

Sign-VueIII[®] AMPAC-SPCL

Panel-Vue[®] AMPAC-SPCL

ファーストクラスの明るさ、高品質、高機能の広告照明です。



Sign-VueIII AMPAC-SPCL

Panel-Vue AMPAC-SPCL

全ての夜間照明に———ホロフェーン

- 光の流れを均一に、効果的にする精密設計。
- ユニット形式なので取り付け簡単。
- 広告面を遮らないスマートなデザイン
- ベーシックなアップライト方式
- 耐熱強化ガラス仕様

Ampac[®]

サインビューⅢ (AMPAC-SPCL)

耐熱強化ガラス仕様

サインビューⅢ (AMPAC-SPCL) はランプ進歩によるランプ発熱に対処するため、従来の耐熱ボロシリケートガラスに焼きなまし工程を加え、より充分な耐熱強化レンズに改良、搭載しています。レンズカットは従来どおりで抜群の明るさ、視認性を誇ります。

■均一で明るい

カバーガラスにプリズムを使用することにより光をより均一に、効率的 (97.5lm/w) に照射でき、他のライトに比べ明るい (全光束39,000lm)。

■取り付け簡単

ランプと耐熱型安定器がセットされた一体型で、他社製品に比べ取り付け数量も少なく、取り付け工事及びメンテナンス作業が簡単です。

■抜群の経済性

他社製品に比べ、設置数量、並びに消費電力が少ないので、オペレーションコストを大幅に削減出来ます。従って、トータルコストも安くなります。

■ローメンテナンス

長寿命ランプ (寿命20,000H) の採用、並びに耐風雨、耐熱、耐衝撃、耐腐食性と高耐久性を保つ万全設計です。

■抜群の信頼性

アメリカ広告市場に於いて市場占有率90%以上、日本に於いても全国各地に展開中。素晴らしい照明効果と高品質で着実に信頼を勝ち得ています。

①リフラクター (耐熱強化ガラス)

サインビューⅢ (AMPAC-SPCL) は、ランプ進歩によるランプ発熱に対処するため、従来の耐熱ボロシリケートガラスに焼きなまし工程を加え、より充分な耐熱強化レンズに改良、搭載しています。

②ドア・アセンブリ

ヘビーデューティなダイキャスト製で開閉時にはリフラクターを保護し、密閉時にはステンレスのラッチボルトにてガasketを完ぺきに抑え込み雨水の侵入を防ぎます。

③ヒンジ

ダイキャスト製のヒンジ部分は、垂直にフル・オープンし、自立します。

④ハウジング

丈夫なアルミダイキャスト製の本体内部にすべての部品がセットされた状態で出荷されるため、設置が簡単です。また屋外広告用として充分耐える振動テストを行っております。

⑤風雨に耐えられる設計

一体型の密閉セル・ガasketは、雪や風雨を完全にシャットアウト。UL規格の降雨試験基準もクリアしています。

⑥マウント

アーム取付用に充分な強度を備えたクランプを装備 (50mm角パイプ用) しています。

⑦内蔵型安定器

耐熱設計のため内蔵が可能となり、設置が簡単で取付けコスト、時間を著しく低減します。省電力、高効率、長寿命の安定器が大幅な経費削減をお約束します。始動温度は-30℃、ランプ出力は温度や湿度の影響を受けにくい設計になっています。

⑧リフレクター (反射板)

精密設計のアルミ反射板は、光の流れを均一に効率的にし、メッセージをより見やすくします。

<サインビューⅢ>



※50mm角パイプは付属していません。

⑨ランプソケット

耐腐食性に優れた磁器製ランプソケットは、安全でランプ交換も簡単にできます。

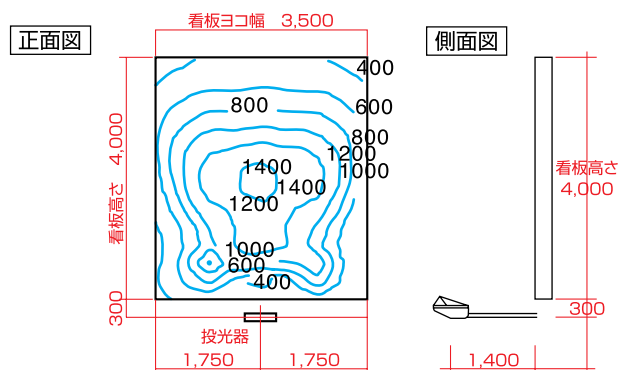
⑩ランプ (メタルハライドランプ / 400W透明型)

