

SUS hinji

support fittings

steel pipe

LED module

# SUNFLEX PRODUCTS

Eye-catching Brilliance Sign

High Quality Sign Systems



TOTAL SIGN SOLUTION

# COMPANY PROFILE 会社案内



サンフレックスは独自の開発・設計から生まれたアルミ開閉式フレームやFFシートを中心とした看板資材の製造及び販売をおこなっております。

企画・設計・制作・施工までワンストップサービスでお客様のご要望にお応えします。

## 会社概要

- 会社名 サンフレックス株式会社
- 所在地 本社 〒547-0015 大阪府大阪市平野区長吉長原西3-5-2  
TEL:06-6760-7788 FAX:06-6760-7766  
e-mail:info@sunflex.jp
- 設立 2003年11月
- 代表取締役 長谷川 剛
- 資本金 1,000万円
- 主要取引銀行 りそな銀行 平野支店 大阪シティ信用金庫 長吉支店
- 主要事業種目 看板広告資材の販売・その他関連事業
- 取扱品目 開閉式アルミFFサイン・FFシート・サンレール・ホルダー  
アルミ型材・LEDモジュール(輝烈)・LED蛍光灯(Merit)
- 自社ブランド サンフレックス・サンフレックスシート・サンレール
- グループ会社 株式会社サンフレックス関東  
〒355-0072 埼玉県東松山市石橋1371-1  
TEL:0493-21-6591 FAX:0493-21-6592
- 資格・届出 大阪府知事許可 一般建設業  
鋼構造物工事業・内装仕上工事業  
屋外広告業(登録済み)大阪・京都・奈良・滋賀・兵庫・和歌山  
屋外広告士1名・電気工事士2名

## 沿革

- 2002年12月 創立準備室を設置
- 2003年6月 サンフレックスを創立  
オリジナルブランドのサンフレックス・サンフレックスシート、  
その他取扱商品の全国販売開始
- 2003年11月 サンフレックス株式会社設立
- 2004年3月 大阪市平野区長吉川辺に移転
- 2006年6月 「SU-195」販売開始
- 2008年8月 250mm厚フレーム販売開始
- 2010年1月 LEDモジュール用フレーム販売開始
- 2013年6月 現住所に移転  
開閉式LED対応薄型タイプ「SLS-145」販売開始
- 2016年1月 LEDモジュール「輝烈」販売開始
- 2017年8月 LED蛍光灯「Merit」販売開始
- 2019年12月 LED蛍光灯「Merit」10万本売上



