

スマホ用 ウェブサイト



www.penguinjapan.com ledup.systems/LEDUP/configurator.html

改訂:2023.04

日本総輸入元

有限会社パンズ / PANS LTD.

〒190-0022 東京都立川市錦町6-8-21 第1さくらビル1F TEL: 042-512-7876 FAX: 042-512-8042 E-mail: info@penguin.ad website: www.penguinjapan.com/ www.pans.co.jp/



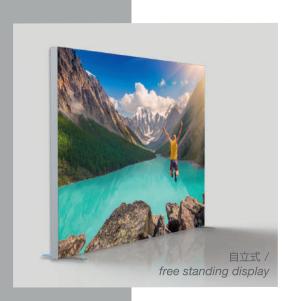
ファブリックライトボックス frames & light boxes











マルチフレームは数種類のオリジナルアルミフレームを 組み合わせ、壁面・自立・天井向け等店舗仕様の他、 イベントや展示会など移動が多い場合でも活躍出来る ファブリックテンションシステムです。

ーアルミプロファイルは様々な長さに対応可能

- 材質はシルバーアルマイト処理アルミニウムとスチールコネクター
- シリコンリップ縫製加工されたファブリックプリントはフレームの溝へ押し込んで固定
- フレーム組立てもグラフィックプリント交換も簡単施工
- 別途アルミのカラーコーティングが可能
- パーツの組み合わせで様々なシーンに対応可能

- frame profiles available in various widths

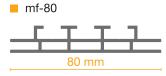
- material silver anodized aluminium profiles with steel connectors
- fabric print attaches to the frame with silicon edging
- easy to assemble and graphics change easily
- profiles in RAL- colours (powder coating) available upon request
- spare parts available

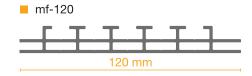




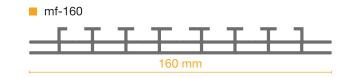


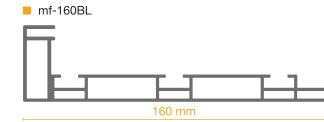


























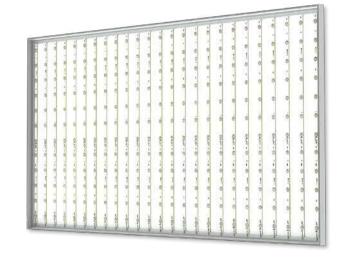
SUPER SLIM by MULTIframe

カスタムサイズ対応



multi frame - super slim

- 一最薄の全面配置型LEDフレーム
- フレーム厚はD35とD65mmの2種
- 拡散レンズによる全面均一な照度
- 省電力LED技術採用
- 輝度は約 45w/m²、7000ルーメン, 1600カンデラ/m²。色温度6500ケルビン
- 埋込み固定も可能
- thinnest full-face LED frame in the world
- frame profile available in 2 depths 35 and 65 mm
- full-area, homogeneous illumination thanks to high quality LED technology with specially adapted lens shape
- modern LED technology energy saving
- luminance approx. 45 watt/m², 7000 lm, 1600 cd/m², colour temperature 6500 kelvin
- costom sizes available
- inset wall mounting optional



ベーシックタイプは6500Kのホワイトのみですが、「4000kにしたい」、「調光もしたい」というニーズにお答えして、自由に色温度の調色と調光ができるLEDが登場しました。(2023.4月~)ワイヤレスリコモン付きで無段階調整可能です。アルミフレーム厚はD65mmのみ対応可能。













アクセサリー / accessories

コーナーコネクター / corner connector



ストレートコネクター / straight connector





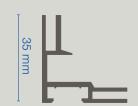
調光器 / dimmer



アルミカラー塗装可能 / profiles in various colours available



mf35断面図 / profile design mf-35





mf65断面図 / profile design mf-65

















SIDE LIGHT by MULTIframe

カスタムサイズ対応



multi frame - side light

- 一片面&両面の大型LEDライトボックスにも対応
- フレームは3サイズー D80,120,160mm
- OSRAMレンズ採用による均一輝度、省電力LED技術採用
- 省電力LED技術採用
- 輝度は約 2w/球、140ルーメン/w, 400-750カンデラ/m², 色温度6500ケルビン
- 2辺サイド照明の場合、最大値は巾300cm迄
- 電源変圧器はインフレームに収納
- オプションで調光も可能

