



STAR-FUSIONUS

ガラス一体型サインディスプレイ



先発 1st.	特急 Limited Exp.	のりば Track 1	次発 2nd.	普通 Local	のりば Track 2
	星光学園前 For Hoshimitsugakuen-mae			星ヶ丘 Hoshigaoka	
停車駅 Stops	02 光橋 03 太陽町 04 月見一丁目 05 星ヶ丘 06 明星				

クリアな
映像表現

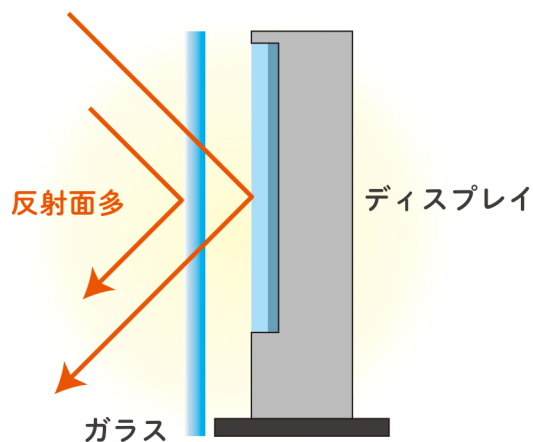
強化ガラスと液晶ディスプレイを
特殊ボンディング技術により一体化

FUSIONUS はガラスダイレクトボンディング方式 inforverre を使用した製品です。

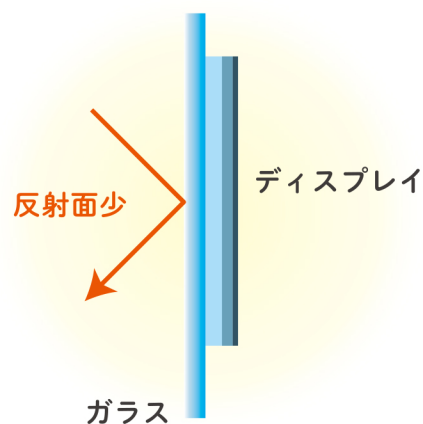
STAR-FUSIONUS の特徴

光の反射は異なる物質（異なる屈折率）の界面で起こります。従来品では、表示器筐体のアクリル板前面、後面、ディスプレイ面で反射が起きていましたが、STAR-FUSIONUS では前面ガラスのみのため、映り込みや反射を極限まで低減することができ、視認性が大幅に向上します。

従来品



STAR-FUSIONUS



消費電力を抑える

直貼によるバックライト輝度低減や、放熱のためのファンが不要なので、省電力によるランニングコスト削減に寄与します。



設置スペースの低減

ガラスを支えるだけで設置可能なため、ディスプレイ金具等が不要になり、省スペース化が図れます。



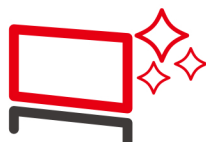
高耐久性

耐久性の高い3.3mm強化ガラス（安全ガラス）を使用しています。



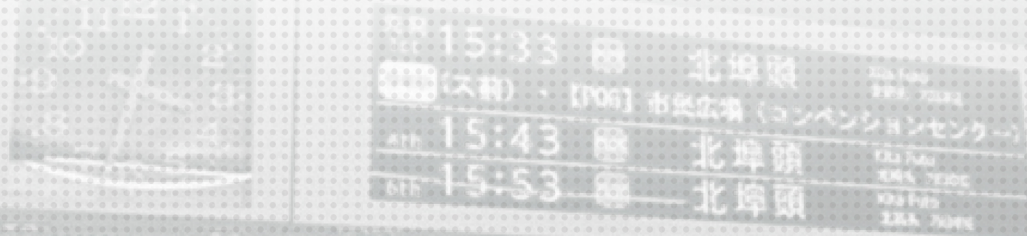
高輝度ディスプレイを採用

28.6inchは700cd/m² 42inchは1500cd/m²の高輝度モデルを採用しています。



高い視認性とデザイン性

液晶ディスプレイをガラスに直接貼合することで反射面が減り、従来のサインageに比べ視認性が大幅に向上しました。



STAR-FUSIONUS の構造

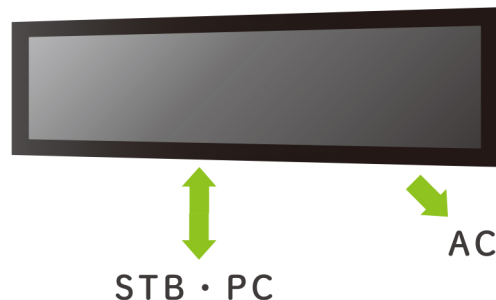
STAR-FUSIONUS ガラス
(強化ガラス)