# SUNFLEX SIGN SYSTEM サンフレックスサインシステム

独自の橋桁構造、アルミ押型材により歪みにくく丈夫です。

サイン面は継ぎ目や反りもなく、内部からの光を均一に透過してムラなく隅々まで照射し色鮮やかに輝きます。



### 簡単

電動ドライバー1本で組立可能。前面開閉式で照明器具も簡単交換。



### 軽量化

従来の看板よりも大幅に軽量化。割れて落下するようなこともなく安全。



### キレイ

内部からの光を均一に透過してムラなく隅々まで照射し色鮮やかな輝き。



### 低価格

独自設計や組み立ての簡易化により大幅なコストダウンを実現。

## SL series LED対応薄型タイプ

フレームカラー

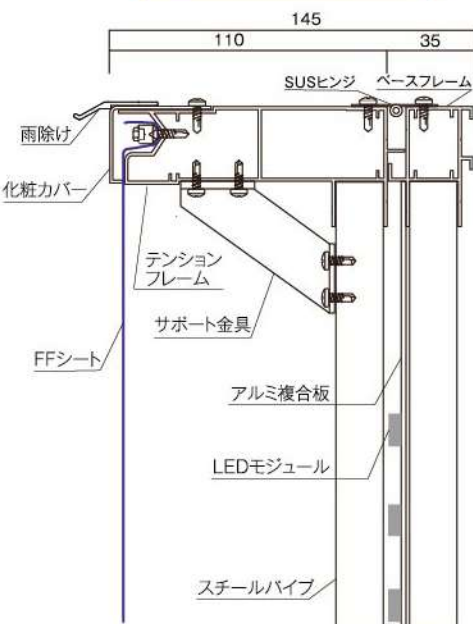


化粧カバー 30mm

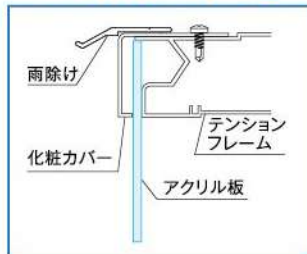


LEDモジュールに対応した薄型タイプで、開閉式のSLSを始めサイズに応じて5種類をラインナップ。多種多様なニーズにお応えします。

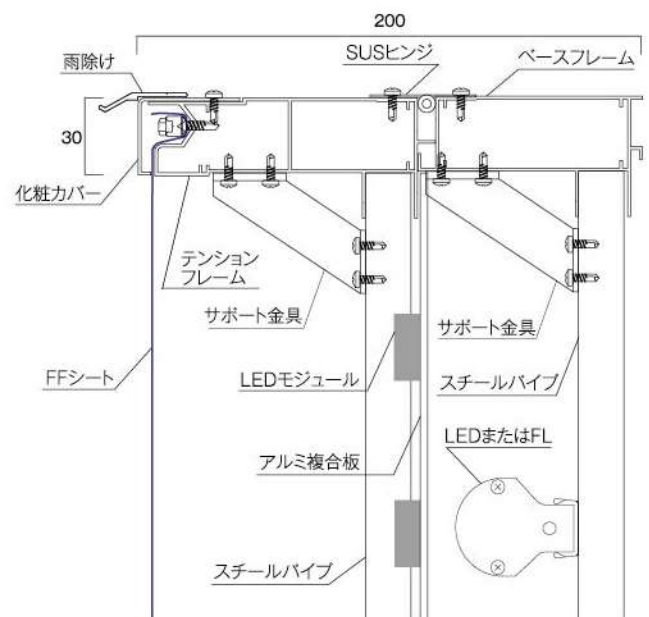
### SLS-145 FFシート使用



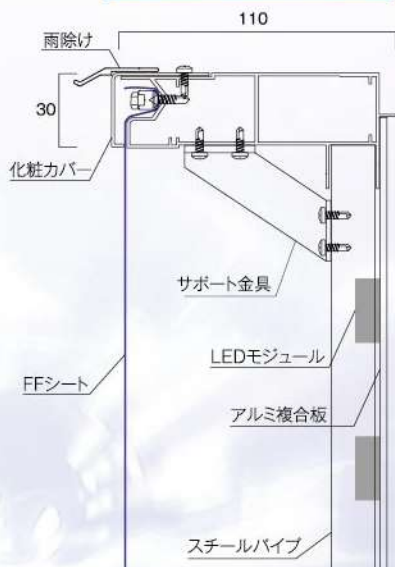
