

「薄さ」「明るさ」「防滴」「軽さ」「省エネ性」重視のパネル

節電
対策

フラット基盤LED搭載 軽量薄型4辺開閉バックライト式パネル

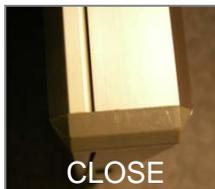
厚み49mmの薄型・軽量フレーム

- 厚み49mmの薄型フレーム内に、フラットタイプの高輝度LED基盤を直下式で発光させています。
- 従来の蛍光灯コルトンボックスは、照度ムラを押さえる為、厚みが250～300mmの構造でした。薄型にすることで設置スペース、施工コストなどのメリットがあります。
- 光源に厚さ2mmのフラット基盤の使用により軽量化。施工面で楽です。



ポスター交換に便利！四辺前面開閉式

- ポスター交換作業に便利な前面4辺開放型フレームを採用。
- 前面のフレーム4箇所を手で開け、簡単にポスターを交換することが可能です。特殊な工具などは一切必要はありません。



高輝度均一発光 平均照度約4000Lx

- 光源には、高輝度白色のLEDフラット基盤を全面に使用し高輝度発光しています。
- 周囲は、超微細発泡光反射板を取付け、パネル四隅から中央部分までムラのないフラットな明るい均一発光を実現。



ディスプレイ

広告

メニューボード

案内表示

光壁

◆特長

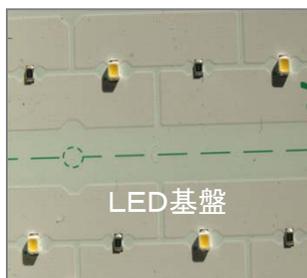
省エネ設計でCO2削減



- 消費電力の少ないLED基盤を採用した省エネ設計。
- 消費電力は、A0サイズの蛍光灯コルトンボックスの約200W(FL40WX4本)に比べ、108Wと大幅な削減が可能です。

LED寿命

- LED定格寿命40,000時間
- 蛍光灯コルトンボックス(定格寿命12,000時間)に比べ、消耗品・交換作業コストの削減になります。



フレーム枠・フレーム色

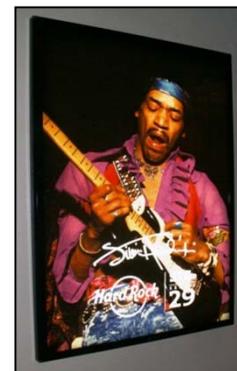
- アルミフレーム製ステンカラー／アルマイト仕上
- フレームの縁幅は40mmと狭く、メディアを引き立てます。
- 色指定も可能
焼付塗装またはダイノック貼り
※別途追加費用がかかります。
納期も含めてご確認下さい。



