

SIGN LED

サイン広告用LEDカタログ

 NIKKEN HARDWARE

- このカタログの記載内容は2024年8月現在のものです。
- 商品写真は実物とは多少異なる場合があります。
- 商品改良などの為、予告なしに仕様の変更を行うことがありますので予めご了承ください。
- 実際の照度・光束は、反射率などの使用環境、使用時間、製品個体差などによって異なります。
- カタログの照度分布図は白色光でシミュレーションしたものです。電球色の場合は、白色光よりも10~30%程度照度が低くなります。
- このカタログ上の値は参考値であり、その値を保証するものではありません。
- LEDの色温度は、個々のLED素子、製造ロットなどによりばらつきが出る場合があります。
- 衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないで下さい。落下、故障の原因となります。
- 断熱材・防音材などをかぶせて使用しないで下さい。火災の原因となります。
- 価格は全てオープンプライスです。

保証内容について

保証は製品保証のみです。取付・取り替えに関する費用は含みません。
1日20時間以上の点灯環境でご使用の際は、保証期間を表示の半分とさせていただきます。

[販売店欄]

NEW INFORMATION

新着情報

2024/08

屋外サイン用ひさし型LED照明をリリース (P52~)

大変お待たせ致しました。ニッケンよりサイン用ひさし型LED照明「デハバム」がついにリリース。

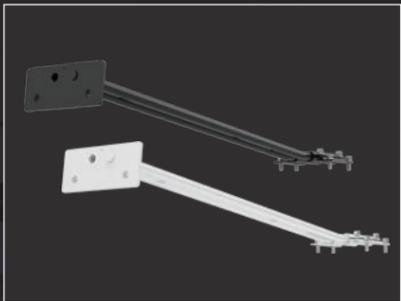
看板H寸法H1000-H2000M時で他社従来品の2~3倍の明るさを実現。ブラック&ホワイトの本体色と白色&電球色の光色で、より多くの利用シーンに対応します。



2024/07

ビューフラッドに新アームが追加されました

LED投光器「ビューフラッド」を天面に取り付けたいというご要望から、天面専用のTアームを追加しました。



2023/07

両面看板天面設置用専用金具「両面君」をリリース (P50~)

両面看板天面に効率よく照明器具を設置したいというご要望を叶える新アイテム「両面君」をリリース。

ビューフラッドのサインアーム(VF-BRSA)、ビューtronのLアーム/Sアーム/SSアーム/フランジに対応します。



PRODUCT LIST

製品一覧表 2024年8月

■ビューランプ／パラストレス水銀灯 計16機種

明るさ	配光	光色	本体色	型式
パラストレス水銀灯 160W用	広角	白色	○	VLE26WD-C
			●	VLE26WD-C/BK
		電球色	○	VLE26WD-W
	電球色	●	VLE26WD-W/BK	
			○	VLE26NR-C
		●	VLE26NR-C/BK	
狭角	白色	○	VLE26NR-W	
		●	VLE26NR-W/BK	
	電球色	○	VLE26NR-W	
パラストレス水銀灯 300W用	広角	白色	○	VLE39WD-C
			●	VLE39WD-C/BK
		電球色	○	VLE39WD-W
	●	VLE39WD-W/BK		
		○	VLE39NR-C	
		●	VLE39NR-C/BK	
狭角	白色	○	VLE39NR-W	
		●	VLE39NR-W/BK	
	電球色	○	VLE39NR-W	

■ビューランプチューブ2／内照看板用LED蛍光灯 計16機種

配光	長さ	光色	型式
片面ファサード用 300°	20W形	白色	VLT2-KA20WG/6K
		電球色	VLT2-KA20WG/3K
	30W形	白色	VLT2-KA30WG/6K
		電球色	VLT2-KA30WG/3K
	32W形	白色	VLT2-KA32WG/6K
		電球色	VLT2-KA32WG/3K
両面サイン用 360°	20W形	白色	VLT2-KA40WG/6K
		電球色	VLT2-KA40WG/3K
	30W形	白色	VLT2-RY20WG/6K
		電球色	VLT2-RY20WG/3K
	32W形	白色	VLT2-RY30WG/6K
		電球色	VLT2-RY30WG/3K
40W形	白色	VLT2-RY40WG/6K	
	電球色	VLT2-RY40WG/3K	