長寿命で、明るく、自然色のランプをセットしています。

■サインビューⅢ・パネルビューの配置例および照度計算例

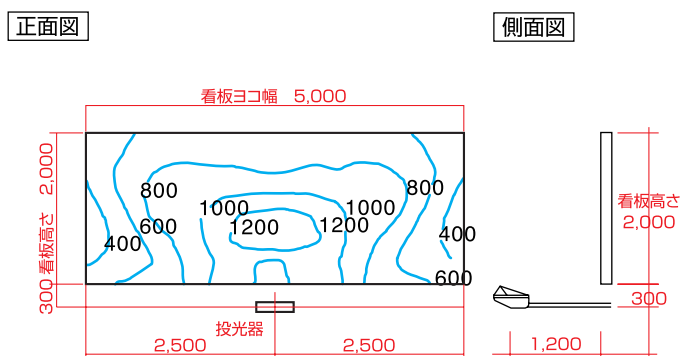
看板面の色、材質、周囲環境により必要な明るさは異なります。詳細は弊社にお問い合わせください。

●サインビューⅢ 4m×3.5m 1灯使用の場合



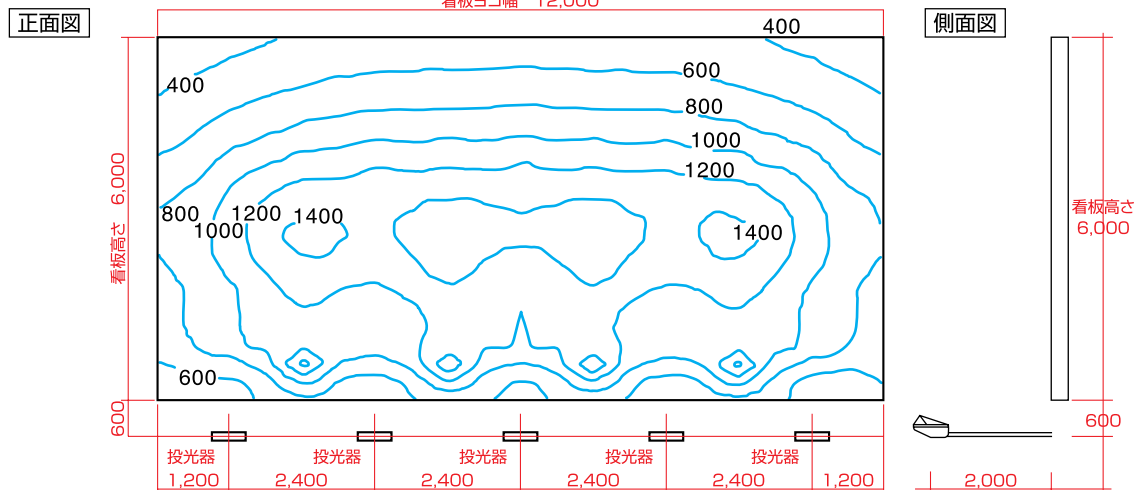
Average(lux)	Minimum(lux)	Maximum(lux)	Max/Min	U.I.
807.10	320.89	1466.88	4.57	63