屋外・防雨タイプ

- 屋外の雨が掛かる壁面に対応。
- 防滴加工のLED基盤及び電源を搭載。

※ポスターは、撥水性のバナー合成紙PETや表面をラミネート加工した用紙等をご使用下さい。



安全設計のコーナー

- フレームの角は、R型で安全かつすっきりした樹脂製のコーナー(グレー色)を使用。



特注サイズ

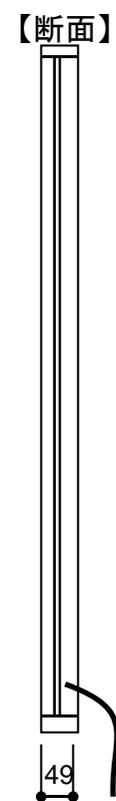
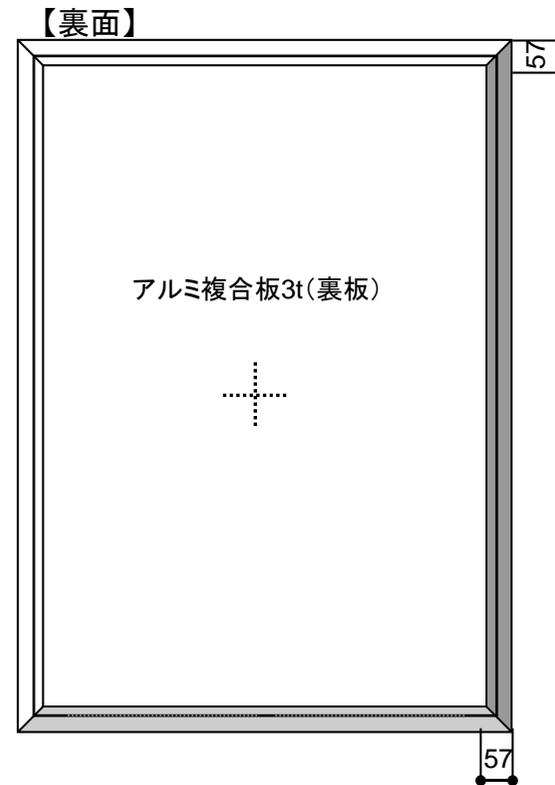
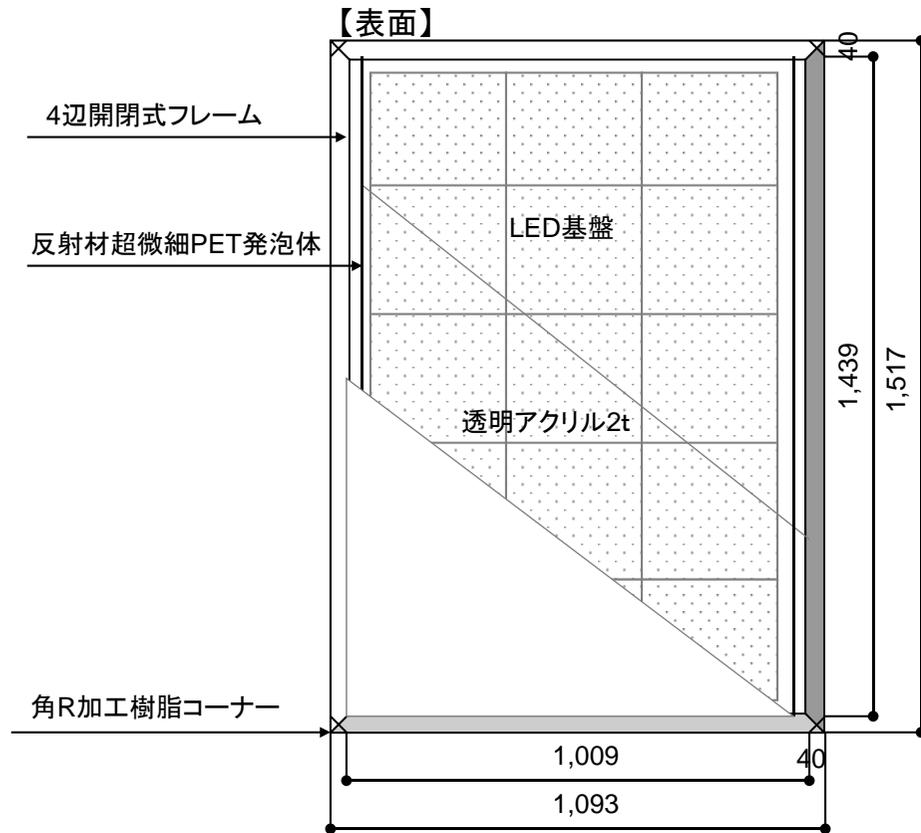
- 規格サイズ(A3～B0)の他、特注サイズの製造も可能です。フラット基盤を全面に配置する為サイズより明るさに変化することはありません。