PRODUCT LIST

製品一覧表 2024年8月

■ビューtron／一体型LEDアームスポット 計60機種

アーム	明るさ	配光	光色	本体色	型式	
Lアーム	パラストレス水銀灯 160W相当	広角	白色	○	VT20-120C-L	
				●	VT20-120C-L/BK	
			電球色	○	VT20-120W-L	
		●	VT20-120W-L/BK			
			狭角	白色	○	VT20-40C-L
					●	VT20-40W-L
	電球色	○		VT20-40W-L		
	パラストレス水銀灯 300W相当	広角	白色	○	VT40-120C-L	
				●	VT40-120C-L/BK	
			電球色	○	VT40-120W-L	
		●	VT40-120W-L/BK			
			狭角	白色	○	VT40-40C-L
●					VT40-40W-L	
電球色	○	VT40-40W-L				
Sアーム	パラストレス水銀灯 160W相当	広角	白色	○	VT20-120C-S	
				●	VT20-120C-S/BK	
			電球色	○	VT20-120W-S	
		●	VT20-120W-S/BK			
			狭角	白色	○	VT20-40C-S
					●	VT20-40W-S
	電球色	○		VT20-40W-S		
	パラストレス水銀灯 300W相当	広角	白色	○	VT40-120C-S	
				●	VT40-120C-S/BK	
			電球色	○	VT40-120W-S	
		●	VT40-120W-S/BK			
			狭角	白色	○	VT40-40C-S
●					VT40-40W-S	
電球色	○	VT40-40W-S				
SSアーム	パラストレス水銀灯 160W相当	広角	白色	○	VT20-120C-SS	
				●	VT20-120C-SS/BK	
			電球色	○	VT20-120W-SS	
		●	VT20-120W-SS/BK			
			狭角	白色	○	VT20-40C-SS
					●	VT20-40W-SS
	電球色	○		VT20-40W-SS		
	パラストレス水銀灯 300W相当	広角	白色	○	VT40-120C-SS	
				●	VT40-120C-SS/BK	
			電球色	○	VT40-120W-SS	
		●	VT40-120W-SS/BK			
			狭角	白色	○	VT40-40C-SS
●					VT40-40W-SS	
電球色	○	VT40-40W-SS				
Tアーム	パラストレス水銀灯 160W相当	広角	白色	○	VT20-120C-T	
				●	VT20-120C-T/BK	
			電球色	○	VT20-120W-T	
		●	VT20-120W-T/BK			
			狭角	白色	○	VT20-40C-T
					●	VT20-40W-T
	電球色	○		VT20-40W-T		
	パラストレス水銀灯 300W相当	広角	白色	○	VT40-120C-T	
				●	VT40-120C-T/BK	
			電球色	○	VT40-120W-T	
		●	VT40-120W-T/BK			
			狭角	白色	○	VT40-40C-T
●					VT40-40W-T	
電球色	○	VT40-40W-T				
フランジ	パラストレス水銀灯 160W相当	広角	白色	○	VT20-120C-F	
				●	VT20-120C-F/BK	
			電球色	○	VT20-120W-F	
		●	VT20-120W-F/BK			
			狭角	白色	○	VT20-40C-F
					●	VT20-40W-F
	電球色	○		VT20-40W-F		
	パラストレス水銀灯 300W相当	広角	白色	○	VT40-120C-F	
				●	VT40-120C-F/BK	
			電球色	○	VT40-120W-F	
		●	VT40-120W-F/BK			
			狭角	白色	○	VT40-40C-F
●					VT40-40W-F	
電球色	○	VT40-40W-F				

■ビューフラッド／LED投光器 計24機種

明るさ	配光	光色	本体色	型式	
40Wタイプ	広角	白色	○	VF40-W	
			●	VF40-W/27	
		電球色	○	VF40-B	
	●	VF40-B/27			
		狭角	白色	○	VF40NR-W
				●	VF40NR-W/27
電球色	○		VF40NR-B		
●	VF40NR-B/27				
	80Wタイプ	広角	白色	○	VF80-W
				●	VF80-W/27
電球色			○	VF80-B	
●		VF80-B/27			
		狭角	白色	○	VF80NR-W
				●	VF80NR-W/27
電球色	○		VF80NR-B		
●	VF80NR-B/27				
	120Wタイプ	広角	白色	○	VF120-W
				●	VF120-W/27
電球色			○	VF120-B	
●		VF120-B/27			
		狭角	白色	○	VF120NR-W
				●	VF120NR-W/27
電球色	○		VF120NR-B		
●	VF120NR-B/27				