### アクリル板使用の場合



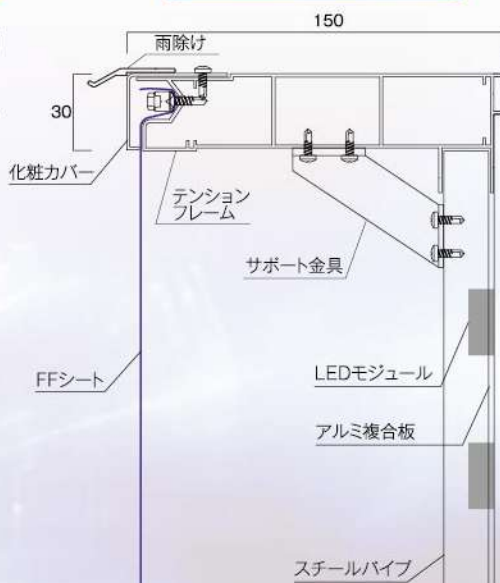
### SLS-200 FFシート使用



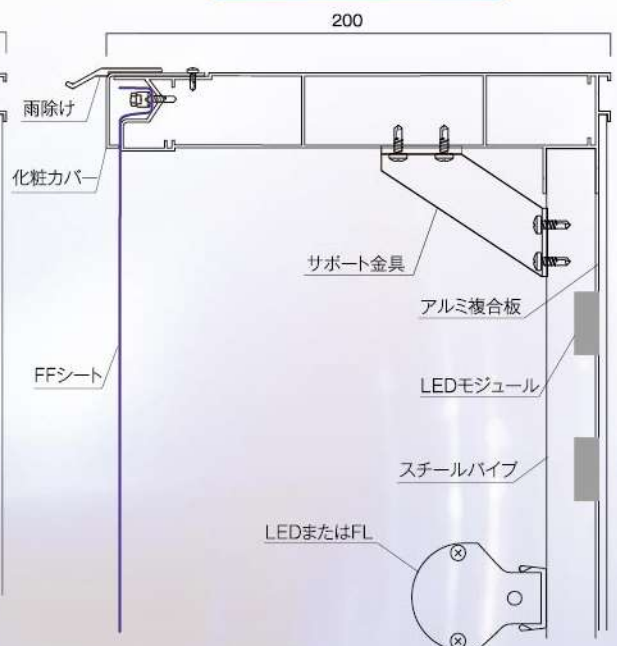
### SL-110 FFシート使用



### SL-150 FFシート使用



### SL-200 FFシート使用



※FFシート・アクリル板どちらにも対応可能です。

※SLS-200型、SL-200型は蛍光灯・モジュールどちらにも対応可能ですが、SLS-200型の場合モジュール仕様は底上げ加工をして頂く必要があります。

# SUNFLEX SIGN SYSTEM

## サンフレックスサインシステム

ビスによるM型サポートバーの押さえ込み式でFFシートの張り替え・現場展張作業が容易

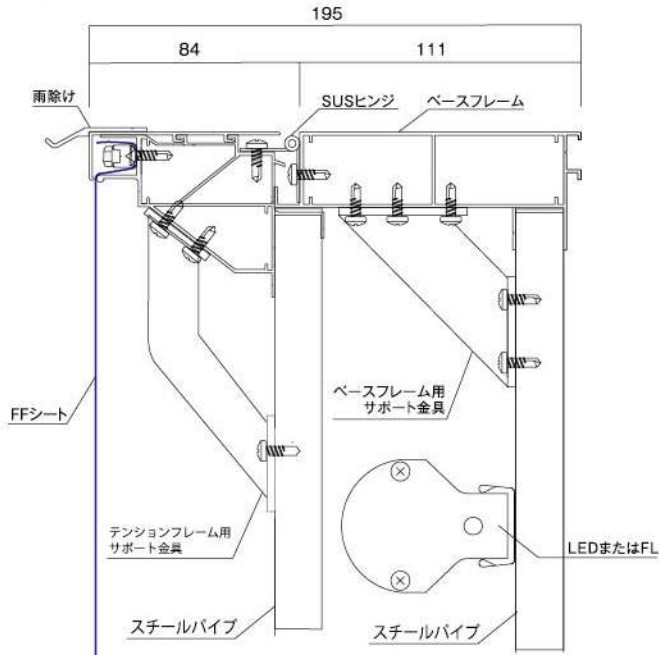
### SU series 片面タイプ

ビル壁面・屋上などの屋外広告、店舗ファサードに最適です。

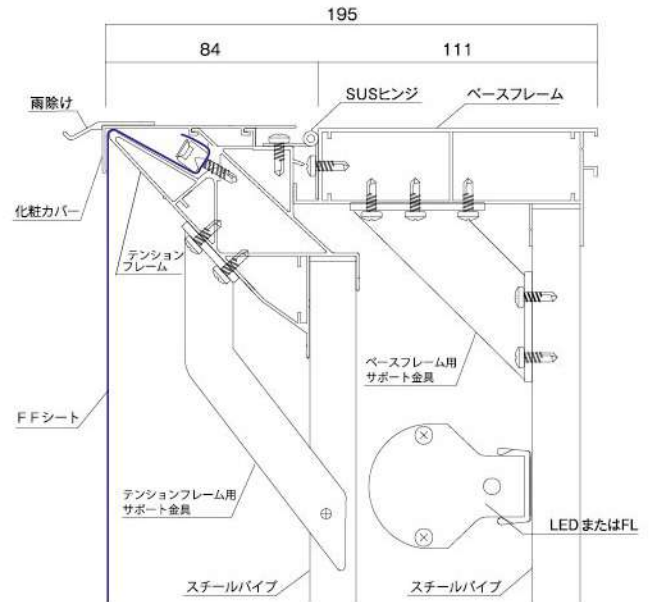
### SS series 片面タイプ

フレームカラー   化粧カバー 30mm

#### SU-195 FFシート使用



#### SS-195 FFシート使用

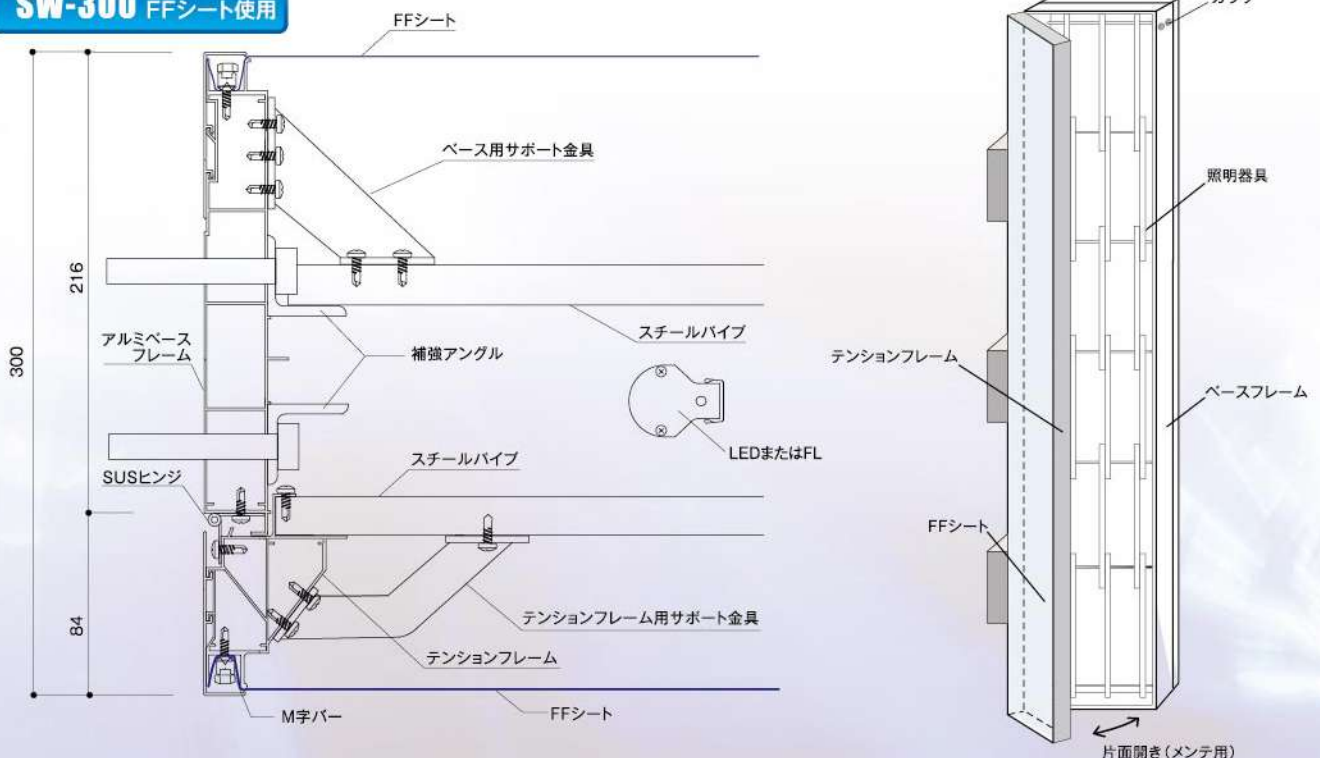


