火災・感電・故障などの原因になります。
	強制	車両から外したネジ類は、元の位置に取付ける ・事故などの原因になります。
	禁止	デフロスタの吹出口に配線しない ・火災などの原因になります。

カーナビゲーションとの接続方法

■ カーナビゲーションとETC車載器を接続する

- ※配線と取付けは、必ずパーキング・ブレーキをかけ、エンジンキーを抜いてから作業を行ってください。
- ※作業中のショート事故防止のため、取付け前にバッテリーのマイナス端子を外してから行ってください。(カーナビゲーションなど車内の電子機器の設定が解除される場合があります。)
- ※ケーブルは、運転に支障をきたす場所(ステアリング・シフトレバーなどの運転操作を妨げる場所など)に配線しないでください。
- ※ETC車載器に同梱している電源ケーブルは使用しません。

ETC車載器 (MOBE-500) と接続する場合



ETC車載器 (MOBE-400/401) と接続する場合



ETC車載器の設定について

MOBE-500の場合

- ※カーナビゲーションと連動させるためには、ETC車載器の外部機器設定を「3」に設定する必要があります。
- ※ナビ接続ケーブルの接続を確認してから、バッテリーのマイナス端子を接続し、電源をON(イグニッションキーまたはACCをONした状態)にしてください。

■ 外部機器設定を変更する

- ※本操作は、ETC車載器からETCカードを抜いた状態で行ってください。
- ※それぞれのボタン操作は、アナウンス後3秒以内に行ってください。

- 【確定/音量ボタン】を3秒以上押し続けます。「メニューモードです。」とアナウンスします。
- 【選択/履歴ボタン】を3回押します。「外部機器を設定します。」とアナウンスします。
- 【確定/音量ボタン】を押します。現在の外部機器設定をアナウンスします。
- 【選択/履歴ボタン】を押すたびに外部機器設定を1→2→3→4→5とアナウンスします。
- 外部機器設定が「3」のときに、【確定/音量ボタン】を押します。「確認しました。」とアナウンスします。

※外部機器設定が「3」のとき、ETC車載器は音声モード4(プザーモード、メロディ通知OFF)に設定されます。(音声モードは変更できません。)

※詳細はETC車載器の取扱説明書「外部機器設定」を参照してください。

ETC車載器の操作について

- ・カーナビゲーションと接続した場合、ETC車載器の操作はできません。カーナビゲーションで操作を行ってください。
- ・ETC車載器の操作を行うには、外部機器設定の解除が必要です。解除方法は、ETC車載器の取扱説明書「外部機器設定」を参照してください。

MOBE-400/401の場合

- ※カーナビゲーションと連動させるためには、ETC車載器のプリンタモードを「3」に設定する必要があります。
- ※ナビ接続ケーブルの接続を確認してから、バッテリーのマイナス端子を接続し、電源をON(イグニッションキーまたはACCをONした状態)にしてください。

■ プリンタモードを変更する

- ※本操作は、ETC車載器からETCカードを抜いた状態で行ってください。
- ※それぞれのボタン操作は、アナウンス後3秒以内に行ってください。

- を3秒以上押し続けます。「メニューモードです。」とアナウンスします。
- を6回押します。「プリンタモードを設定します。」とアナウンスします。
- を押します。現在のプリンタモードをアナウンスします。
- を押すたびにプリンタモードを1→2→3→4→5とアナウンスします。
- プリンタモードが「3」のときに、を押します。「確認しました。」とアナウンスします。

※プリンタモードが「3」のとき、ETC車載器は音声モード3(プザーモード、抜き忘れ通知ON)に設定されます。(音声モードは変更できません。)

※詳細はETC車載器の取扱説明書「プリンタモードを設定する」を参照してください。

ETC車載器の操作について

- ・カーナビゲーションと接続した場合、ETC車載器の操作はできません。カーナビゲーションで操作を行ってください。
- ・ETC車載器の操作を行うには、ETC車載器のとを同時に3秒以上長押しする必要があります。(プリンタモードが「1」に変更されます。)詳しくは、ETC車載器の取扱説明書「プリンタモードを設定する」を参照してください。

ご使用前に

※確認方法については、カーナビゲーションの取扱説明書も併せて参照してください。

■ 接続を確認する

カーナビゲーションの画面下部にETCと書かれたアイコンがグレーで表示されていることを確認します。



ETC車載器にETCカードを挿入するとアイコンが紫色に変わります。

※上記の確認が出来ない場合は、下記の事項を確認してください。

カーナビゲーションの画面にETCと書かれたアイコンが表示されない

- ・ケーブルが接続できていない(ケーブル異常)
→ ケーブル、接続を確認する。
- ・ETC車載器の設定が正しくない
→ ETC車載器の設定についてを確認する。

アイコンがグレーから紫色に変わらない

- ・ETCカード異常
→ ETCカードを確認する。

ETC車載器のセットアップについて

ETC車載器がセットアップされていないとETCを利用することはできません。(カーナビゲーションでエラーが表示されます。)

セットアップを行うには、ETC車載器の取扱説明書「セットアップ手順」を参照してください。