電源DC24V

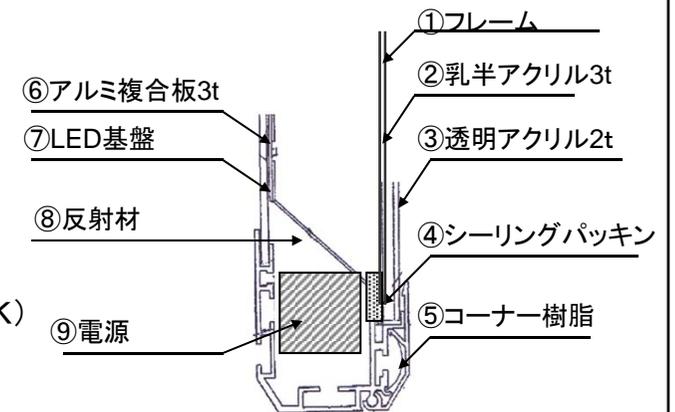
- パネル外部の別置きタイプではなく、パネル内に収納。
- ご家庭用100Vコンセントから電源を供給できます。



◆参考図面 B0サイズ



【構造】



1) パネルサイズ

ポスター		外枠			表示	
短辺	長辺	厚み	短辺	長辺	短辺	長辺
1,030	1,456	49	640	904	577	824

2) 光源ユニット

LED入光	ランプ寿命	消費電力
直下型	40,000時間	157.5W

3) 部材

- ① フレーム
ステンカラーアルマイト仕上
- ② 乳半アクリル3t
- ③ 透明アクリル2t
- ④ シーリングパッキン
- ⑤ コーナー: 角R樹脂
- ⑥ 裏板: アルミ複合板3t
- ⑦ LED基盤: 白色(6000K±500K)
- ⑧ 反射材: 超微細PET発泡体
- ⑨ 電源 24V(パネル収納)x6台

◆ 蛍光灯電飾看板A0サイズとの省エネ比較

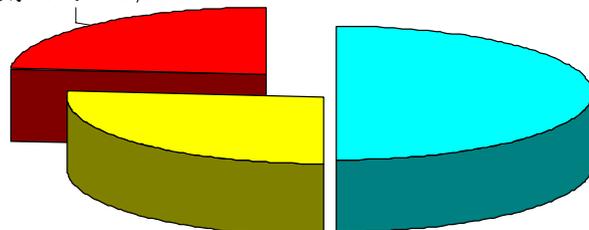
■ 年間使用電気量(省エネ)・電気料金(コスト)削減

A0サイズ(841×1,188)		電飾看板 FL40W×4本	AZL49-A0 (LEDパネル)	削減額
省エネ	消費電力	204W	108W	121.2kwh
	年間使用電気量	1,340kwh	710kwh	631kwh
	年間CO2排出量	0.5t	0.2t	0.3t
コスト削減	年間電気料金	¥18,833	¥9,971	¥8,863
	5年間累計電気料金	¥9,4167	¥51,650	¥42,517
	10年間累計電気料金	¥188,334	¥101,503	¥86,830
ランプ	ランプ寿命	12,000時間	40,000時間	28,000時間
	ランプ交換周期	1.83年	4.57年	2.74年
【算出条件】 年間点灯時間: 18時間×年間365日=6,570時間 契約電気料金: 基本料金単価1,560円/Kw 電気量単価 : 夏季12.02円/Kwh その他季10.93円/Kwh				



