

モバ-ロケ+
ナビ連携

Voice Packet Transceiver

製品説明資料
(revision1.0)



 モバイルクリエイイト株式会社

システム構成

どのタイプのVPTであっても
同じお客様で混在して使うことができます



音声のみ



動態管理(GPS接続)

- ・10キーへメッセージ送信機能
- ・10キーでの動態ボタン
- ・位置情報管理



動態管理(ナビ連携)

- ・ナビへメッセージ送信機能
- ・ナビ画面での動態ボタン
- ・位置情報管理
- ・ナビへの行き先指示機能
(ナビ特有の機能で、配車などの業務が効率UP)

モバロケ

位置情報や動態ボタン情報を「見るだけ」であればモバロケもご利用可能です。

モバロケ+



ナビを搭載している車両、GPSだけの車両、音声のみの車両ということをシステムは識別しています。

ナビ連携のフル機能を活用するには、
モバロケ+をお使いいただく必要があります

行き先指示

モバロケ+からナビ連携の車両に対して、ルートを描くことができます。
行き先指示を受けたナビは、自動的にルートが引かれます。

詳しい操作方法はモバロケ+のマニュアルを参照してください。

送信

場所を指定して
ナビに送信します

現在地

目的地(行き先)

行き先指示(付加情報あり)

行き先指示でルート进行引く際に、注意事項など付加情報でメッセージとして送ることが出来ます。

配車 4

行き先指示

送信先... 3

行き先

名称:

緯度経度: [E 131° 34' 13.66" N 33° 12' 36.27"](#)

↑

住所:

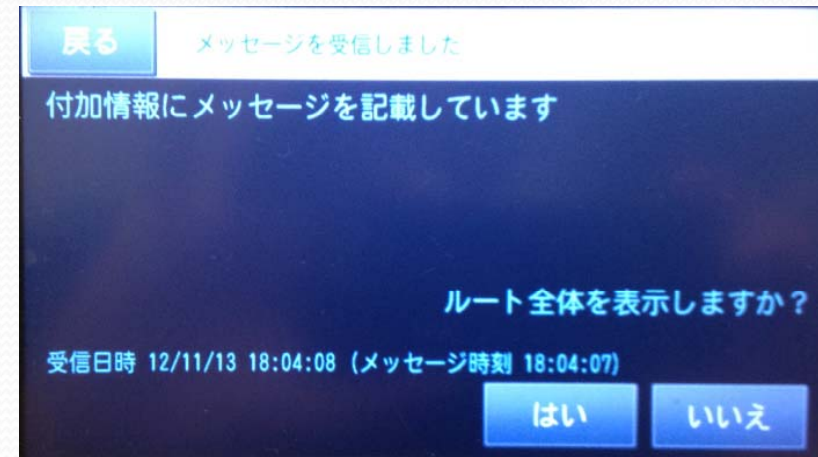
ルート条件

探索基準:

有料道路:

フェリ 航路:

付加情報にメッセージを記載しています



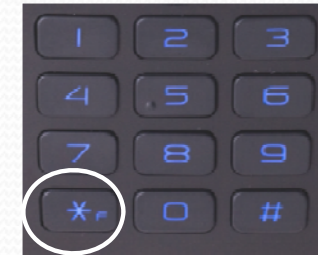
付加情報を確認後、ボタンを押すとルートが引かれます。



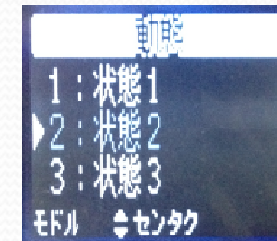
動態ボタン

ナビの画面(ボタン)操作で、状態を送ることができます。
10キーマイクでも同様の操作が可能です。

(例)状態1、状態2、状態3、状態4をボタン配置しています。
ナビで表示できる文字数は12文字ですが、10キーの画面には
6文字までしか表示できません。



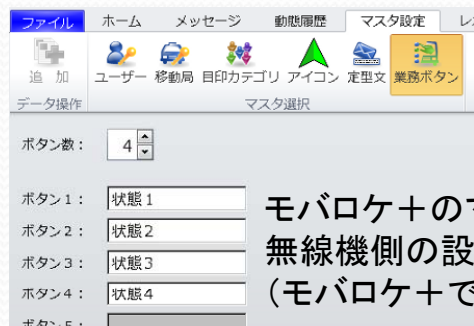
10キーでも標準VPTのように
動態入力が可能です。



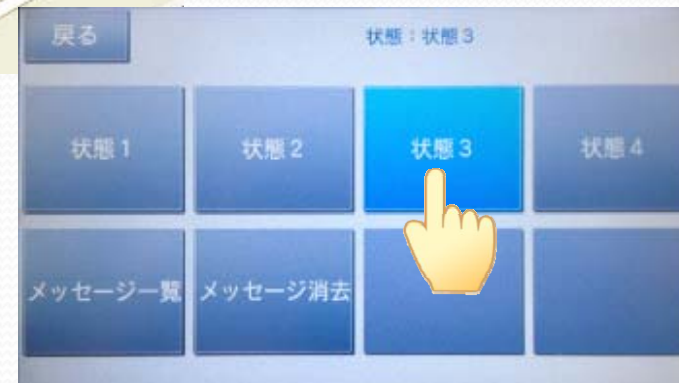
※設定ツールで「初期設定」→
「動態モード設定」をONにしてください。
OFFの場合は、*(F)ボタンは効きませんが、
ナビでのボタン操作は可能です。



ナビもしくは10キーで
「状態3」を押した情報
が確認出来ます。



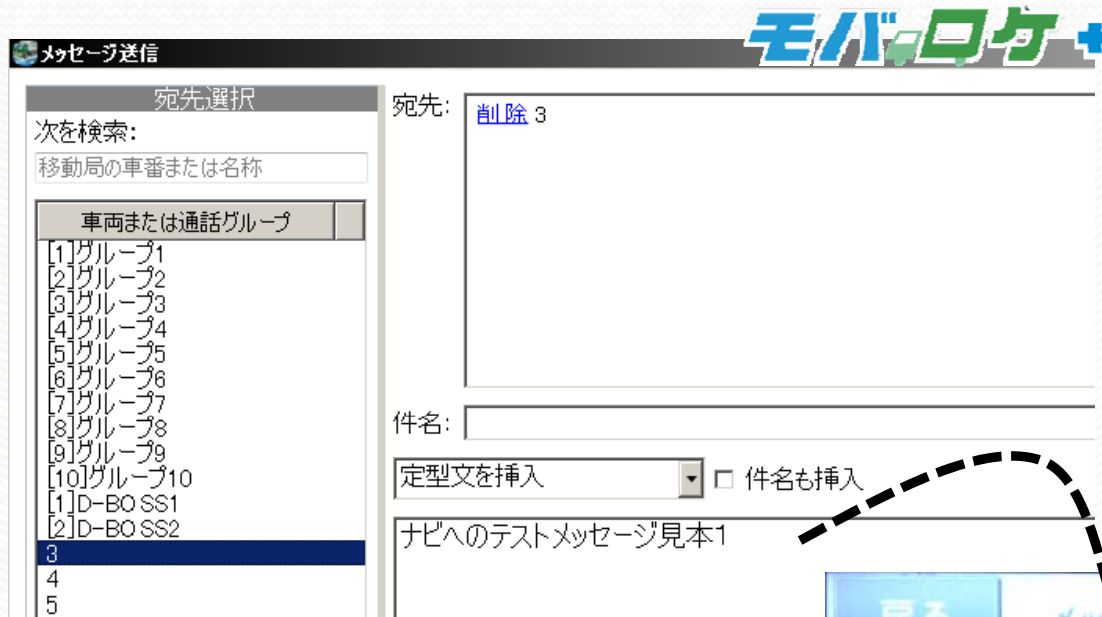
モバロケ+のマスタ設定も
無線機側の設定と同じ設定にしてください。
(モバロケ+では10文字まで入力可能です。)



サーバーで受け付けられるとボタン色が
反転するよう設定することも可能です。
業務用ナビ画面編集ツールで設定してください。

メッセージ機能

モバロケ+からナビ連携している無線機にメッセージを送ることができます。
(ナビ連携の場合は、10キーマイクにはメッセージは表示されません。)

