

壁面への設置や吊り下げなど多様な演出が可能な片面表示タイプ。
用途に合わせてフレームやLEDをお選びいただけます。

MADE IN JAPAN
HIGH QUALITY 

定型セットの「規格仕様」またはサイズと仕様を指定する
「別注仕様」のどちらでもご注文いただけます。



80mm厚片面
メディアセット状態

ファブリックメディアを
溝に挿入

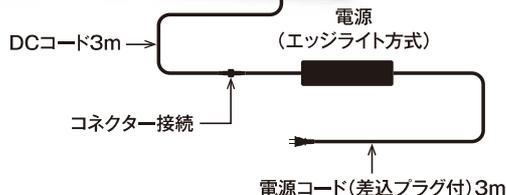
画面端まで表現できる
フレームレスデザイン

壁面設置用穴



白色バックボードが
均一な発光面を実現

80mm厚片面
エッジライト方式例



溝にシリコン挿入で ファブリックメディアが 簡単に着脱できます

ファブリックメディアには挿入用シリコンが4辺に縫製されており、このシリコンをフレームの溝に入れてメディアをセットします。メディア交換は布地なので軽く、誰でも簡単に行えるので専門作業員や工具を必要としません。



メディア交換方法



布地メディア4辺にシリコン縫製



溝に手で挿入



ペロを引き抜き取り外しも簡単



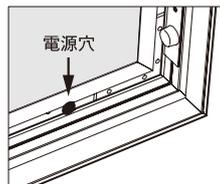
コード固定について(3タイプ)



本体裏 電源コード固定部 (Aタイプ)

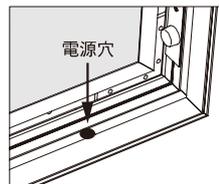
内照仕様の電源コード/DCコードは本体プッシング固定となります。固定する面を以下の3タイプからお選びいただけます。本体右下への固定が基本となりますが、ご希望によって固定位置をご指定いただくことも可能です。(要相談)

※図は全てフレーム内側



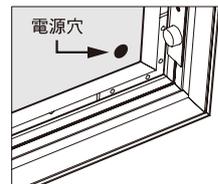
Aタイプ
(壁方向・フレーム)

本体裏面に向けてフレームに固定します。当社標準のタイプで、特に指定のない場合はAタイプ加工となります。



Bタイプ
(厚み方向)

本体フレーム厚み方向側に固定し、側面にコードを出します。天吊りや埋込時のコード取り回し時に便利です。



Cタイプ
(壁方向・ボード)

本体裏面に向けてボードに固定します。主にフレームとボードが別れるノックダウン時やより内側に固定したい時に役立ちます。

フレームを選ぶ(3タイプ)

		17mm厚 非内照専用の極薄フレーム	55mm厚 LED対応の薄型フレーム	80mm厚 全仕様対応のマルチフレーム
片面用フレームは3形状からお選びいただけます。				
		基本フレーム色：シルバー(ブラックも対応可能です)	基本フレーム色：シルバー	基本フレーム色：シルバー
LED内照	エッジライト方式	×	○	○
	シングルレンズ・バックライト方式	×	○	○
	ダブルレンズ・バックライト方式	×	×	○
LED内照時の発光面外観			光源に近い高輝度発光面(※)	十分に拡散した均一発光面
分割・ジョイント		○	○	○
スタンド		×	×	○

※55mm厚LED仕様の場合、光源からメディアの距離を近づけて高輝度仕様になっている為、デザインによってはランプシルエットが際立つ場合がございます。

大型サイズはフレームをジョイント

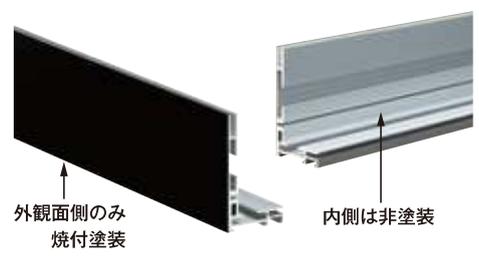
1辺が3700mmを超える大型サイズは、2本のフレームを高強度の専用ステンレスジョイント金具でつなぎ、背板を補強することにより対応可能です。