削減額 ■ 年間使用電気量・料金(コスト)削減

省エネ631kwh
電気コスト ¥8,863

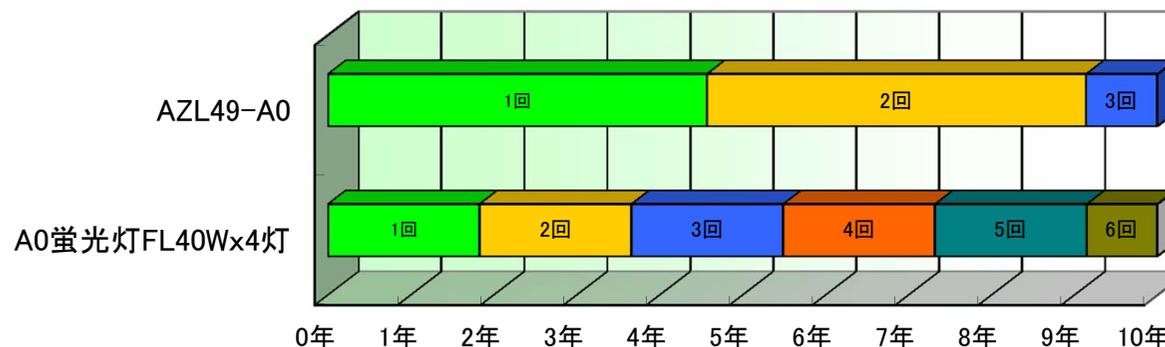


省エネ
AZL49-A0
省エネ710kwh
電気コスト ¥9,971

既設 蛍光灯
FL40W×4灯
省エネ1,340kwh
電気コスト ¥18,833

■ ランプの交換周期(10年間)

交換コスト・消耗品費・ゴミ廃棄量の削減

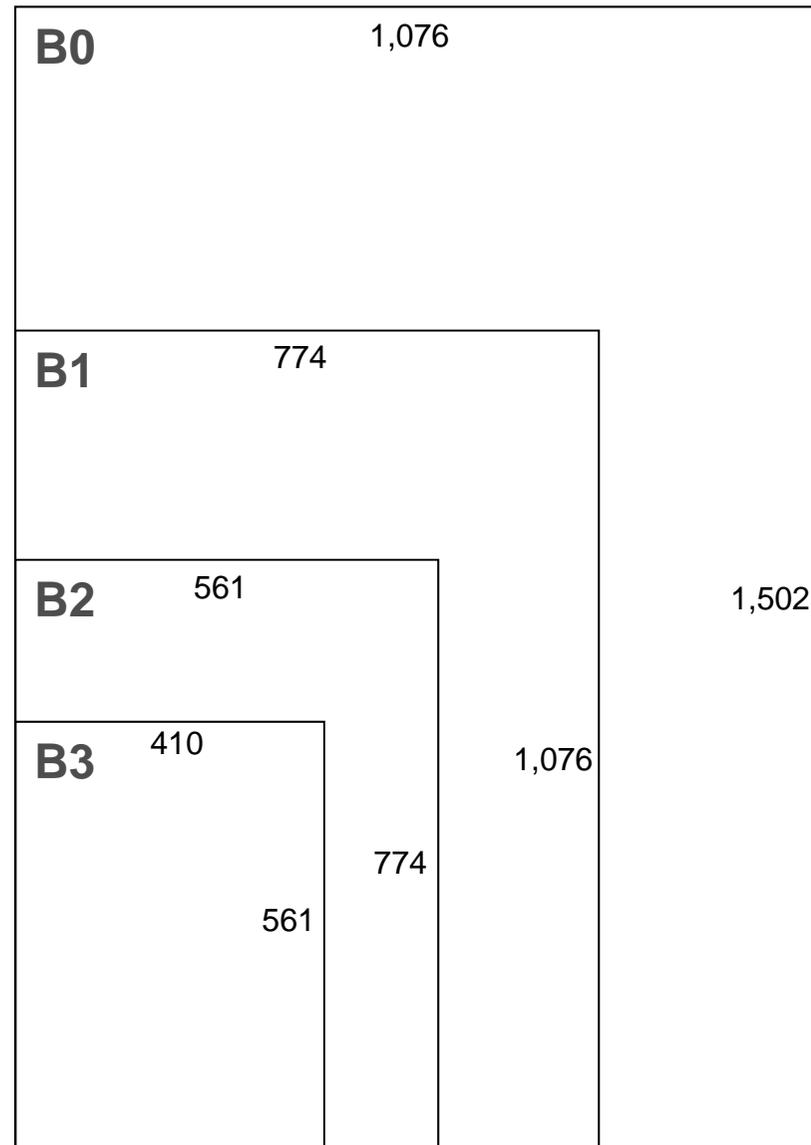
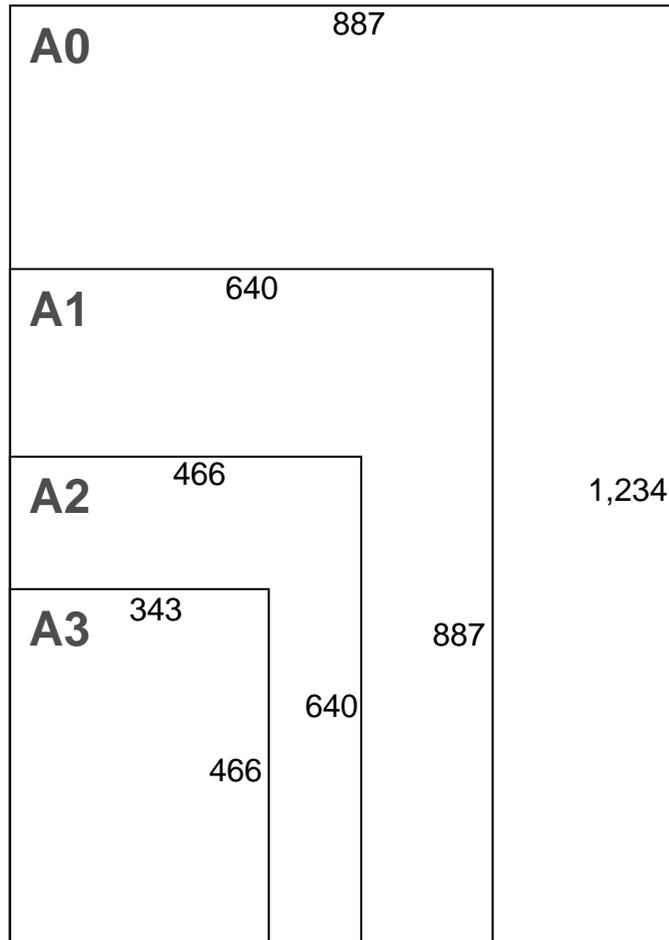