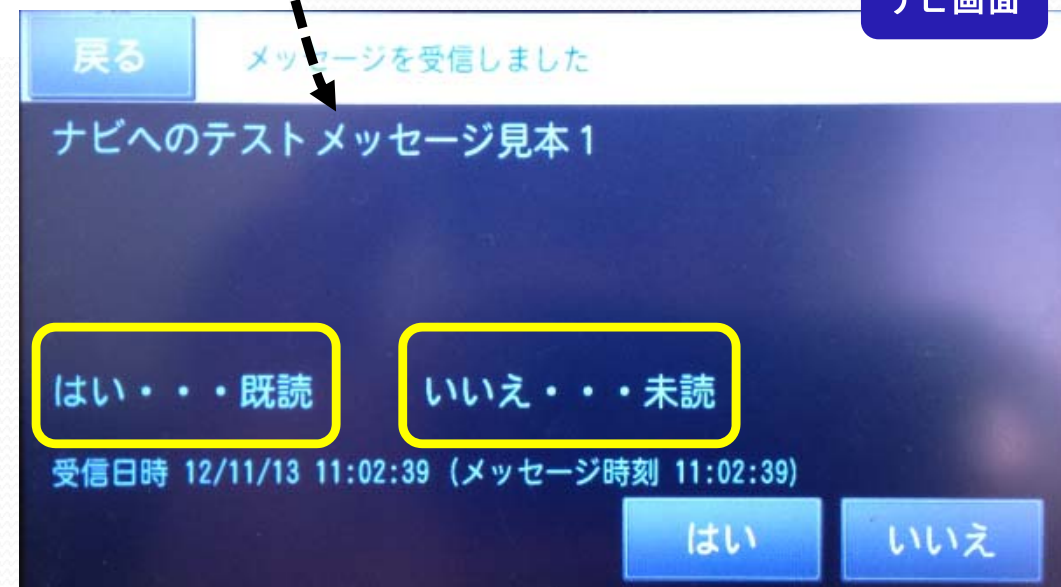


モバロケ+で入力した文字メッセージが
ナビの画面上に表示されます。

ナビ画面

送信

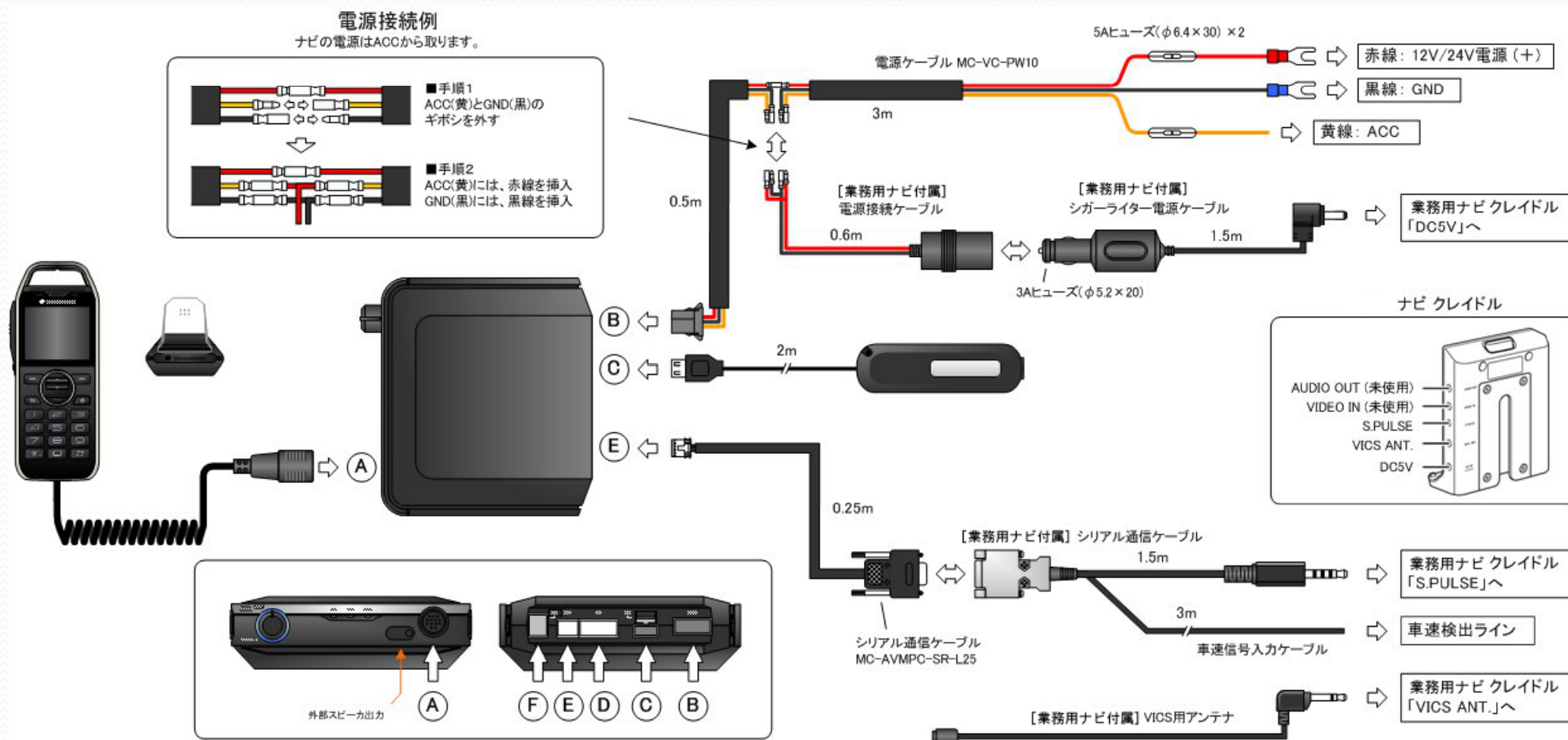
メッセージ毎に既読・未読管理ができます。
あとでゆっくり確認したい場合は、「未読」にする
ため「いいえ」を押してください。
メッセージ一覧で [未] が表示されます



