



2009年度グッドデザイン
中小企業庁長官賞

仕様一覧

停留所表示機 AL1500	無線規格	429MHz特定小電力無線 10mW (AR B STD-T67規格準拠)	
	動作方法	車載機からの系統番号およびGPS座標データ一致による	
	表示方法	磁気反転マーク × 4、高輝度LEDランプ × 4	
	行先プレート	ベースデザインプレート、各行先方面記載耐光ステッカー	
	データ登録	まもなくマーク(接近)表示時間	通過検知するまでの時間 または設定時間(1分～99分)
		あしあとマーク(通過)表示時間	設定時間(1分～99分)
		路線(系統)数	4種類 × 2行
		タイマー設定	現在日付・時刻、起動時刻、スリープ時刻
	使用電源	DC3V	
	電池持続時間	約1年(単一乾電池 R20PU × 18本の場合)	
動作温度範囲	-20～70℃		
筐体	ポリカーボネート製 防水・防塵ボックス		
外形寸法(mm)	200(W) × 120(D) × 85(H)		
車載機 AL2100	無線規格	429MHz特定小電力無線 10mW (AR B STD-T67規格準拠)	
	車両位置特定方法	GPS(全地球測位システム)	
	データ登録	路線(系統)番号	1万通り(0000～9999)
		メッセージ番号	100通り(00～99)
	操作	スイッチ	主電源スイッチ 各番号切替スイッチ、運行・回送切替スイッチ、メッセージ送信スイッチ
		インジケータ	電源ランプ、運行ランプ、送信中ランプ、メッセージステータスランプ 7セグメントディスプレイ(系統番号、メッセージ番号)
	使用電源	車両電源	DC24V
		乾電池電源	DC4.5V(単一乾電池 R20PU/専用乾電池ケース使用)
	外形寸法(mm)	操作モジュール	135(W) × 75(D) × 35(H)
		アンテナモジュール	125(W) × 70(D) × 40(H)
価格	オープン価格		

あしあとランプシリーズ 構成内容

あしあとランプ[®] ベーシック

停留所表示機
AL1500

車載機
AL1100

あしあとランプ[®] プラス+

停留所表示機
AL2500

車載機
AL2100

あしあとランプ[®] マルチ[®]

中継器
AL2400

情報ディスプレイ
AL2600

- ☑ 「あしあとランプ プラス」と「マルチ」を組み合わせた複合導入が可能です
 - ☑ 停留所表示機の設置状況に応じて中継器を追加し通信の安定化を図ることもできます
- ※「あしあとランプ ベーシック」は「プラスおよびマルチ」との機器互換性はありません。



ITS ALLIANCE

あしあとランプウェブサイトでも動画もご覧いただけます。詳しくは当社担当までお問合せください。 [あしあとランプ](#) [検索](#)

製造・販売

ITSアライアンス株式会社

[西春HUB] 〒481-0004 北名古屋市鹿田丸敷1-1-515
TEL: 0568-21-3955 MAIL: ashiato@its-alliance.jp

このカタログの掲載内容は2013年5月現在のものです。あしあとランプはITSアライアンス株式会社の登録商標です。 Copyright © ITS ALLIANCE CO., LTD. All rights reserved.