A0 蛍光灯 FL40W×4灯

AZL49-A0

0年 1年 2年 3年 4年 5年 6年 7年 8年 9年 10年

◆外枠サイズ (単位mm)



断面
49



◆仕様

形式	規格 サイズ	パネルサイズ（厚さ49） 単位mm			LED寿命	消費電力	参考上代	
		ポスター	外枠	表示			屋内用	屋外 防滴用
AZL49-A0	A-0	841 × 1188	904 × 1251	824 × 1171	40,000時間	108W	326,000円	356,000円
AZL49-A1	A-1	594 × 841	657 × 904	577 × 824	40,000時間	67.5W	190,800円	204,000円
AZL49-A2	A-2	420 × 594	483 × 657	403 × 577	40,000時間	27W	130,000円	136,000円
AZL49-A3	A-3	297 × 420	360 × 483	280 × 403	40,000時間	13.5W	86,000円	92,000円
AZL49-B0	B-0	1030 × 1456	1093 × 1519	1009 × 1439	40,000時間	157.5W	446,000円	476,000円
AZL49-B1	B-1	728 × 1030	791 × 1093	711 × 1013	40,000時間	81W	262,000円	282,000円
AZL49-B2	B-2	515 × 728	578 × 791	498 × 711	40,000時間	45W	162,000円	174,000円
AZL49-B3	B-3	364 × 515	427 × 578	347 × 498	40,000時間	27W	120,000円	128,000円

- 防滴仕様の場合の型番は、AZLW49-□□になります。
- 仕様・デザイン：予告なく変更、改良する事がありますので御了承下さい。
- 特注サイズ：対応可能ですご相談下さい。
- 納期：台数により異なりますのでお問い合わせ下さい。
- 消費税・送料は含まれておりません。

【販売元】

株式会社AZEX
 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905
 TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218
 MAIL:office@azex-design.jp
 URL:http://www.azex-design.jp

【取り扱い店】