- single & double sided large format LED light boxes

- frame profile available in 3 dimensions 80 mm, 120 mm and 160 mm
- LED side illumination
- modern LED technology energy saving
- luminance approx. 2 watt/LED, 140 lm/watt, 400 750 cd, 6500 kelvin
- 2 sides illumination up to 300 cm wide length unlimited
- transformers built into the frames
- dimmable LEDs upon request

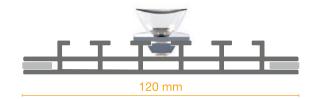
mf-SL-120CL



mf-SL-80



mf-SL-120

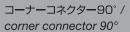


mf-SL-160





accessories



アクセサリー /





壁面固定金具 / wall fixture



天吊り用パーツ / ceiling suspension



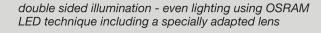
LEDモジュール / LED lights





サイドライトシステム詳細 / system details

コーナー/ストレートコネクター、及び歪み防止用サポートバーも六角レンチ で組み立てします。LEDチップは100年以上の歴史を持つ(独)Osram 社製のOSRAM LEDを採用しております。電源部分100-240Vは、CE規格 はもちろん、日本のPSE規格も取得済みの電源を採用しています。

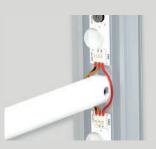


























カスタムサイズ対応



multi frame - back load

- ーガラス面いっぱいまで寄せる事が出来る唯一のプロファイル
- 店内からウィンドウ側のファブリック交換が可能な特殊型材
- 2辺サイド照明の場合、最大値は巾300cm迄
- OSRAMレンズ採用による均一輝度、省電力LED技術採用
- 大型天井照明にも最適な堅牢構造、アンカーパイプ吊りが可能 輝度が選べる強力なBARタイプLEDを使用
- オプションで調光も可能

- best for fixed mounting in a shop window and ceiling

- both graphics change from one side (back)
- 2 sides illumination up to 300 cm wide length unlimited
- even lighting illumination using OSRAM LED technique including a specially adapted lens
- transformers built into the frames
- dimmable LEDs upon request
- rigid constuction













multi frame - multi tower

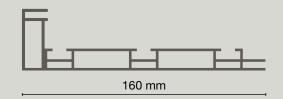
一立体構造物用の3Dアルミプロファイル

- 材質はシルバーアルマイト処理アルミニウムと亜鉛ダイキャストコネクター
- シリコンリップ縫製加工されたファブリックプリントはフレームの溝へ押し込んで固定
- フレーム組立てもグラフィックプリント交換も簡単施工
- 別途アルミのカラーコーティングが可能
- InとOut用、2つのプロファイルで多様な形に対応

- profiles specially designed for 3D objects

- material silver anodized aluminium profiles with zinc die-cast connectors
- fabric print attaches to the frame with silicon edging
- easy to assemble and graphics change easily
- modern LED technology energy saving
- profiles in RAL-colours (powder coating) available upon request

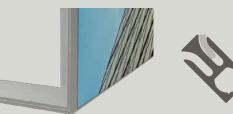
バックロード断面図 / profile design





外側コーナー用プロファイル詳細 /outside corner 内側コーナー用プロファイル詳細 / inside corner















Movie



ABScase



Joint



Cardboard





LED UP by MULTIframe



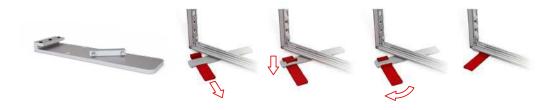
multi frame - LEDUP

軽量&モバイルライトボックスディスプレイ

- 材質はシルバーアルマイト処理アルミニウムとアルミダイキャストコネクター
- 4つのスタンダードサイズ・自立用回転式ベース付: w85 x h200/230/245/270 cm w100 x h200/230/245/270 cm
- エンドレスな連結が可能
- 奥行はD80mmのみ
- 工具不要の簡単組み立て。7パーツ構成のシンプル設計
- プラグ&プレイの高効率LEDモジュールシステム・Osram LED技術
- ファブリックも収納可能な取手付エコフレンドリーボール紙パッケージ
- 重さ:約9.5kg