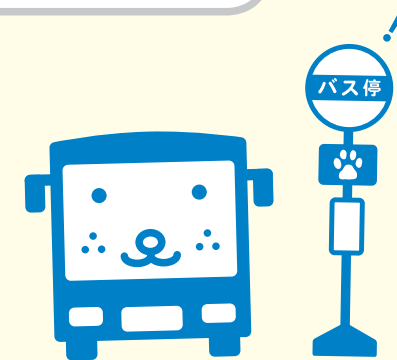
公共交通接近通過お知らせボックス

あしあとランプ[®] プラス+



「まもなくマーク」がプラス！
接近のお知らせもできるようになり
もっと便利になりました

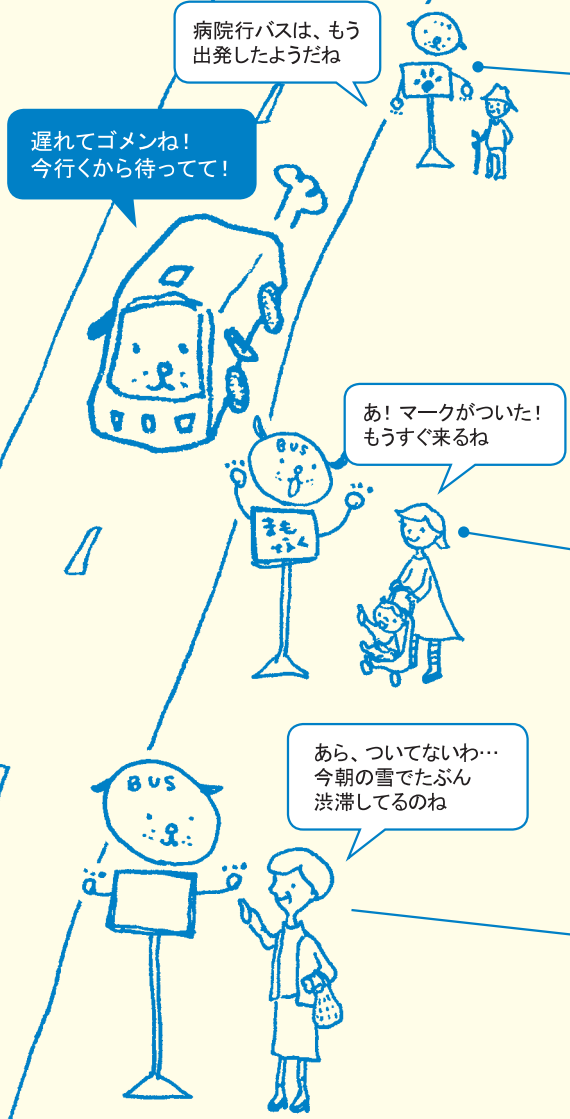
あしあとランプは
公共交通と利用者をつなぐ
「伝言ボックス」です



- ☑ 電設のない停留所で接近情報提供を実現
- ☑ 情報弱者にもわかりやすい表示プレート
- ☑ 強風などで倒れても壊れにくい頑丈な表示機

「誰でも直感でわかる」利用者にやさしいバスロケ

利用者がその場ですぐに知りたい直近バスの位置情報を2つのマークでわかりやすく伝えます



出発後は **あしあとマーク** でお知らせ



バスが到着・通過後「あしあとマーク」が設定時間分表示されます。バス停へ発車時刻ギリギリに来てしまった利用者の不要な待ちぼうけを防ぐことができます。

到着数分前から **まもなくマーク** でお知らせ



該当するバスが電波受信エリアに入りGPS位置情報と系統グループ番号が一致すると「まもなくマーク」が表示されバスの接近をお知らせします。

マークがない時 は渋滞などの遅れをお知らせ



発車時刻にどちらのマークも表示されていない場合は渋滞などの遅延お知らせです。利用者の不安低減に役立ちます。

停留所表示機の設置外観



しらゆり型バス停への設置



だるま型バス停への設置



表示プレート



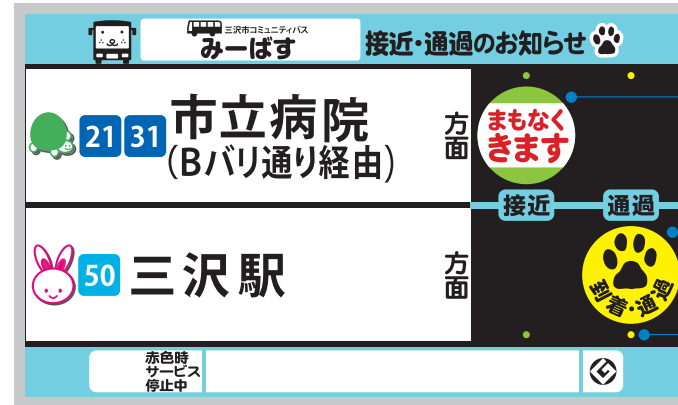
乾電池ボックス

転倒しても壊れにくい頑丈なボックスで様々な形状のバス停に設置可能です

※上記設置箇所写真、表示プレート等は青森県三沢市コミュニティバス「みーばす」への導入事例です

シンプルなシステム構成で「わかりやすさ」と「安価な運用コスト」を実現

停留所表示機 [高齢者の方からも『わかりやすい』とご好評のシンプルな表示方法]



まもなくマーク・あしあとマーク1つの行先方面に4つまでの系統番号が登録可能です。路線に合わせてそれぞれ細かな動作時間が設定できます。

ともしびランプ
各マークの動作に合わせて「ともしびランプ」が点灯します。高輝度LEDの点灯で夜間に照明がなくても確認できます。

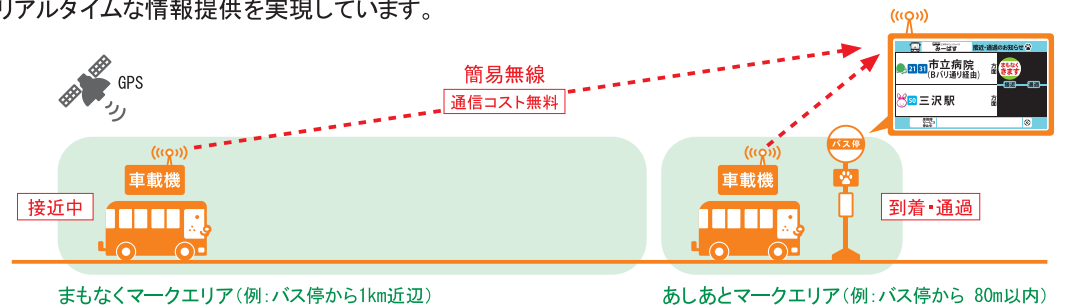
[バスロケで初めて乾電池による接近情報提供を実現 ※] AC電源のないバス停でも乾電池運用が可能です。安定した日照があればオプションのソーラーバッテリーを併用することもできます。(※当社調べ)

[その他の機能] タイマー自動ON & OFF機能。乾電池切れの場合のサービス停止中マーク

通信構成

GPS & 無料簡易無線 (特定小電力無線) の採用

5秒以内で完了するシンプルなデータ通信でバスの位置情報を届けます。通信コストをかけずに利用者へリアルタイムな情報提供を実現しています。



まもなくマークエリア (例:バス停から1km近辺)

あしあとマークエリア (例:バス停から 80m以内)

コンパクトで操作が簡単なGPS車載機

導入先の運行事業者様で使用中の系統番号や管理番号に合わせて車載機の設定ができます



操作パネル



操作モジュール



アンテナモジュール

乗務員さんに負担をかけない操作方法 (運行開始前操作のみ)

1 機器電源 (車両電源) 投入

2 系統番号セット

3 あしあとスイッチ ON

● 系統番号は0000～9999まで1万通りの登録が可能です。
● マグネット付きのモジュールで様々な形状のバス車内でもフレキシブルに設置が可能です。