■ビューサイン／LED投光器 大型サイン用 計8機種

配光	光色	アーム	本体色	型式
横配光	白色	角パイプ用	○	VS240PV-KW
			●	VS240PV-KB
		Uブラケット	○	VS240PV-UW
			●	VS240PV-UB
縦配光	白色	角パイプ用	○	VS240SV-KW
			●	VS240SV-KB
		Uブラケット	○	VS240SV-UW
			●	VS240SV-UB

■ビュークリップ／屋外A型看板用クリップライト 計8機種

製品タイプ	消費電力	光色	本体色	型式
バータイプ	15W	白色	○	VCB-W5700
			●	VCB-B5700
		電球色	○	VCB-W2700
			●	VCB-B2700
ランプタイプ	10W	白色	○	VCL-W5700
			●	VCL-B5700
		電球色	○	VCL-W2700
			●	VCL-B2700

■デハバム／屋外サイン用ひさし型LED照明 計12機種

本体幅	光色	本体色	型式
600mm	白色	○	DB600W
		●	DB600B
1200mm	電球色	○	DB600W/27
		●	DB600B/27
1800mm	白色	○	DB1200W
		●	DB1200B
	電球色	○	DB1200W/27
		●	DB1200B/27

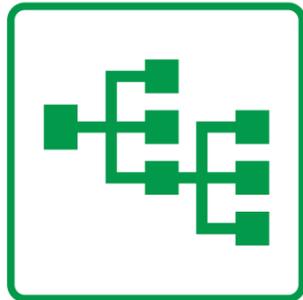
VIEW SERIES INTRODUCTION



POINT 1

超現場主義コンセプト

Viewシリーズは、メーカー主導のスペック押し売り製品ではありません。全国の施工業者様の声を集約し、現場主導の製品コンセプトを構築。それは購入前の「製品選定のしやすさ」から始まり、「施工で迷わない」、「施工が早い」、「ユーザーへ勧めやすい」、「優れた意匠性」、「施工後のメンテナンス性」まで、施工者の視点が一貫して製品開発に取り込まれています。



POINT 2

ラインアップの細分化

多岐に渡る看板サイズとロケーションに対して、確実な市場調査の上で細分化したラインアップをご用意。例えば「ビュートロン」では、現場でいわゆる「ボン付け」できる様に完全組立済みの状態で商品をお届け。更に5種類の取付方法（支持アーム）をラインアップし、光色、明るさ、本体色など合計60種類ものラインアップを実現致しました。



POINT 3

屋外広告に必要な各種認証テストをクリア

屋外広告ならではの耐振動性 (IEC60068-2-6) や防水性能 (IPXX)、フリッカー試験 (IEC61000-3-3) 等の国際規格認証に合格。電気用品安全法 (PSE) で対象製品は外部機関によるテスト、経済産業省への届け出を確実にしています。

※製品毎に内容が異なりますので詳しくは製品ページ内の仕様表を参照下さい。



POINT 4

スペック、品質、コストの最高バランス

Viewシリーズは「スペック・品質度外視の価格勝負」には参入しませんが、スペックだけを重視した高価格帯の商品でもありません。「ハイスペック」「ハイクオリティ」を保ったままの「ローコスト」を追求する事が企業努力と考え、施工業者様が「価格でも仕様でも勝てる」製品を目指しています。