ジョイント金具(80mm厚) エッジライト方式ジョイント部(80mm厚) 背板分割部 裏面から継ぎ板で補強

焼付塗装仕上げ承ります

外観面側のみ、ご希望のカラーにて焼付塗装仕上げが可能です。ご希望の際は販売担当者にお問い合わせください。(別途お見積り)



外観面側のみ焼付塗装 内側は非塗装

LEDを選ぶ(3方式)



エッジライト方式

側面に配置したLEDを中央に向け照射し面全体を発光させます。LEDは側面だけの為、省エネかつ比較的安価に製作できます。サイズごとに6球タイプと3球タイプのモジュールを組み合わせて配置します。

- エッジライト方式で内照する場合、短辺の最大製作長は1600mmまでです。(但し、55mm厚は1200mmまでとなります。)
- 色温度は約6500Kです。
- 駆動電圧は24Vです。スイッチング電源を使用します。(ACコード付)
- 設置時、電源は十分な放熱ができる環境に設置をお願い致します。



! 電源は十分な放熱ができる環境に設置してください。

複数の電源を並べたり重ねたりすると放熱できず、故障の原因となります。(保証対象外となります)また、一般的な電源の寿命目安は約5~6年です。(使用環境により変動)交換可能な環境への設置・施工をお願いいたします。



シングルレンズ・バックライト方式

背面からレンズLEDを照射しメディアを直接発光させます。LEDモジュールを均等に配置するシンプルな構造でサイズ問わず使用でき、55mm厚でも選択することができます。

- AC100V直結型です。(※電源コードに差込プラグは付いておりません)
- 標準色温度は6500Kです。(5000K/3000Kも対応可能です。ご希望の場合はお問い合わせください。)
- 背面にLEDを取り付けるため、背板が必ず必要です。
- ダブルレンズと併用することはできません。



シングルレンズモジュール (55mm / 80mm厚対応)



ダブルレンズ・バックライト方式

2つのレンズがついたLEDを使用するバックライト方式。光量・効率に優れており、独自配置で使用数を大幅に減らし、なおかつシングルレンズよりも明るい発光面を実現するコストパフォーマンスに優れた仕様です。

- AC100V直結型です。(※電源コードに差込プラグは付いておりません)
- 標準色温度は6500Kです。(5000K/3000Kも対応可能です。ご希望の場合はお問い合わせください。)
- 背面にLEDを取り付けるため、背板が必ず必要です。
- シングルレンズと併用することはできません。



ダブルレンズモジュール (80mm厚のみ対応)

MADE IN JAPAN
HIGH QUALITY



ダブルレンズ・バックライト方式例

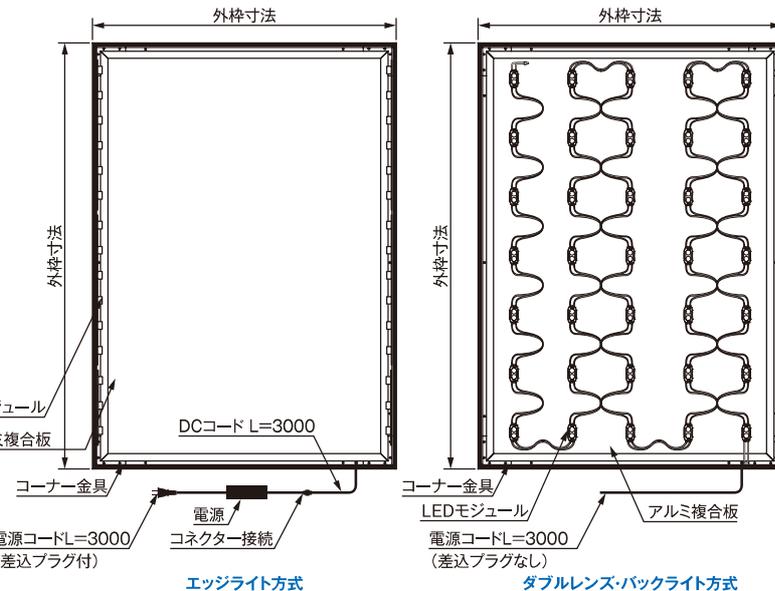
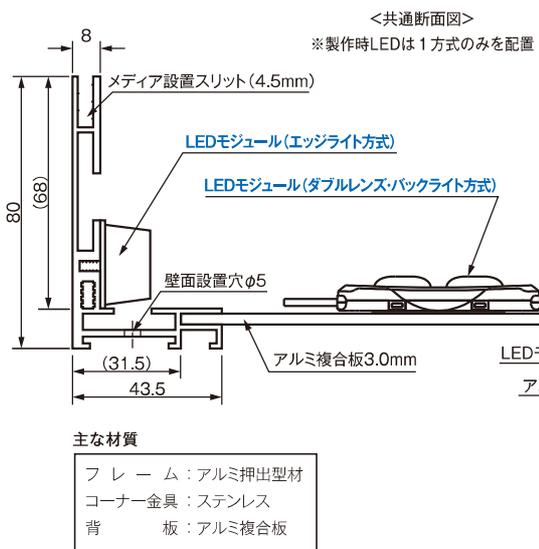