●パネルビュー 2m×5m 1灯使用の場合



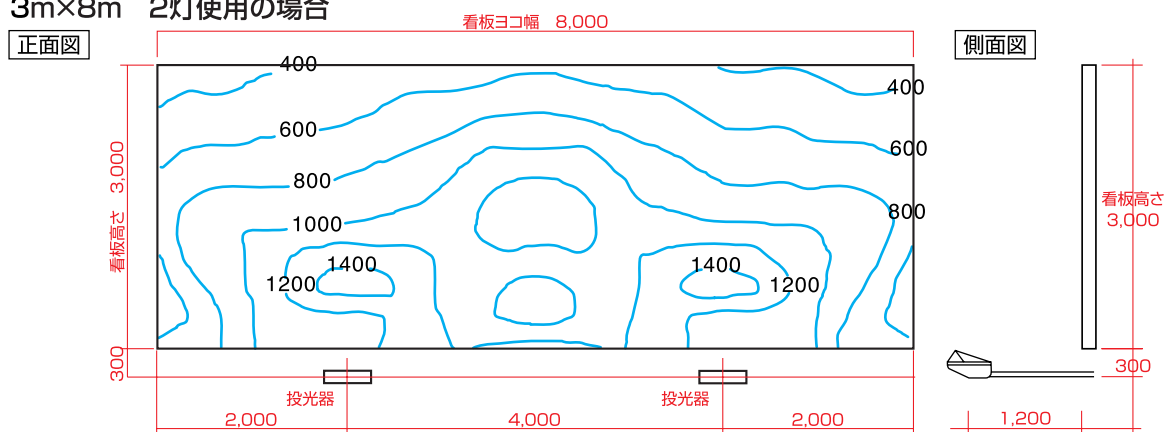
Average(lux)	Minimum(lux)	Maximum(lux)	Max/Min	U.I.
783.98	310.53	1393.70	4.49	74

●サインビューⅢ 6m×12m 5灯使用の場合



Average(lux)	Minimum(lux)	Maximum(lux)	Max/Min	U.I.
939.37	266.34	1579.10	5.93	70

●パネルビュー 3m×8m 2灯使用の場合



Average(lux)	Minimum(lux)	Maximum(lux)	Max/Min	U.I.
864.31	311.44	1533.31	4.92	71

照度計算サービス

個数・取付位置・出幅・配光図等をコンピューターにより
最適な照明プランをご提案いたします。
詳細は弊社又は、弊社代理店までお問い合わせください。

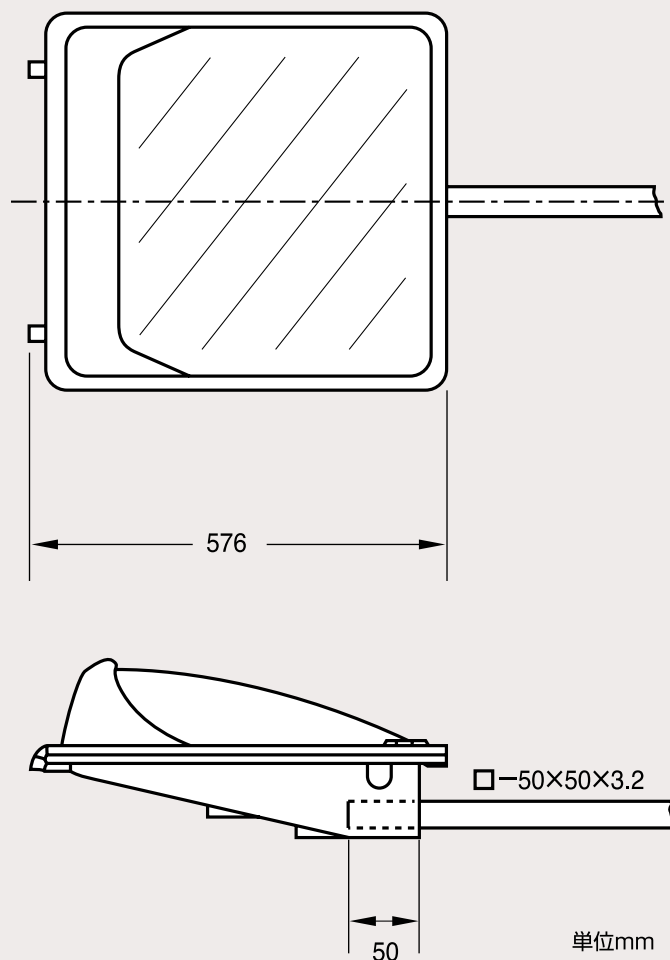
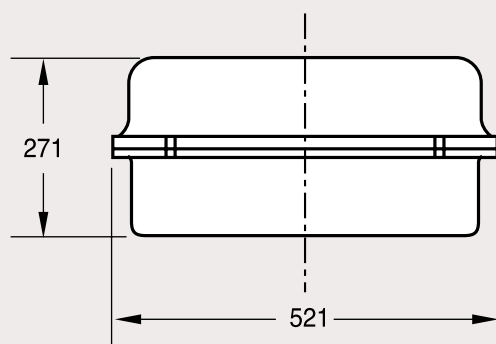
■平面寸法図

