

The background of the image is a blue gradient with a stylized representation of a highway. In the lower-left corner, there are two cars with red taillights, suggesting motion. The overall aesthetic is futuristic and clean.

Wave
+ex

WAVE FOR THE FUTURE

HDS (ハイウェイ・デジタル・サイネージ)

Highway Digital Signage

ハイウェイデジタルサイネージ

Highway Digital Signage



圧倒的な高精細ディスプレイにより、視認性が格段に向上しました。
本体にデータ(画像)を取り込むだけで、自由度の高い表示が可能です。
(ネットワーク接続での表示も可能)

 株式会社アルファジャパンとの共同商標登録済

for Foreign Language

文字数が多くなりがちなアルファベットも文字を画像化する事により表現が可能に。
2020年の東京オリンピックを見据え、海外からのお客様が増えていく事を想定し、
日本語と同様、多彩な表現にも十分に可能な多言語対応仕様へ。
画像だけではなく動画の表示もでき、今までに無い、情報発信の可能性が広がります。



Advantage

保護等級 **IP65** の防塵防水仕様※¹にて道路上等の厳しい環境に対応したHDSは
屋外型に最適で優位性のある仕様に。
さらには、映り込みや逆光下にも耐えうる“超”高輝度※²ディスプレイを採用です。

その他多数の優位性を持ち合わせており、
あらゆる温度(使用環境)に対応、強い衝撃から保護する強化ガラス採用、
寿命は約50000時間、と従来の表示板と比較して、視認性だけではなく格段に
性能を向上させて、道路の安全や案内の即座な理解を促します。

※1: 防塵…粉塵が内部に侵入しない

防水…いかなる方向からの直接噴流でも影響を受けない

※2: 他社の超高輝度…1000~1500cd/m²

弊社の超高輝度…2500cd/m²

(参考値 液晶テレビ…800cd/m²、プラズマテレビ…1000cd/m²)



直射日光の中での撮影

Network Operating System

専用のシステムを用いて、コンテンツの作成から配信までのネットワークによる一連の管理が行えるトータルソリューションを提案いたします。インターネット環境があれば、どこからでもスケジュール・配信表示の遠隔操作が可能です。



Contents Variations

静止画（写真やイラスト）、動画（アニメーションや映像）、文字などを自由に組み合わせることで多彩なコンテンツを美しく、かつ、解りやすく表示します。

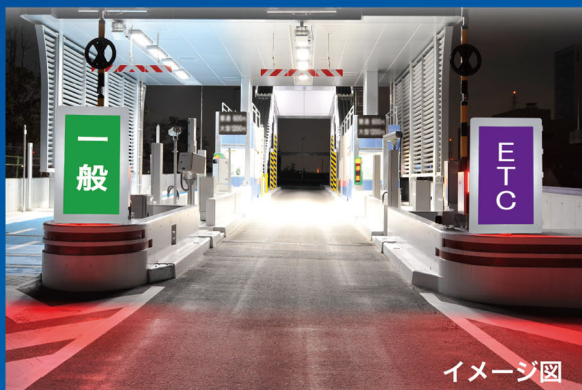
近年特に必要とされる災害情報など、あらゆるコンテンツにつきご相談を承りますのでお問い合わせください。



複数画像の交互表示や連続表示により、アニメーションも表現できます。



Applications



イメージ図

料金所・・・

従来のLED表示板から、より鮮明な表示のHDSへ。



イメージ図

SA/PA（施設周り）・・・

高速道路本線だけではなく、SAやPAなどの商業施設も貴重な情報提供の場に。



イメージ図

車載機としての活用・・・

従来より多くの情報をもたせる事が可能なため、瞬時にあらゆる表示が可能になり、後方の車両に詳細な注意喚起を促せます。



イメージ図

誤進入防止システムとして・・・

近年問題になっている、高速道路内への人・車両などの誤進入防止のためのシステムとして利用も可能です。

実績

Works



富士山料金所



江間料金所



赤塚パーキングエリア



マイアミ港クルーズ客船



仁川広域市

モデル

32V

46"

55"

75"

パネル	スクリーンサイズ	32"	46"	55"	75"
	アクティブエリア	698×393mm	1018×573mm	1210×690mm	1676×954mm
	表示画素数	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
	アスペクト比	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
	表示色	約 1670 万色	約 1670 万色	約 1670 万色	約 1670 万色
	コントラスト比	1300 : 1	5000 : 1	5000 : 1	5000 : 1
	輝 度	2200cd / m ²	2500cd / m ²	2500cd / m ²	2500cd / m ²
	視野角 (水平 / 垂直)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	応答速度	25ms	6ms	6ms	6ms
	バックライト方式	LED	LED	LED	LED
入力端子	ライフタイム	30,000h	50,000h	50,000h	50,000h
		HDMI,DVI,VGA,RS232C	HDMI,DVI,VGA,RS232C	HDMI,DVI,VGA,RS232C	HDMI,DVI,VGA,RS232C
電 源	電 圧	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC
	消費電力	350W	490W	605W	770W
仕 様	ヒーター消費電力 (-5℃以下)	MAX500W	MAX500W	MAX500W	MAX500W
	自動クーリングシステム	○	○	○	○
	自動輝度コントロール	○	○	○	○
	自動加熱システム	○	○	○	○
	強化ガラス	○	○	○	○
	反射防止フィルム	○	○	○	○
	タッチパネル	オプション	オプション	オプション	オプション
	スピーカー	○	○	○	○
寸 法	外形 (W×H×D)	1120×610×170mm	1210×764×180mm	1420×870×180mm	1920×1200×190mm
	ガラス厚	5mm	5mm	5mm	8mm
重 量	本 体	60kg	70kg	90kg	130kg
	温度 (使用環境)	-30～50℃	-20～50℃	-20～50℃	-20～50℃
	保管温度	-5～50℃	-20～65℃	-20～65℃	-20～65℃
	湿 度	20～80%	20～90%	20～90%	20～90%
	防塵防水保護等級	IP65	IP65	IP65	IP65



www.wavex.co.jp



株式会社ウェイベックス

本社

〒174-0076 東京都板橋区上板橋1-18-16 FM8
TEL:03-5922-6828 FAX: 03-5922-6830

開発分室

〒173-0025 東京都板橋区熊野町30-3 VC ビル
TEL:03-4477-2873