構成

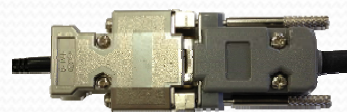
車両側の機器構成です。

ナビの電源は加工して無線機の標準電源ケーブルに割り込むように接続している例を記載しています。



「D」のコネクタは設定ツールを接続する際に使用します。

(AVIC-MRP077-B2V) 7.0 inch



ナビ付属のシリアル通信ケーブル

ボイスパケットトランシーバ背面



ナビと通信する



10キーマイクで標準品と同様の操作性で通話できます。

ナビ接続ケーブル(標準は25cm)
【型番:MC-AVMPC-SR-L25】

※長さが足りない場合は、150cmの
オプションケーブルを別途お買い求めください。
【型番:MC-AVMPC-SR-L150】

ナビ接続ケーブル(本体背面のEX10コネクタへ接続します)
長さは25cmでナビ接続には必ず必要です。ご注文の際に必要な数量をご記入ください。

EX10
コネクタへ

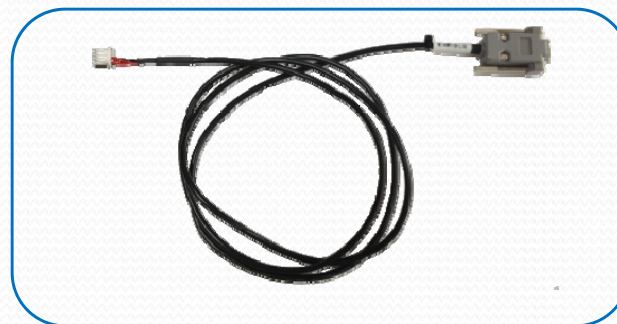


型番: MC-AVMPC-SR-L25

ナビ連携



長さが足りない場合は
オプション品の接続ケーブルを
お買い求めください。(150cm)



型番: MC-AVMPC-SR-L150

ナビ接続異常の確認メッセージ



ナビの接続が異常です。



無線機本体とナビは常に通信しています。ケーブルが外れたことを検知して音声アナウンスが流れます。ナビ接続の設定をONにした状態で、ナビを接続しないと音声アナウンスが流れてしまいます。ナビを接続しない無線機はナビ接続の設定をOFFにしてください。