サインビューⅢ (AMPAC-SPCL)
パネルビュー (AMPAC-SPCL)

(注意)

角パイプは付属していません。
50mm角・3.2mm厚の角パイプを
ご準備ください。
なお、本体には50mm角の
スクエアーフィッター (クランプ) を
装備しています。

本体重量 23.2kg



単位mm

お客様の声からアンパック・スペシャルが生まれました。

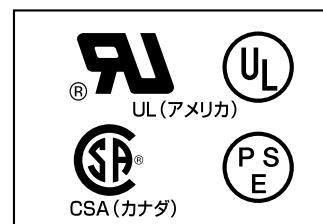
- アンパック社独自のオリジナル仕様です。
- 作業効率、大幅アップ (耐熱カラーコードにてブリ結線)

大好評

アンパック・スペシャルは
弊社独自開発の
オリジナル仕様です。

■主な改良点

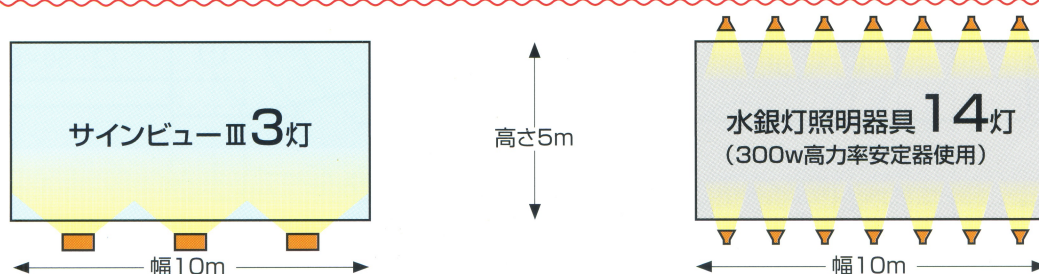
- *) 耐熱カラーコードを装着。
- *) 内部配線はブリ結線されており100Vまたは200Vのリード線を結線するだけです。
- *) 出荷器具は上向き仕様と下向き仕様の2種類があります。
- *) 下向き (ダウンライト) 仕様器具は、従来のようなコーキングの必要がありません。
※但しパネルビューのみです。サインビューⅢ下向きの販売は終了しています。
- *) 設置時にはガラスの保護、万一のガラスの破損に備え、ワイヤーガードを装着してください。
- *) その他詳細は、据付けの為に手引き書 (本体に同梱) をご覧ください。



サインビューⅢ AMPAC-SPCL・
パネルビュー AMPAC-SPCLは
電気用品安全法の技術基準に適合
し、PSEを取得しています。
UL (米国規格) CSA (カナダ規格)
の認証を取得しています。



(秘) 人気の秘密: 抜群の経済性を見るとわかります。ランニングコスト (電気料金比較)



※同等な照度を得るのに必要な灯数及び一般的に使用される水銀灯との比較※電気代 (1日: 5.2時間点灯するとして) ※電力料金目安単価21円 (税抜) /kwh

3灯×200V×2.5A×5.2H÷1000=7.8kw	1日	14灯×200V×1.75A×5.2H÷1000=25.48kw
163.8円/1日	1日	535.08円/1日
4,914円/1ヶ月	1ヶ月	16,052円/1ヶ月
58,968円/1年間	1年間	192,624円/1年間

⚠ 1日約 **400円 お得! 年間で約 **133,656円** もお得! 電気代は約 **1/3!****

■ランプ減光曲線および不点率曲線

●ランプ減光曲線 (A)

初期の明るさ39,000ルーメンが50%になる時間を寿命という。

1日10H以上連続点灯した場合 (上部曲線)

1日10H以下連続点灯した場合 (通常看板の場合) (下部曲線)

グラフより4,000時間で20%、12,000時間で40%の減光となる。

●ランプ不点率曲線 (B)