### SW series 両面タイプ

店舗の突き出しに最適です。

フレームカラー   化粧カバー 30mm

#### SW-300 FFシート使用



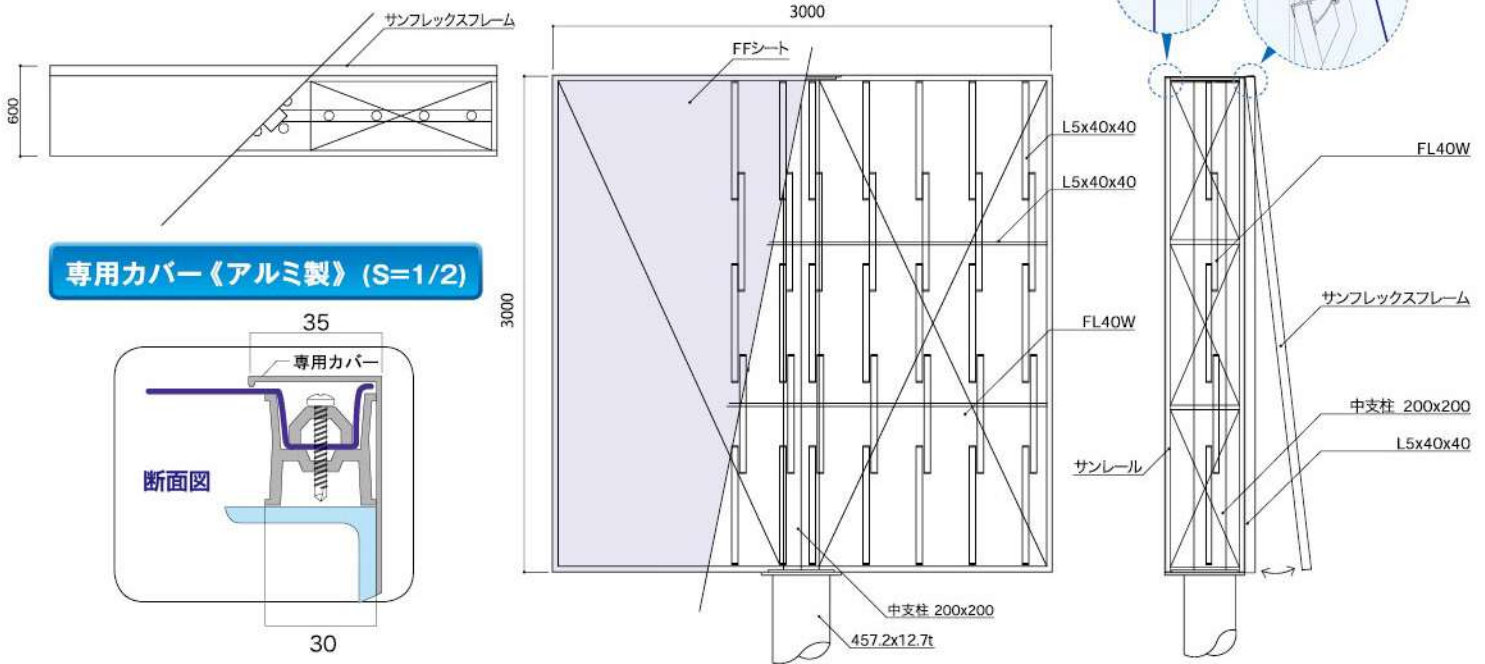


# SUN RAIL サンレール

鉄骨枠にセットするだけで人気のフレックスサインに生まれ変わります。  
両面壁・自立サインもセットでき、1mからの切り売りが可能です。

## 片面開閉式ポールサイン

■骨組み及び蛍光灯配置図 S=1/45



# SUNFLEX SHEET サンフレックスFFシート

サイズも多様、目的に合わせて選べるシートです。



切り売り可



幅継ぎ加工可



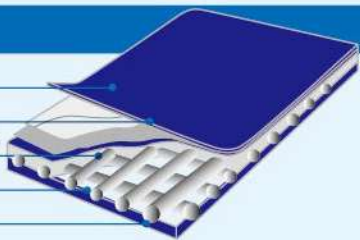
防炎加工製品  
※検査済商品



低価格

### 断面構造

表コーティング  
PVCフィルム  
繊維(防カビ加工)  
PVCフィルム  
裏コーティング



### サンフレックス エコ<ローコスト>

屋外UV耐候5年以上。経済性重視FFシート。  
(MF・溶剤インクジェット用)

製品規格幅 (50m巻)					
800	900	1000	1100	1200	1300
1500	1600	1800	2000	2200	