エッジライト方式例



片面用スタンド
プレートタイプ例

シンエイファブリックフレーム® 片面用 / LED内照



【規格仕様】80mm 片面用 / LED内照(エッジライト方式 / ダブルレンズ・バックライト方式) サイズ別仕様・価格表 (単位:mm) (税別)

サイズ	LED内照方式	外枠寸法	消費電力	照度	電源	本体重量	本体価格	メディア価格
1500×2100型	ダブルレンズ・バックライト	1500×2100	195W	3300lx	AC100V直結	21.0kg	¥349,000	¥89,500
1500×1800型	ダブルレンズ・バックライト	1500×1800	162W	3300lx	AC100V直結	18.7kg	¥292,000	¥75,500
1500×1500型	ダブルレンズ・バックライト	1500×1500	146W	3300lx	AC100V直結	16.6kg	¥273,000	¥64,000
1200×2100型	エッジライト	1200×2100	144W	2900lx	24V/200W	17.6kg	¥227,000	¥72,500
1200×1800型	エッジライト	1200×1800	128W	2950lx	24V/150W	15.8kg	¥212,500	¥61,500
1200×1500型	エッジライト	1200×1500	96W	2720lx	24V/150W	14.1kg	¥196,000	¥50,000
1200×1200型	エッジライト	1200×1200	80W	2650lx	24V/150W	12.3kg	¥173,500	¥42,000
900×2100型	エッジライト	900×2100	144W	4260lx	24V/200W	15.2kg	¥223,000	¥53,000
900×1800型	エッジライト	900×1800	128W	3880lx	24V/150W	13.7kg	¥199,500	¥47,500
900×1500型	エッジライト	900×1500	96W	3500lx	24V/150W	12.2kg	¥185,000	¥39,000
900×1200型	エッジライト	900×1200	80W	3540lx	24V/150W	10.7kg	¥164,500	¥30,500
900×900型	エッジライト	900×900	64W	3370lx	24V/150W	9.2kg	¥130,000	¥28,000

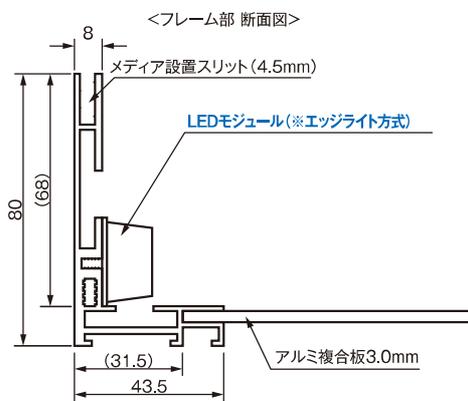
LED電装品は1年保証です*。故障・修理の際も迅速にご対応致します。

*取扱説明書の安全上の注意警告に従った正常な状態での故障や破損について適用致します。使用状態や破損状況によっては保証対象外となる場合があります。

- 屋内専用です。●照度及び消費電力は弊社基準測定の数値です。(AC100V接続時) ●メディア価格は完全データ支給によるインクジェット出力サービス付1枚の価格です。
- 施工時は必ず実製品寸法をお確かめの上行ってください。●異なるLED方式をご希望の場合は別途お見積り致します。●55mm厚フレームご希望の場合は別途お問い合わせください。
- 弊社指定メディア以外のセット・嵌合不具合については保証致しかねます。●メディアの展張具合や色味についてはロットにより差が生じる場合があります。予めご了承ください。
- 色校正ご希望の場合は別途お見積り致します。●印刷データ仕上寸法は仕様表の「外枠寸法」で制作してください。●仕様は予告なく変更することがあります。
- ダブルレンズ・バックライト方式の電源コードに差込プラグは付いておりません。有資格者による回路遮断装置のある電源系統への接続工事を行ってください。