定番のバラストレス水銀灯

16
機種

6年目を迎えてついにフルモデルチェンジ

マグネシウムボディ採用により、更に明るく、更に軽く、ラインアップ拡充され、ついに16機種に細分化

ViewLamp
ビューランプ



P.06

端まで発光する内照看板用直管

16
機種

累計120万本出荷の初代VLTを更に進化

発光効率の向上により明るさを強化し、発光面積を大幅にアップ。直管の両端までしっかりと光らせる新コンセプトで板面の影を抑えます。

VLT2
ビューランプチューブ2



P.12

業界標準となった一体型アームスポット

60
機種

スピード施工を実現する一体型照明

Lアーム、Sアーム、フランジタイプ、SSアーム、Tアームの5種類の支持金具ラインアップで施工時間を短縮化する一体型アームスポット。

VIEWTRON
ビュートロン



P.18

リリース6年目。安定のLED投光器

24
機種

既存全モデルに電球色が設定されました

表面のフラットな平面デザインと背面の曲線美が融合した独自デザインに2重の内部防水処理を施した独自設計。40W/80W/120Wの3種類の明るさに対し、白色/電球色、白/黒ボディ、広角/狭角を設定。

View/Flood
ビューフラッド



P.32

偏光レンズ採用の大型サイン照明

8
機種

偏光レンズ採用の大型サイン照明

6M高さ迄のサインに対応する大型サイン専用の独自偏光レンズ。大型店の塔屋看板実績多数。一般的なブラケット取付のU型と、50mm角パイプへそのまま取付可能なK型をラインアップ。

VIEW SIGNON SV/PV
ビューサイン



P.40

A型看板をムラなく照らすクリップライト

8
機種

A型看板を本気で明るくしませんか？

をコンセプトに開発されたこれまでにないA型看板用の本格クリップライトです。偏光レンズ採用でA1サイズ、B1サイズの看板下部までしっかりと明るく照らします。

VIEWCLIP
ビュークリップ



P.46

店舗、野立、塔屋、どこにもデハバム

12
機種

最高の配光を実現したひさし型照明

均一でより明るい看板H寸法2000を余裕で照らすひさし型。スタイリッシュなブラックとホワイトの本体カラーで店舗照明に◎

DEHABAM デハバム



P.52



照度分布図
対応品

バラストレス水銀ランプ 160W用 / 300W用



※黒いアームにも
マッチする「ブラック色」

横型サイン用 縦型サイン用をご用意しました

6年目を迎えてついにフルモデルチェンジ。 マグネシウムボディ採用で進化を遂げました。

160W形 / 300W形 2つ明るさ



バラストレス水銀灯160W形(E26口金)、バラストレス水銀灯300W形(E39口金)どちらも用意しております。既設ホルダに合わせて、新規の際は看板サイズに合わせてお選び頂けます。

横型、縦型 2つの配光



ViewLampは横型看板用の広角配光タイプと、縦型看板用の狭角配光タイプの2種類の配光をご用意。設置する看板に合わせて最適な配光をお選び頂けます。

全機種 ホワイト / ブラック 2色展開



これまで一部の売れ筋機種のみブラック色を対応しておりましたが、今回のモデルチェンジにより、全機種ホワイト/ブラックの2色からお選び頂ける様になりました。

専用防水パッキン付属



ViewLampはホルダとの接合部を、これまでのバラストレス水銀ランプと同寸法に合わせて設計している為、新品のホルダであれば、ホルダに付属のパッキンでそのまま使用可能。既設ホルダに使用する際は、パッキンのゴムが硬化している事がある為、ViewLamp付属のパッキンをお使い頂けます。

各種認証 試験に合格



高所看板で使うものですので電気用品安全法(PSE)、IP65(防水防塵試験)、耐振動試験(IEC60068-2-6)、塩水噴霧試験(ISO9227)に適合クリアしております。

各メーカーのランプホルダに適合

各社 対応

【E26口金】		【E39口金】	
松下	YA5882X YA5259XX	松下	LL型 YA5884X
岩崎	K0型	岩崎	S0型
東芝	BK-207 / IK-207	東芝	IK-507
三菱	HL201	三菱	HL501
TOKI	BA30XX		

※フード付の場合は下向きに限る

バラストレス水銀ランプ 160Wタイプ

防雨型 IP65 100V 200V フリー電圧 パッキン 付属 高演色性 80<85 耐振動 設計



口金	配光	発光面	色温度	型式
E26 口金	配光120度 横型看板用	乳白カバー	白色 5,700K	VLE26WD-C VLE26WD-C/BK
			電球色 2,700K	VLE26WD-W VLE26WD-W/BK
	配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	白色 5,700K	VLE26NR-C VLE26NR-C/BK
			電球色 2,700K	VLE26NR-W VLE26NR-W/BK