/mm

### サンフレックス ワイド・スーパーワイド<超幅広>

屋外UV耐候5年以上。超幅広FFシート。  
(MF・溶剤インクジェット用)

製品規格幅 (50m巻)			
2500	3200	4200	5000

/mm

■1m以上10cm単位より切り売りが可能

## その他取り扱い商品

●アルミ押し出し型材 アングル、パイプ、その他 ●インクジェット出力サービス



# SUN LIGHTING SYSTEM サンライティングシステム

LEDモジュールと直管型LED照明。あらゆる電飾看板に対応できます。



## LED

LED直管型Meritは発光効率177 lm/Wと省エネ・環境に配慮し明るく長寿命。



## 高品質

弊社契約工場で作成した完全防水の安定器を使用し、故障が少ない。



## 種類豊富

看板の形状や用途に応じてLEDモジュールと直管型LEDをラインナップ。



## 低価格

小さな部品ひとつから妥協を許さず高品質・低価格を実現。

## LEDモジュール

製造元：ヨーホー電子株式会社



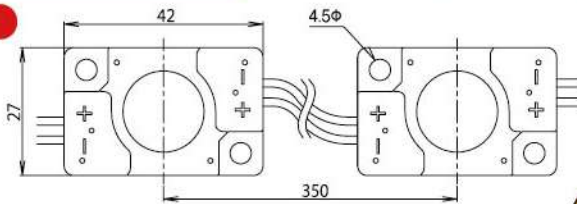
定格寿命約5万時間超と高い信頼性を誇るLED照明で印象に残るサインを実現。

最新の日亜科学製LEDを採用し、明るさ・放熱性を向上。消費電力は2.0Wと省エネでランニングコストも抑えられます。

## レンズ型LEDモジュール

超拡散型特殊レンズで、より少ない個数とより少ない作業時間で驚きの拡散力を発揮します。厚み75mmの薄型サインから通常サインまですべてに対応。

3年保証



⚠️ 逆接保護機能付き



※LEDモジュールは1セット20個単位で販売しております。

全長	全高	全幅	ケーブル幅	LED	電圧	消費電流	消費電力	色温度
42mm	7mm	27mm	350mm	1チップ	2.9V	350mA/700mA	1.0w/2.0w	6,500K/2,700K

- 従来型LEDモジュールの約30~40%の使用個数で同等の明るさ
- 国際防水基準IP67相当



## モジュール初!「カラーLEDレンズモジュール」

同色シート、アクリル板の発色性がより綺麗に。700mAの使用も可能。



## レンズ型LEDモジュール専用電源(定電流)

1年保証

高信頼性 定電流電源回路 [PSE取得済]

定電流電源	電源電圧特性		接続個数		入力電流	
	最小電圧	最大電圧	最小個数	最大個数	最大入力A 100V/200V	
700mAタイプ (YM700-144)	60V	144V	20	45	1.00/0.49	
700mAタイプ (YM700-72)	27V	72V	9	24	0.50/0.25	





