



**FUKUDA**  
ROAD CONSTRUCTION

周辺環境対策  
工事車両 無音誘導システム

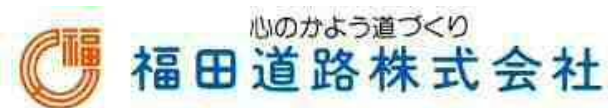


アスファルトフィニッシャ仕様



📶 スペック

品名	おとなしくん (AF版)	品番	OTO-AS-001
サイズ	W380 x L580 x H100 mm (固定治具/ハンドル除く)	重量	約 9 Kg
電源	DC12V / 24V 兼用	消費電力	最大 2.2A (24V時)
画面サイズ	W320 x L480 mm (64 x 96ピクセル)	表示色	フルカラー
画面輝度	最大 7,500 カンデラ/m <sup>2</sup>	音声	テキストリーダー式
FM周波数	76.1MHz ~ 89.9MHz (100kHzステップで設定可)	FM送信距離	約 30 ~ 50 m (周辺環境により異なります)
リモコン周波数	429MHz 帯 (10mW 特定小電力無線)	リモコン距離	約 100 ~ 150 m (周辺環境により異なります)
取付治具	手すりクランプ式 (32 ~ 35 mm)	電源ケーブル	バッテリークリップ式 / 欧州シガープラグ式 / AFセンサーコネクタバイパス式 付属
操作BOX	3ボタンスイッチ×2 + トグルスイッチ×1 + 緊急停止)		



URL <http://www.fukudaroad.co.jp/>

本社：〒951-8503 新潟市中央区川岸町一丁目53番地1  
TEL 025-231-1211 FAX 025-231-1212  
東京本社：〒160-0002 東京都新宿区四谷坂町9番9号 三廣ビル  
TEL 03-3350-9901 FAX 03-3350-9019  
機械センター：〒950-3134 新潟市北区新崎372-15  
TEL 025-258-4582 FAX 025-258-4584

©開発 / 製造協力

 株式会社 ソーキ

〒550-0005  
大阪府大阪市西区西本町 1-15-10 辰野西本町ビル 13 階  
TEL. ☎ 0120-856-990 <http://www.sooki.co.jp/>



📶 FM 音声による確実な誘導 (人に近い音声)

📶 夜間・都市部の周辺環境対策 (無音誘導)

📶 明るく視認性の高いパネル (高輝度フルカラーパネル)

📶 直感的な操作 (簡単操作 BOX + リモコン)

📶 解り易い表示 (シンボル + 反転文字)

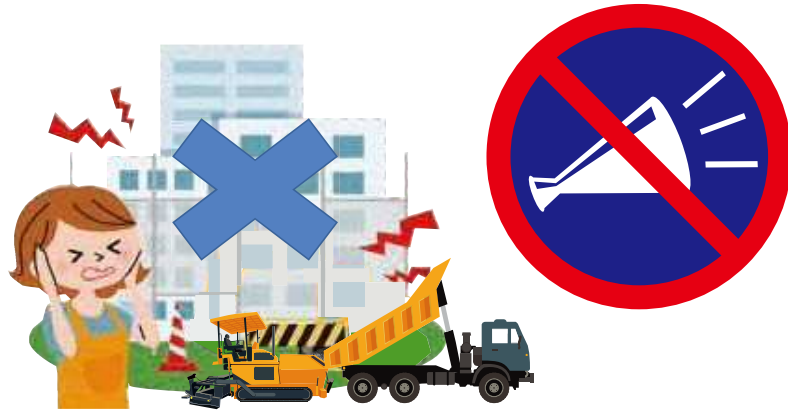
📶 多彩な適用現場 (パターン設定)

**安全** **正確** **静か**

# 革新的 車両誘導システム



## 1 夜間・市街地での周辺環境対策（無音誘導）



外部へ音を出さずに無音での車両誘導が可能ですので、ガードマンによるホイッスル音や重機によるクラクション音などの誘導騒音が発生しないため、夜間工事や周辺環境への配慮が必要な現場でも安心してご使用頂けます。  
また、周辺環境への配慮が不要な現場では、ラジオを設置する事で、周辺作業員へ誘導内容を知らせる事も可能です。

## 2 FM音声による確実な誘導（人に近い音声）

FMトランスミッターによる音声ガイダンス搭載により、ドライバーはFMラジオから声による誘導案内を聞く事が可能です。



音声での案内を併用する事から、より確実に正確な誘導を実現し、誘導間違いのない、安全性も確保します。

人の声に限りなく近い最新型音声合成ソフト HOYA 製 VoiceText の内、騒音下でも聞き取り易い女性声採用。



## 3 明るく視認性の高いパネル（高輝度フルカラーパネル）

確実な視認が出来るよう、高輝度LED（SMD）パネルを採用した事で、日中での視認性が向上しています。



また、フルカラーパネルによる多彩な色を利用した表示と、アニメーションによる解り易い画面で直感的な認識向上にも貢献しています。

## 4 直感的な操作（簡単操作BOX + リモコン）

直感的で理解し易い操作BOXを採っていますので、初めての方にも簡単に扱う事が可能です。



また、遠隔操作が可能なリモコンも標準装備し、操作BOXとの併用も可能ですので、前後進を誘導員による誘導、ダンプの上下はオペータの誘導等、み合わせて様々な両誘導方法がご利用頂けます。

## 5 解り易い表示（シンボル + 反転文字）

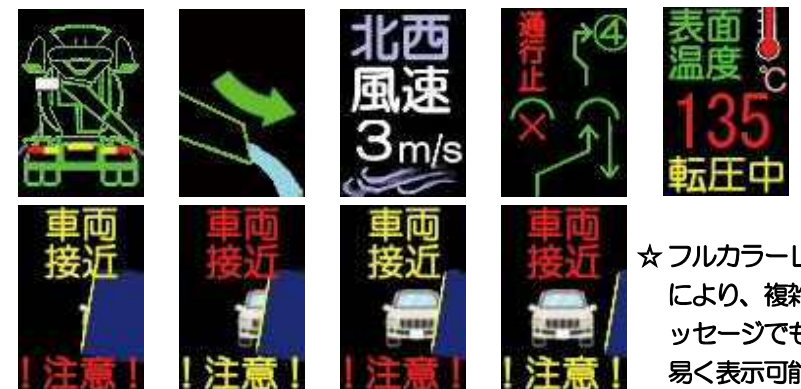


表示はすぐに理解出来る様、絵によるシンボル表示を中心としたデザインを採用しています。

また、FM周波数の様な文字表示が必要な箇所では、直視でもミラー越しでも認識出来るよう、1秒毎に文字の交互反転を行う、ミラー表示に対応しています。

## 6 多彩な適応現場（パターン設定）

マイコンを搭載していますので、事前登録してあるプログラムを選択する事で、アスファルトフィニッシャでの合材ダンプ誘導モード以外にも、アジテータ車誘導モード等へ、簡単に切替が可能です。さらに、画像と音声の新規登録 ※注1 する事で、他の誘導などで利用する事も可能です。



☆フルカラーLEDにより、複雑なメッセージでも解り易く表示可能です。

※注1 画像と音声の新規登録には、別途費用が発生致します。  
※注2 右のイラストは参考です。