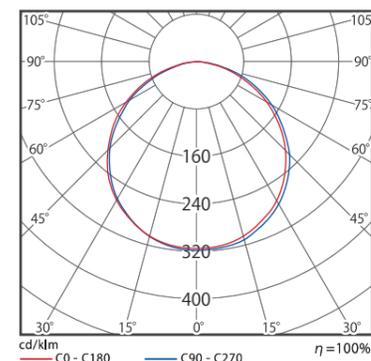
バラストレス水銀ランプ 300Wタイプ

防雨型 IP65 100V 200V フリー電圧 パッキン 付属 高演色性 80<85 耐振動 設計

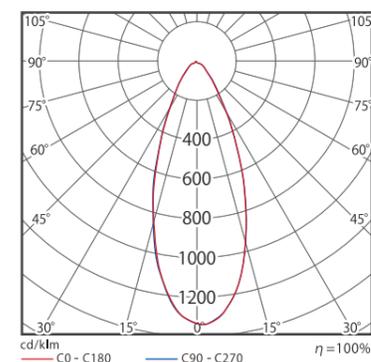


口金	配光	発光面	色温度	型式
E39 口金	配光120度 横型看板用	乳白カバー	白色 5,700K	VLE39WD-C VLE39WD-C/BK
			電球色 2,700K	VLE39WD-W VLE39WD-W/BK
	配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	白色 5,700K	VLE39NR-C VLE39NR-C/BK
			電球色 2,700K	VLE39NR-W VLE39NR-W/BK

VLE26WD 配光曲線



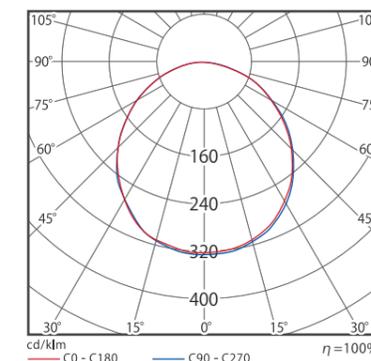
VLE26NR 配光曲線



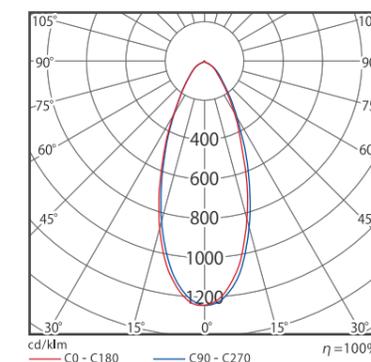
仕様表

型式	VLE26WD-C VLE26WD-C/BK	VLE26WD-W VLE26WD-W/BK	VLE26NR-C VLE26NR-C/BK	VLE26NR-W VLE26NR-W/BK
消費電力	13 W			
入力電圧	AC 100V ~ AC 240V			
電流値	100 V : 0.15 A / 200 V : 0.08 A			
全光束	1,905 lm	1,715 lm	1,790 lm	1,610 lm
力率	> 0.9			
耐サージ	ノーマルモード : 6 KV / コモンモード : 6 KV			
配光角度	広角 120°		狭角 40°	
光色	昼光色 5,700 K	電球色 2,700 K	昼光色 5,700 K	電球色 2,700 K
演色性	> Ra 80			
口金	E26			
保護等級	IP 65			
使用環境温度	-20°C ~ 45°C			
設計寿命	40,000時間 [周囲温度25°C時]			
重量	340 g		380 g	
材質	発光面:アクリル / ヒートシンク:マグネシウム			
本体色	アイボリー (型式末尾/BKはブラック)			
取得認定	PSE [電気用品安全法]、耐振動試験 [IEC60068-2-6]、防水防塵試験 [IP65]、耐塩害試験 [ISO9227]			
付属品	ホルダ用防水ゴムパッキン			
保証期間	出荷日から2年			