# Merit GLASSY SIGN LAMP メリット グラッシーサインランプ



業界初 ガラス製直管型LED蛍光灯  
驚異の340°拡散、究極の内照看板用ランプ

安心の3年保証付

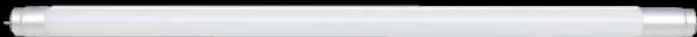
拡散力に優れるガラス管が「LED特有の発光ムラ」を解決。

- ▶ **工事が簡単！電源内蔵型**  
メリットは電源搭載型のため、工事後は電球交換のみで簡単メンテナンス！
- ▶ **作業性UP！片側給電式**  
本製品はバイパス(AC直結)工事の結線が簡単な片側給電式だからスピーディ！
- ▶ **究極の高効率省エネ設計！** 競合製品のさらに約25%削減を実現！  
現時点でメリットが搭載するLED素子は業界トップクラスの発光効率167lm/W！
- ▶ **安心の防水／防塵設計！**  
メリットはガラス管のため継ぎ目無く防水防塵保護等級IP65を適合しております。  
⚠ 電源側の口金ピン部分は防水ではありません。
- ▶ **特殊環境だから耐久試験の実施！**  
メリットは品質の信頼性のため第三者機関における7項目の耐久試験を実施しており、耐久試験をクリアした設計で製品化しております。



## LINE UP 製品ラインナップ

**20W形** 580mm 消費電力9W 全光束1,600 lm



**32W形** 830mm 消費電力14W 全光束2,500 lm



**40W形** 1,198mm 消費電力18W 全光束3,200 lm



管サイズ 口金 配光角  
T8 G13 340°  
 100V~240V 電圧フリー

**6500K: 昼光色**  
**5500K: 昼白色**  
**3000K: 電球色**  
 のラインナップ

⚠ 注意: 本製品は既設灯具にバイパス工事を施工の上で使用ください。尚、取付工事をする場合は、必ず電気工事資格を持つ専門業者にご依頼ください。

**Merit safety system** ※電子制御回路により不具合を検知して遮断します。問題回避により、電源スイッチを一旦「OFF」にすると再復帰します。

- ①電源入力検知機能 ……電源入力時に、製品や施設内の高電圧/高電流等の不具合を検知して遮断します。雷サージもガードします。
- ②自己温度管理機能 ……IC自体の温度が150℃を感知して遮断します。～問題が回避できれば80℃で再復帰します。
- ③静電気耐圧: 3500Vまで