点灯より20,000時間使用により50%が不点となる。

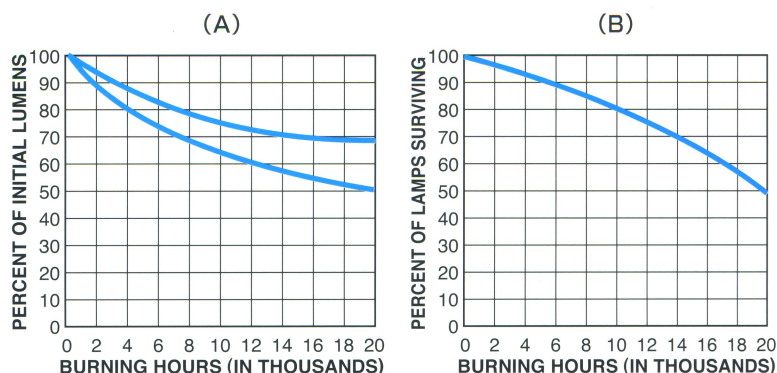
グラフより2,000時間で約4%が不点となる。

但し、弊社実績では0.5%未満となっています。

残念ながら現在の技術では、初期不良を皆無にすることができません。取付にあたってはキャット・ウォーク等ランプ交換作業の容易な方法を講じてください。

保証期間中は無償にてランプをお送りさせていただきます。

お買い上げの弊社代理店までお申し付けください。詳細は保証規定を参照してください。ランプ交換以外の責はご容赦願います。



■ご注文の際は

	名 称	型 式 番 号
照明器具本体	サインビューⅢ 50Hz／AMPAC-SPCL (上向き用)	SN3M 591/2 DG 987A AMPAC 1/2V 50HZ
	サインビューⅢ 60Hz／AMPAC-SPCL (上向き用)	SN3M 591/2 DG 988A AMPAC 1/2V 60HZ
	パネルビュー 50Hz／AMPAC-SPCL	PNM 591/2 DGY 987A AMPAC 1/2V 50HZ
	パネルビュー 60Hz／AMPAC-SPCL	PNM 591/2 DGY 988A AMPAC 1/2V 60HZ
	※内蔵安定器、ランプをセットし、出荷いたします。 ※50mm角、3.2mm厚の角パイプは含まれていません。	
保守・オプション部品	ランプ (オスラムシルバニア製)	S-MS400/HOR (MIS400/HOR)
	バラストキット (安定器) (100/200V/50HZ)	RBK BALLAST KIT 50HZ
	バラストキット (安定器) (100/200V/60HZ)	RBK BALLAST KIT 60HZ
	サインビューⅢレンズ (上向き用)	569-B-T-CTN
	パネルビューレンズ	769
	ソケット	SO-264
	セフティーケーブル	SSC-2100
	ワイヤーガード	WG-213

■定格・仕様

安定器

定格電圧 (1次)	単相100V/単相200V (50Hzまたは60Hz)
入力電流 (始動時)	安定時より少ない
(安定時)	5.1A (100V/50Hz) 4.9A (100V/60Hz) 2.55A (200V/50Hz) 2.4A (200V/60Hz)
力率	90%以上
最低点灯温度	-30℃

ランプ

ランプの種類	メタルハイドランプ (透明型)
型式	MS-400/HOR (MIS400/HOR)
点灯方向	水平 (±15°以内)
ランプ電力	400W
全光束	39,000lm
定格寿命	20,000H
CIE色温度	4,200K
平均演色評価数 (C.R.I.)	65
始動時間	2~4分
再始動時間	7~12分

■保証期間

- 製品に付属の据付けの為の手引書等の保証規定をご参照ください。
- 製品の設置、使用等が据付けの為の手引き書の記載に従わない場合は、この限りではありません。



カタログ中の数値は、テスト条件下での平均的なものであり、製品により多少のばらつきがあります。これは技術的データであり、予告なく変更する場合があります。

Acuity Brands Lighting
日本正規輸入代理店:

Ampac®

株式会社 アンパック・ジャパン

広島県広島市中区十日市町2丁目4-19 西本ビル202号
TEL:082-231-6123
FAX:082-297-6122
URL <http://www.ampac-japan.co.jp/>
E-mail info@ampac-japan.co.jp

■お問い合わせは