片足パーツで壁面までピッタリ

■ オプションパーツを使えば、後方に出っ張っている足を畳んで 壁面までピッタリ寄せることが可能です。



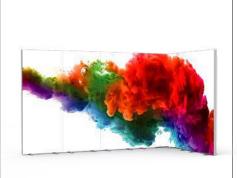
アルミ断面 /profile design



両面発光 - LEDチップは100年以上の歴史を持つ(独) Osram社製の LEDを採用。電源部分100-240Vは、CE規格はもちろん、日本の PSE規格も取得済の電源を採用。

double sided illumination - even lighting using OSRAM LED technique including a specially adapted lens

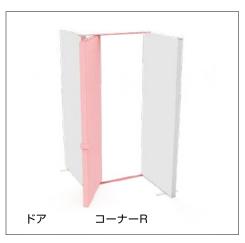












光る壁面が簡単に、工具無しで作れます。

- w100cmを3台ストレートにジョイントしたり、w85+85+100cm = w270cmの 壁面を作ったり、自由な組合せが可能。オプションのシステムコネクターで様々な形を 作ることが出来ます。
- 組み立て・片付けの時間も大幅に削減出来ます。
- 日本仕様の展示会標準H270cmもご用意。
- 繰り返しの利用には堅牢なABSケースが最適です。 ファブリックはABSケースの蓋裏側に収納が可能。





◆ 非内照のPICUPもあります。

■ 仕様

フレームサイズ	H200 / w85-100	H230 / w85-100	H245 / w85-100	H270 / w85-100	
ベースを含む高さ	202cm	232cm	247cm	272cm	
重さ	8.4-8.7kg	8.5-8.8kg	9.4-9.7kg	9.7-10.0kg	
設置スペース	85 /100 x 38cm	85 /100 x 38cm	85 /100 x 38cm	85 /100 x 38cm GST160	
電源トランス	GST90	GST120	GST120		
消費電力	59 Watt	69 Watt	77 Watt	90 Watt	
パッケージサイズ(ファブリック無し)	115 x 28 x 11 cm			ABSケースのみ	
パッケージサイズ(ファブリック含む)	115 x 40 x 11 cm			117 x 32 x 19.5cm	

■ 組立て方法(工具は不要)*Newマグネットタッチ方式で接続ケーブルも不要に。























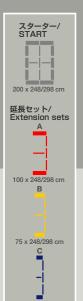
Movie



Howto



モジュール性



BIG LED II by MULTIframe



multi frame - BIGLEDUP(内照式)

- ー モバイル出来る大型モジュラーライトボックス
- スターター + 延長セットの組合せ自由。オプションで高さカットも可能。
- スターターはw200xh248/298cm、延長はw50/75/100cm
- 最大でw500xh298cmのBIG WALLが工具無しで組立可能
- サイズが大きくなっても専用ABSケースで運搬が楽々、トラックは不要
- 破損してもパーツ交換が簡単、ほとんどメンテナンスフリー

Mobile BIG modular Lightbox

- Starter + extension sets make possible to fit to diverse variations of space.
- Starter has w200 x h248/298cm, extension is w50/75 and 100cm
- BIGWALL size is max. w500 x h298cm without tools.
- Handy ABS carry case is only 1.2 length which is able to carry by any car.
- Easy exchange parts in case of damaged. BIG LEDUP is maintenance- free.

