

東京湾横断道路(株)共同開発製品

ルーバー式車両搭載情報板

アクアウインド



外部突起物規制対応

特許出願中

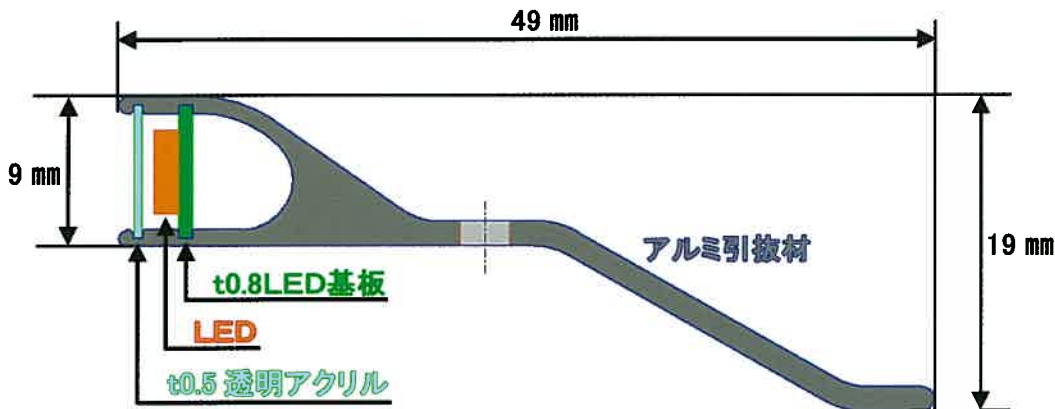
東京湾アクアラインを管理下に置く、東京湾横断道路株式会社殿とのコラボにより開発され誕生した、近未来型の車両ルーフ搭載型LED情報板アクアウィンドです。

東京湾の風を知り尽くした技術陣と、ブラインド型LED情報板技術の融合により生まれたアクアウィンドは、走行中に受ける受風面積を大幅に小さくする事で、風による抗力の減少を実現し燃費や走行安定性の向上を図ります。

アクアウィンドの採用により車載情報板の体積、重量の大幅な減少に繋がり、車両の高い位置に掛かる荷重を大きく削減することで重心を低く保て、カーブや横風時の走行安定性を飛躍的に向上させます。

アクアウィンドはブラインド型LED技術と、風力工学に基づいた斬新な構造とデザインにより、省資源化や燃費の向上を図り、毎日の業務に於いてより環境に優しく安定した走行を提供いたします。

■断面図



■コントローラー



新開発のルーバー式LEDバーの採用により、20 mm間隔で並べられたLEDバーに11 mmの隙間を設けることができ、ここに向い風を通すことで抗力を大幅に減少させ、同時に軽量化を実現しました。

LEDバーは断面図のような形状をしたアルミ引抜材に48個の高輝度LEDを搭載した基板を挿入し、表面を透明アクリルで覆った完全防水仕様でこれを15本配置して15×48ドットの風が通過できる表示器を構成しています。

操作はブラインド型車両搭載情報板でもご好評を得ている、小型LCD搭載の無線式コントローラーを採用し、情報板最上部には用途により様々な警告灯、スピーカー付警告灯などを取り付ける事が出来ます。

ブラインド型車両搭載情報板のLED表示部をリアウィンドに取付け、連動した表示が1台のリモコンで行えます。矢印などを補助的に表示させることで、矢印板などの設置も不要となりより安全性が向上します。

■一般定格

表示部 (警告灯は除く)	
外形寸法	縦 395 × 横 1130 × 奥行 380 mm
重量	約 13kg
使用LED	3in1 フルカラーLED
表示文字数	全角 3 文字
表示寸法	縦 300 × 横 960 mm
ドット数	15 × 48dot
文字の大きさ	最大 縦 300 × 横 300 mm (全角 1 文字)
チャンネル数	最大 256ch
表示モード	固定、点滅、切替、スクロール
輝度	センサーによる自動切替
通信	特定小電力無線による
電源	DC12V 5A 未満

コントローラー	
外形寸法	縦 135 × 横 76 × 高さ 30 mm
重量	320g
表示	青色 LCD による
チャンネル選択	ダイヤル選択
通信	特定小電力無線による
電源	DC12V 0.5A 未満 シガーライター供給
データ出力	あり (ブラインド型車両搭載情報板用)

付属品
USB プラグ式データ転送ケーブル
設定ソフト
取扱説明書

※アクアウィンドは東京湾横断道路(株)と㈱アイテックスの登録商標です。
 ※アクアウィンドは東京湾横断道路(株)と㈱アイテックスの共同開発製品です。
 ※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

■販売元

i-tex 株式会社アイテックス

〒198-0022 東京都青梅市藤橋 3-9-15

株式会社市川精機 内

TEL:0428-21-0311 (代) FAX:0428-21-0313

E-mail:info@i-tex.co.jp/

http://www.i-tex.co.jp/