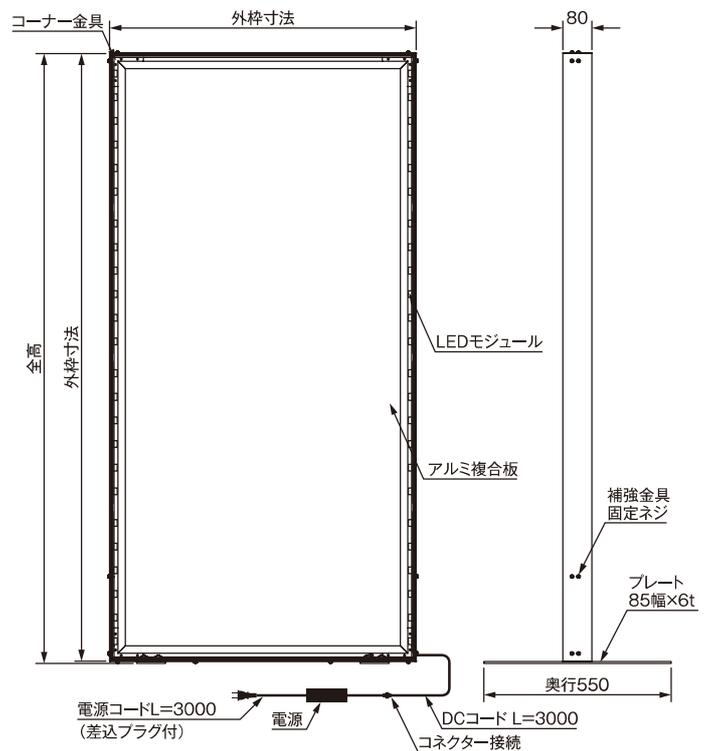


シンエイファブリックフレーム®
 片面用スタンド/LED内照/プレートタイプ 内 片



主な材質

- フレーム：アルミ押出型材
- コーナー金具：ステンレス
- 背板：アルミ複合板
- 脚部：スチール焼付塗装
- 内部金具：ステンレス



【規格仕様】80mm 片面用スタンド/LED内照(エッジライト方式)/プレートタイプ サイズ別仕様・価格表 (単位:mm)(税別)

サイズ	LED内照方式	外枠寸法	全高	消費電力	照度	電源	本体重量	本体価格	メディア価格
1200×2000型	エッジライト	1200×2000	2010	144W	2900lx	24V/200W	21.5kg	¥215,000	¥67,000
900×1800型	エッジライト	900×1800	1810	128W	3880lx	24V/150W	18.2kg	¥195,000	¥47,500

LED電装品は1年保証です*。故障・修理の際も迅速にご対応致します。

*取扱説明書の安全上の注意警告に従った正常な状態での故障や破損について適用致します。使用状態や破損状況によっては保証対象外となる場合があります。

- 屋内専用です。●照度及び消費電力は弊社基準測定の数値です。(AC100V接続時) ●メディア価格は完全データ支給によるインクジェット出力サービス付1枚の価格です。
- 施工時は必ず実製品寸法をお確かめの上行ってください。●異なるLED方式をご希望の場合は別途お見積もり致します。●風の強い場所には設置しないでください。
- 弊社指定メディア以外のセット・嵌合不具合については保証致しかねます。●メディアの展張具合や色味についてはロットにより差が生じる場合があります。予めご了承ください。
- 色校正ご希望の場合は別途お見積もり致します。●印刷データ仕上寸法は仕様表の「外枠寸法」で制作してください。●仕様は予告なく変更することがあります。