モジュラーコンポーネント/ modular components



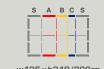














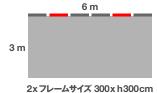
BIGは組合わせ自在·可変対応/高さのカスタムサイズ変更対応も可能

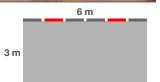


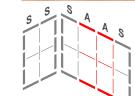


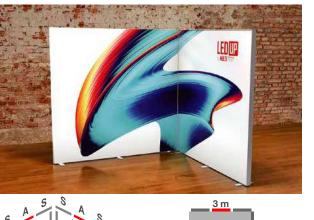




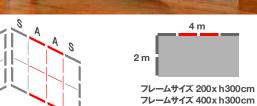
















200 x 248 cm ■ 仕様

ABSキャリーケース

ラインアップー例

1 + 2

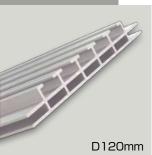
1 + 2

	フレームサイズ FrameSize	200 x 248 cm	200 x 298 cm	300 x 248 cm	300 x 298 cm	400 x 248 cm	400 x 298 cm	500 x 248 cm	500 x 298 cm	
	ベースを含む高さ Total System Height	250 cm	300 cm							
	重さ System Weight	28 kg	30 kg	43,5 kg	45 kg	62,5 kg	65 kg	69 kg	71 kg	
	設置スペース Floor Space	200 x 50 cm	200 x 50 cm	300 x 50 cm	300 x 50 cm	400 x 50 cm	400 x 50 cm	500 x 50 cm	500 x 50 cm	
	電源トランス Driver	2x ELG 480-48								
	消費電力 Power Consumption	186 W	186 W	280 W	280 W	379 W	379 W	485 W	485 W	
	輝度/ 色温度 Luminous flux/ color temperature	21840 lm / 6500k	21840 lm / 6500k	33040 lm / 6500k	33040 lm / 6500k	44200 lm / 6500k	44200 lm / 6500k	55440 lm / 6500k	55440 lm / 6500k	
	スターターセット Starter set	1	1	1	1	1	1	1	1	
	延長セット Extension set 100		><	1	1	2	2	3	3	

1 + 1

1 + 1

1 + 1









BIG III by MULTIframe & Roberty Devices a series of the se



multi frame - BIGUP(非内照式)

ABSハードケース付・モジュラーディスプレイ

■ 豊富なアクセサリーは内照式のBIG LEDUPと共通

LEDUP同様、D120mm厚のBIGシリーズにもアクセサリー類が豊富にあります。 ジョイントする為の金具類、TVモニター取付用キット、ドアなど 多方面での用途に対応出来ます。

■ ユニバーサルコネクター

BIGシリーズをジョイントする時に上部に使えるユニバーサルなコネクターです。 ジョイントする形によって4色に色分けされており、ビスを回して固定します。









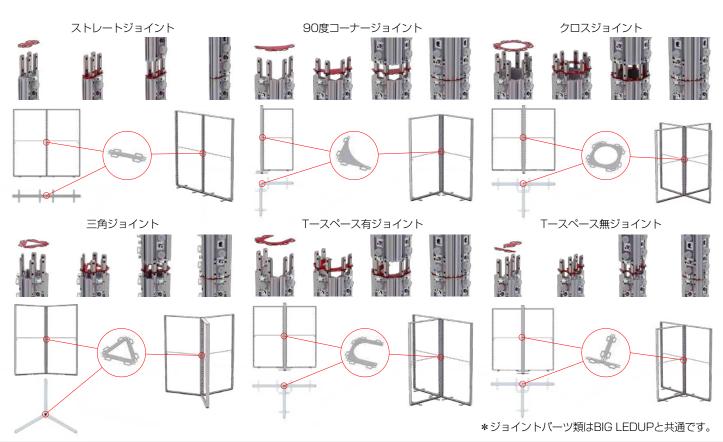
BIG用モニター取付キット

VESA規格400×400または 400×200に対応したモニターが 取付可能です。 最大50インチまで。 モニター重量:14kgまで。 床からモニターの高さは200cm 以内まで。

















Movie





LED UP COUNTER

by **MULTI**frame





multi frame - LEDUP COUNTER

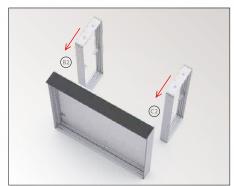
- シルバーアルマイト処理アルミニウムとアルミダイキャストコネクターで構成
- フレームサイズは100x100cmで両面バックライト
- 工具不要の組み立てと、プラグ&プレイのLEDシステム
- OSRAM LED とレンズの組合せはカウンター用カスタマイズ仕様
- 輝度 43w, 5040lm, 色温度 6500Kelvin
- システムサイズ: w100 x d40 x h104cm
- ABSハードケース: w118 x d12 x h30cm 車輪・ハンドル付き
- 重さ:約21kg
- 消費電力: 43w
- 折り畳み式天板は黒、またはシルバーが可能