特殊ボンディング



STAR-FUSIONUS
(バータイプ液晶ディスプレイ)



施工の利便性

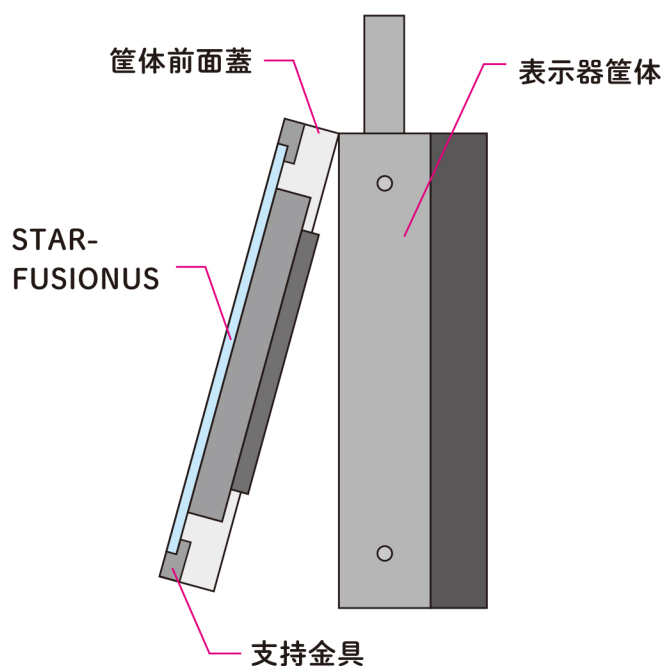
構造の簡素化に

ガラス面を支持金具で取り付ければ、ディスプレイ本体部への取付金具が不要となります。

例えば、筐体の蓋面に STAR-FUSIONUS を取付てしまえば、筐体内のスペースが大幅に広がります。

前面の透明アクリルやガラスが不要

STAR-FUSIONUS はガラスボンディングされているので、ディスプレイガラス面がそのまま前面に出せません。割れにくい強化ガラスで安全性を保ち、かつ耐久性にも優れた表示装置としてご使用いただけます。



製品ラインナップ

STAR-FUSIONUS 42型

型番：HMF-42

STAR-FUSIONUS 28.6型

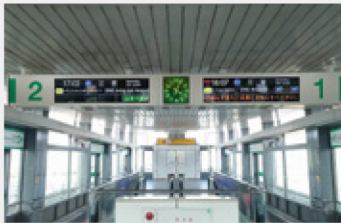
型番：HMF-28.6

項目Item	単位Unit	値Typical Value
Base LCD モジュール (LCD Module)		P4201VN01.0 OC / AUO
画素ピッチ (Pixel Pitch)	[mm]	0.54 x 0.454494
応答速度 (Response Time)	[ms]	8 typical (GTG)
輝度 (Brightness)	[cd/m ²]	1500 (Typ.) (Center 1 point)
コントラスト (Contrast Ratio)		4000 : 1
表示エリア (Active Area)	[mm]	1039.68mm (H) x 259.92mm (V)
最大表示色 (Max. Colors)		16.7 millions (8bit)
視野角 (Viewable Angles)	[degree]	+ / - 89 (Up / Down / Left / Right)
推奨解像度 (Recommended Resolution)	[PIXEL]	1920 x 1080 @60Hz
最大解像度 (Maximum Resolution)	[PIXEL]	1920 x 1080 @60Hz(FHD)
入出力端子 (I/O Connector Connector)	映像入力 (Video Input)	DVI -D
	映像出力 (Video output)	DVI -D
	制御入力 (Control Input)	D-Sub 9pin Female
	制御出力 (Control output)	D-Sub 9pin Male
	電源入力 (Power input)	AC-IN 3P AC inlet IEC C14
入力電圧 (Power supply)	[V]	85 - 264VAC 50/60Hz
消費電力 (Power consumption)	[W]	90W typ. / 90VA typ.
LED 寿命@25度 B/L 輝度50%減少	[Hrs]	50,000 min.
外形サイズ・重量 (Physical Considerations)	[mm]	1137 x 316 x 68.7
	[kg]	14 max.
温度範囲 (Temp range)	Operation	[degree] 0 ~ +50結露なきこと (No condensation)
	Storage	[degree] -20 ~ + 60
湿度範囲 (Humidity range)	Operation	[%RH] 20 ~ 85
	Storage	[%RH] 10 ~ 90

