



GOOD DESIGN AWARD 2019

BEST 100



LUFAS®
LightFabricSign

人に、社会に、ルーファス

人に、社会に、 ルーファス

多くの人へ、情報やイメージを伝えていく。
美しく、効果的に。

それだけではなく、社会に与える負荷を
可能な限り抑制していくことも、大切な使命です。

人に、社会に、しっかりと向き合う製品でありたい。

従来のサインシステムの枠を超え、
次世代のスタンダードへ。

内照式ファブリックサイン

LUFAS®





CO₂排出量の削減

製造時

ルーファスでは、従来の電飾看板に用いられているアクリルと比べ、環境への負荷が少ない素材を使用しています。

製造時のCO₂ **95%削減!**

※リディアワークス調べ 科学経済研究所データ引用

配送時

取り付けるビジュアルは筒状に梱包。環境に配慮し、軽量コンパクトに配送します。

使用時

国産のLEDを効率的に配列することで、明るさを保ちながらも省電力化*を実現しました。

※エッジタイプLEDの場合(バックライトタイプLEDと比較)。



再使用を促進

簡単にビジュアルの交換ができる構造のため、取り外したビジュアルは何度でも再使用が可能。廃棄を抑制します。



職人不足を解消

ビジュアルの取り付けに専門的な技術は必要ないため、店舗スタッフでもきれいに取り付けることができます。



災害時の被害を抑制

従来の電飾看板と比べ、大幅に軽量化。アクリルを使用していないため、地震による面板割れ落下事故の恐れがありません。また、ビジュアルをプリントするファブリックは防災品(防災協会認定)を使用しています。これらにより、災害時の被害を抑制します。



新千歳空港出発ゲート



スペシャライズド銀座



WRAPPLE 渋谷店



BOTHOS ポップアップショップ 博多阪急



JINS ViaあべのWalk店



SUBARU 全国ディーラーショールーム



六本木TOHOシネマズ



東京モノレール 羽田空港第一ビル駅構内



ジープ



サンペレグリン



アルファロメオ×ソニー



BRPジャパン 東京モーターショー2017



レブロン

ルーファスを採用するメリット

Quality

品質

まるでフレームレス。
面発光し、ビジュアルを
最大限に際立たせる

ビジュアルだけが空間に浮かびあがっているように感じるほど、正面から見えるフレームはごくわずか。シンプルな製品設計により、美しく効果的に情報やイメージを伝えることができます。

The logo for LUFAS LightFabricSign features a stylized blue and grey 'L' shape above the text 'LUFAS' in a bold, blue, sans-serif font, with 'LightFabricSign' in a smaller, blue, sans-serif font below it.

LUFAS[®]
LightFabricSign

特許取得

独自の構造による シワなくきれいな仕上がり

従来のファブリックサインの懸念点だった“シワ”の発生。ルーファスは、特許を取得した展張構造によって張り具合の調整が可能のため、簡単にシワなくきれいに仕上げることができます。



内照に最適な 高精細デジタルプリント

ビジュアルには、内側から光を当てた際に発色がよく、美しく仕上がるUVインクを使用。特殊コーティング加工が施されたファブリックにプリントすることで、色鮮やかな表現を可能にしました。



きれいな発色が続く 国産LEDを使用

両面発光に最適な狭角レンズを採用することで、表面と裏面で別々のビジュアル展開が可能*。訴求効果を二倍に高めます。長期間安心してご使用頂けるよう、電源も国内メーカー製を採用しています。

*エッジタイプLEDの場合



ルーファスを採用するメリット

Usability

使いやすさ

ファブリックサインの課題だった ビジュアルサイズのズレに対応

ファブリックを用いる上で起きやすい、ビジュアルサイズのズレ。プリントや裁断、縫製によって発生してしまうズレを、従来の製品では3mm以内に収めなければ取り付けることが困難でした。ルーファスは、ファブリックサインの普及を阻んできたこの問題を、独自のフレーム構造により改善。20mmのズレでも、きれいな取り付けを可能にしました。

ビジュアルの取り付けが簡単

ビジュアルの四方に装着されたラバーをフレームの縁にある溝へ差し込むだけで取り付け完了。いつでも何度でも簡単に取り替えることが可能なため、イベントやキャンペーンの際に一時的にビジュアルを一新するなど、有効に活用できます。

国内生産により、短納期を実現。 1mm単位でのサイズ指定も可能

設置場所に応じた細かなサイズ指定が可能で、迅速・柔軟な対応は国内生産ならでは。海外生産と比べ、破損や遅延といった輸送に関するリスクも低く、安心してご注文頂けます。(納期目安:約2週間)



シンプルで機能的なルーファスのフレーム。



ビジュアルをプリント後、四方にラバーを装着。



店舗スタッフでも簡単にビジュアルの取り替えが可能。

Cost

費用

経済的な導入費用を実現

従来の電飾看板にはアクリルが用いられており重量があるため、本体を強固に製作する必要がありました。アクリルを使用していないルーファスは、加工性の良さと優れたコストパフォーマンスをもつ軽量の素材をフレームに採用するなど、シンプルで効率的な構造により、製造コストを削減。また、搭載するLEDはエッジタイプとバックライトタイプをご用意。工具不要で組立加工が容易なエッジタイプは、他方に比べLEDの導入費用を約70%※削減できます。