- mobile LED counter in ABS hardcase

- material silver anodized aluminium profiles depth 120 mm, with aluminium die-cast connectors
- illuminated on both sides frame size 100x100 cm
- easy installation because of plug & play
- even lighting illumination using OSRAM LED technique including a specially adapted lens
- luminance 43 Watt, 5040 lm, colour temperature 6500 Kelvin
- system dimensions incl. bases WxHxD 100x104x40 cm
- ABS hardcase WxHxD 118x30x12 cm with special foam lining, wheels and handle
- approx. 21 kg transport weight (prints not included)
- foldable counter top in black or silver available

COUNTER ONE







multi frame - COUNTER ONE

- 正面フレームサイズは100x100cmでバックライト (左右d32cmは非内照)
- 中棚及びHPL天板(黒)付属 *HPL: 高圧ラミネート化粧板
- 工具不要の組み立てと、プラグ&プレイのLEDシステム
- OSRAM LED とレンズの組合せはカウンター用にカスタマイズ
- 輝度 43w, 5040lm, 色温度 6500Kelvin
- システムサイズ: w100 x d48 x h101.5cm
- ABSハードケース: w116 x d39 x h30cm 車輪・ハンドル付き
- 重さ:約30kg
- 消費電力:27w

- mobile LED counter in ABS hardcase

- illuminated front frame size 100x100 cm
- easy installation thanks to plug & play lighting technology
- even lighting illumination using OSRAM LED technique including a specially adapted lens
- incl. shelf and black counter top
- system dimensions incl. bases WxHxD 100x101,5x48 cm
- ABS hardcase WxHxD 39x30x116 cm with special foam lining, wheels and handle
- approx. 30 kg transport weight





























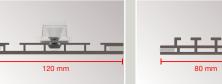




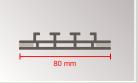








アルミ断面(左右80) sides profile D80



正面内側でACプラグイン AC plug in the frame



連結も簡単ネジ固定





COUNTER MAX









multi frame - COUNTER MAX

- 正面フレームサイズは100x116cmでバックライト(左右d32cmは非内照)
- 中棚及びHPL天板(黒)付属 *HPL: 高圧ラミネート化粧板
- 工具不要の組み立てと、プラグ&プレイのLEDシステム
- OSRAM LED とレンズの組合せはカウンター用にカスタマイズ
- 輝度 43w, 5040lm, 色温度 6500Kelvin
- システムサイズ: w100xd40xh118cm
- ABSハードケース: w40xd31xh119cm 車輪・ハンドル付き
- 重さ:約30kg ■ 消費電力:27w



- illuminated front frame size 100x116 cm
- easy installation thanks to plug & play lighting technology
- even lighting illumination using OSRAM LED technique including a specially adapted lens
- incl. shelf and black counter top
- system dimensions incl. bases WxHxD 100x101.5x40 cm
- ABS hardcase WxHxD 40x119x31 cm with special foam lining. wheels and handle
- approx. 30 kg transport weight



OSRAM











LEDUPファミリーのセールスポイント

01: 堅牢なABS製専用キャリーケース

輸送費用を削減し、安心してLED内照式の製品を会場毎に 使い回していくには、宅急便でも安全に運ぶ事ができる 丈夫なキャリーケースが必要です。LEDUPファミリーは この点を重視して、コンパクトになるABSキャリーケースを オプションではなく、標準仕様としております。



同業界でもいち早く「True Wireless」、つまり本当の ワイヤレス構造に挑戦し実現致しました。この金属接触で 通電できるポゴピンシステムはLEDUPファミリーの全製品 に採用されています。LEDは100年以上の歴史を持つ ドイツ・ミュンヘン本社のオスラムのチップを使っています。 またこのようなテクノロジーの安全と品質を裏付けるた めに、類似製品では唯一、テュフ・ラインランドの認証を取得 しています。

03:オプションパーツとソフトウェア

LEDUPファミリーには多くのオプションが用意されており、 モジュラーシステムの拡張性と利用シーンの多様性を高め ています。連結用金具、モニター専用パーツ他自由に組合せ 出来ます。また2023年4月より無料で使えるソフトウェア サービスもスタートしました。

LEDUPコンフィギュレータは素人でも簡単にブースレイアウト とパース作成をトラッグ&ドロップだけで実現した画期的な サービスです。画像貼り付けもできますので、短時間で ブースのイメージスケッチが完成します。