項目Item	単位Unit	値Typical Value
Base LCD モジュール (LCD Module)		P2861VN01.1/ AUO
画素ピッチ (Pixel Pitch)	[mm]	0.3637 x 0.3637
応答速度 (Response Time)	[ms]	8 typical (GTG)
輝度 (Brightness)	[cd/m ²]	700 (Typ.) (Center 1 point)
コントラスト (Contrast Ratio)		4000 : 1
表示エリア (Active Area)	[mm]	698.4mm (H) x 196.4mm (V)
最大表示色 (Max. Colors)		16.7 millions (8bit)
視野角 (Viewable Angles)	[degree]	+ / - 89 (Up / Down / Left / Right)
推奨解像度 (Recommended Resolution)	[PIXEL]	1920 x 1080 @60Hz
最大解像度 (Maximum Resolution)	[PIXEL]	1920 x 1080 @60Hz(FHD)
入出力端子 (I/O Connector Connector)	映像入力 (Video Input)	DVI -D
	映像出力 (Video output)	DVI -D
	制御入力 (Control Input)	D-Sub 9pin Female
	制御出力 (Control output)	D-Sub 9pin Male
	電源入力 (Power input)	AC-IN 3P AC inlet IEC C14
入力電圧 (Power supply)	[V]	85 - 264VAC 50/60Hz
消費電力 (Power consumption)	[W]	49 typ.
LED 寿命@25度 B/L 輝度50%減少	[Hrs]	70,000 min.
外形サイズ・重量 (Physical Considerations)	[mm]	774 x 270 x 67.64
	[kg]	9 typ.
温度範囲 (Temp. range)	Operation	[degree] 0 ~ +50結露なきこと (No condensation)
	Storage	[degree] -20 ~ + 60
湿度範囲 (Humidity range)	Operation	[%RH] 20 ~ 85
	Storage	[%RH] 10 ~ 90

他サイズも対応可能です。お問い合わせください。

STAR-FUSIONUS 導入実績



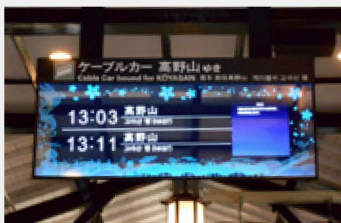
★神戸新交通様 ポートアイランド線 (ポータルライナー)

- ◆三宮駅
- ◆みなとじま駅
- ◆神戸空港駅
- ◆貿易センター駅
- ◆市民広場駅
- ◆北埠頭駅
- ◆ポートターミナル駅
- ◆医療センター駅
- ◆中埠頭駅
- ◆中公園駅
- ◆計算科学センター駅
- ◆南公園駅



★東京都交通局様 日暮里・舎人ライナー

- ◆日暮里駅
- ◆扇大橋駅
- ◆舎人公園駅
- ◆西日暮里駅
- ◆高野駅
- ◆舎人駅
- ◆赤土小学校前駅
- ◆江北駅
- ◆見沼代親水公園駅
- ◆熊野前駅
- ◆西新井大師西駅
- ◆足立小台駅
- ◆谷在家駅



★南海電鉄様 南海高野線

- ◆高野山駅
- ◆極楽橋駅

南海電鉄様の高野山・極楽橋駅では時期により前面パネルを差し替えて季節感を演出しております(ガラス面に内蔵されているLEDライトで色が鮮やかに変化します)。観光地など人目のつく駅に導入することにより、その駅にあったデザインで、集客やブランディングにも活用でき、表示器としての可能性が広がります。



株式会社 星光 検索

〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町 4-7

Tel (06) 6768-5112 / Fax (06) 6768-6567

〒143-0016 東京都大田区大森北 3-1-3-405

Tel (03) 5763-7177 / Fax (03) 5763-0088