※ボルトとハーネスの簡単組込設計による加工代・作業時間圧縮の削減効果。

短時間でビジュアルの取り替えが可能。 外注作業費をカット

店舗スタッフでも短時間でビジュアルの取り付けや取り外しが可能なため、ビジュアル取り替え時の外注作業費が発生しません。その分、ビジュアルの制作費を充実させるなど、予算を効果的に配分できます。

ルーファスのLEDは、長期使用にも優しい

ルーファスに搭載しているエッジタイプLEDは、電球を効率的に配列することで、明るさを保ちながらも使用数を減らし省電力化※を実現しました。2年間の無償保証付きです。

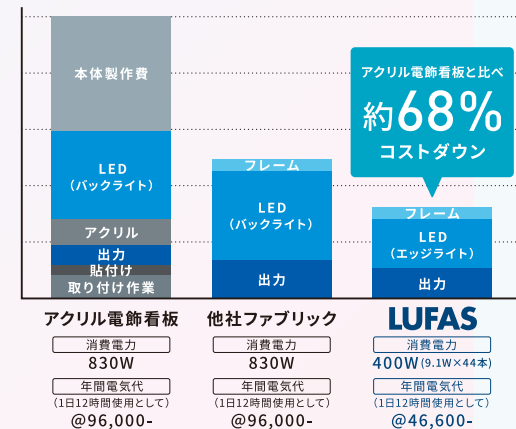
※バックライトタイプLEDと比較。

他社製品との コスト比較

【1500×4500】として

※リディアワークス調べ

従来のアクリル電飾看板(本体ステール製)と、他社ファブリックフレーム(LEDバックライトタイプ)と、ルーファス(LEDエッジライトタイプ)を比較したコスト比較。



ルーファスは、 サイズも設置場所も 自由自在。

両面展開も可能

店舗、ショールーム、イベント会場、映画館、
商業施設、空港や駅構内 …

壁面タイプ

既存の壁面に取り付け可能。
ショーウィンドウや天井にも。

連結ウォールタイプ

パネルタイプをボルトで連結し、
特大サイズに。

吊り下げタイプ

空いているスペースも有効に活用。

突き出しタイプ

角度をつけた設置で、
より見やすく。

パネル・スタンドタイプ

パーティションや商品ディスプレイにも。
専用のスタンドを使用することで自立も可能。

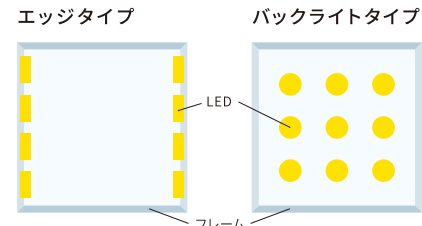
特注サイズは、1mm単位でのサイズ指定ができます。
また、規格品も取り揃えています。

■規格品（一部抜粋）

フレームサイズ		フレーム品番	S-20	SD-45	S-100	D-100
			フレーム厚：20mm LED：導光板	フレーム厚：45mm LED：バックライトタイプ	フレーム厚：100mm LED：エッジタイプ	フレーム厚：100mm LED：エッジタイプ
900mm×1,800mm	フレーム重量		5.7kg	6.0kg	9.9kg	8.1kg
	LED電材重量		13.6kg	2.2kg	2.7kg	2.7kg
	消費電力		141W	83W	110W	109W
1,000mm×2,000mm	フレーム重量		6.8kg	6.8kg	12.3kg	10.0kg
	LED電材重量		16.8kg	12.3kg	2.7kg	2.7kg
	消費電力		159W	130W	127W	127W
1,200mm×2,400mm	フレーム重量		9.5kg	9.3kg	17.0kg	14.5kg
	LED電材重量		24.1kg	4.7kg	2.9kg	2.9kg
	消費電力		189W	188W	164W	164W

⋮ その他、サイズ多数。

■LED



両タイプとも国産のLEDを使用。エッジタイプは、両面発光に最適なレンズを採用しているため、表面と裏面で別々のビジュアル展開が可能です。

短期間のご使用には、
経済的なレンタルプランがオススメです。

レンタル用のフレームは300mmごとにご用意しています。
スタンドタイプもレンタル可能です。設置もお任せください。

※D100両面タイプのみ。在庫に限りがあるため、ご提供できない場合があります。予めご了承ください。

内照式ファブリックサイン ルーフファス
ご質問やご相談など、お気軽にお問い合わせください。

✉ info@lufas.jp



ルーファスは、従来の電飾看板はもちろんのこと、
他のファブリックサインとも違います。
そのメリットを実感してください。

LUFAS特設サイト

www.lufas.jp



Produced by

RIDEAWORKS INC.

3-6-5, Tatekawa, Sumida-ku Tokyo, Japan

TEL:03-6659-5215 FAX:03-6659-5217 MAIL:info@rideaworks.com HP:www.rideaworks.com