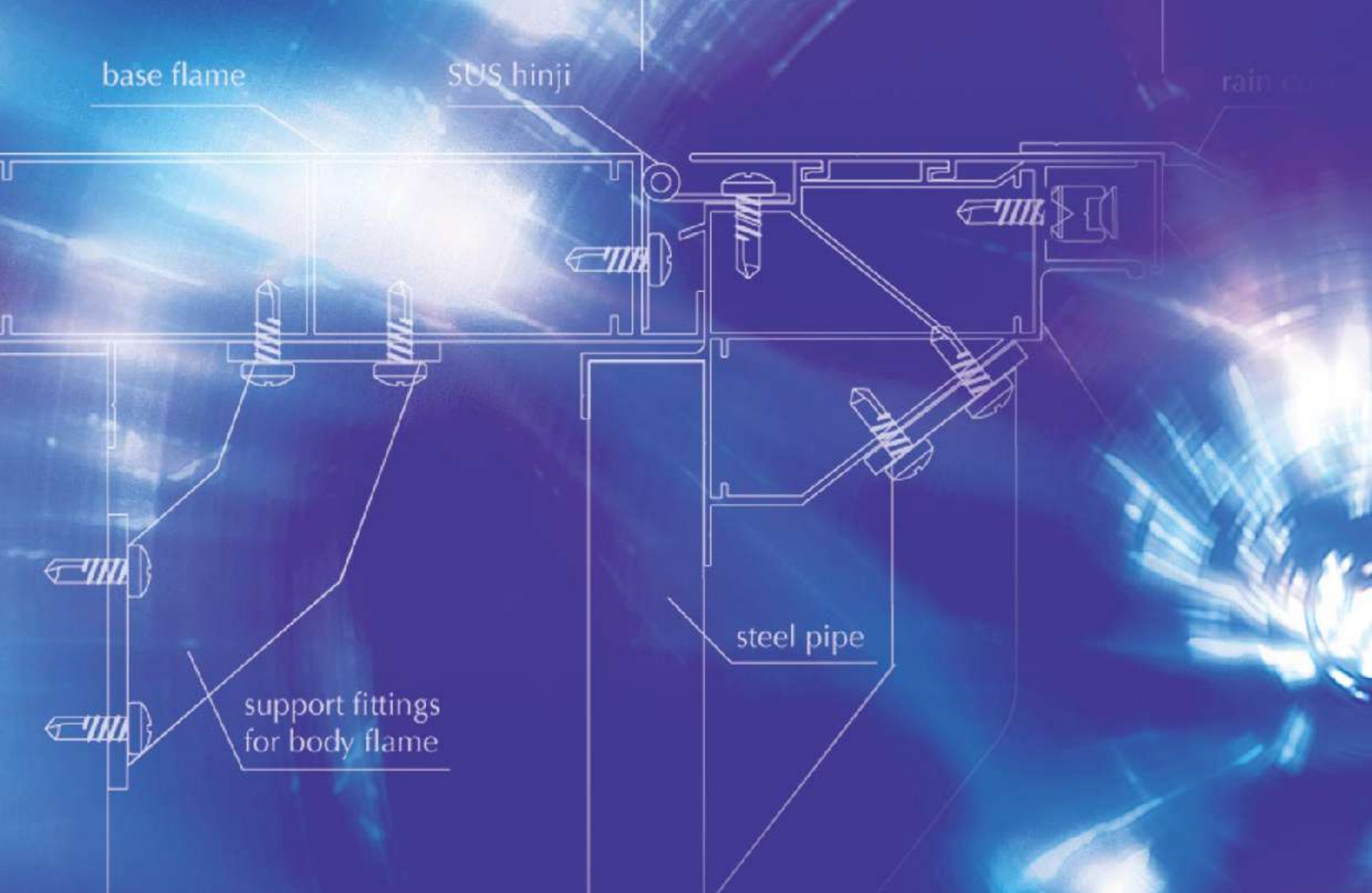
メリット グラッシーサインランプは品質の信頼性のため第三者機関における7項目の耐久試験を実施し耐久試験をクリアした設計で製品化しております。

タイプ	20W 型	32W 型	40W 型
型番(昼光色)	FRV-G20/65WHR	FRV-G32/65WHR	FRV-G40/65WHR
型番(電球色)	FRV-G20/30WH	FRV-G32/30WH	FRV-G40/30WH
給電方式	片側給電		
消費電力	9W	14W	18W
口金	G13		
色温度	6500K / 5500K / 3000K		
全光束	1,600 lm	2,500 lm	3,200 lm
発光効率	177 lm/W		
外形寸法	約 26.5×580mm	約 26.5×830mm	約 26.5×1,198mm
ガラス管直径	25.5mm		
重量	約 144g	約 190g	約 270g
設計寿命	約 40,000 時間		

## CHASSIS TYPE HOLDER 直管LEDランプ用シャーシ型器具



タイプ	20W 型	32W 型	40W 型
給電方式	片側給電		
口金	G13		
全長	622mm	872mm	1,240mm
全高	54mm	54mm	54mm
全幅	40mm	40mm	40mm
材質	SPCC PP 樹脂		



## Advertising Sign Frames & Materials



広告看板製作・資材販売

サンフレックス株式会社

〒547-0015 大阪市平野区長吉長原西3-5-2  
TEL : 06-6760-7788 FAX : 06-6760-7766  
WebSite : <https://www.sunflex.jp/>  
e-mail : [info@sunflex.jp](mailto:info@sunflex.jp)

WEB SITE



お問い合わせ