VLE39WD 配光曲線



VLE39NR 配光曲線



仕様表

型式	VLE39WD-C VLE39WD-C/BK	VLE39WD-W VLE39WD-W/BK	VLE39NR-C VLE39NR-C/BK	VLE39NR-W VLE39NR-W/BK
消費電力	32 W			
入力電圧	AC 100V ~ AC 240V			
電流値	100 V : 0.36 A / 200 V : 0.18 A			
全光束	4,650 lm	4,185 lm	4,110 lm	3,700 lm
力率	> 0.9			
耐サージ	ノーマルモード : 6 KV / コモンモード : 10 KV			
配光角度	広角 120°		狭角 40°	
光色	昼光色 5,700 K	電球色 2,700 K	昼光色 5,700 K	電球色 2,700 K
演色性	> Ra 80			
口金	E39			
保護等級	IP 65			
使用環境温度	-20°C ~ 45°C			
設計寿命	40,000時間 [周囲温度25°C時]			
重量	750 g		810 g	
材質	発光面:アクリル / ヒートシンク:マグネシウム			
本体色	アイボリー (型式末尾/BKはブラック)			
取得認定	耐振動試験 (IEC60068-2-6)、防水防塵試験 (IP65)、耐塩害試験 (ISO9227)			
付属品	ホルダ用防水ゴムパッキン、落下防止ワイヤー			
保証期間	出荷日から2年			

製品ラインアップ



VLE26WD-C



VLE26NR-C

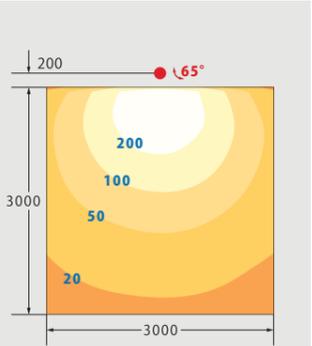


VLE39WD-C



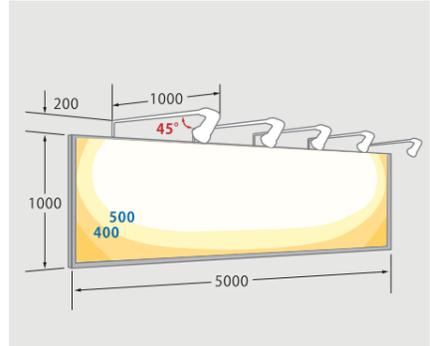
VLE39NR-C

広がり参考 (1灯)



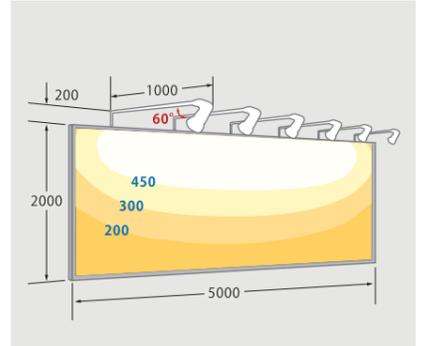
■ サインボード：横3m×縦3m

横型サイン



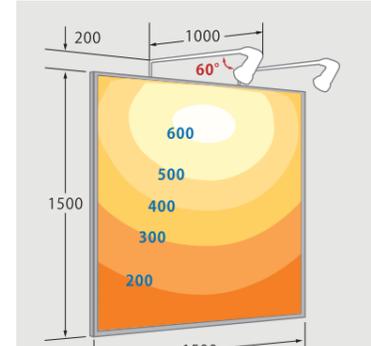
平均照度：約566ルクス
■ サインボード：横5m×縦1m

正方形サイン



平均照度：約344ルクス
■ サインボード：横5m×縦2m

正方形サイン



平均照度：約368ルクス
■ サインボード：横1.5m×縦1.5m

縦型サイン



平均照度：約368ルクス
■ サインボード：横3m×縦3m

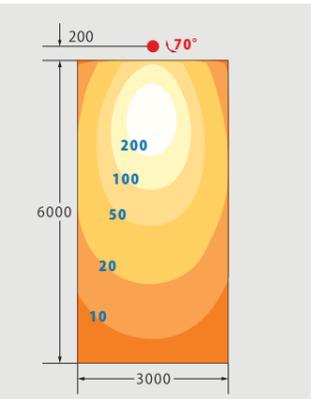
縦型サイン(上下配置)



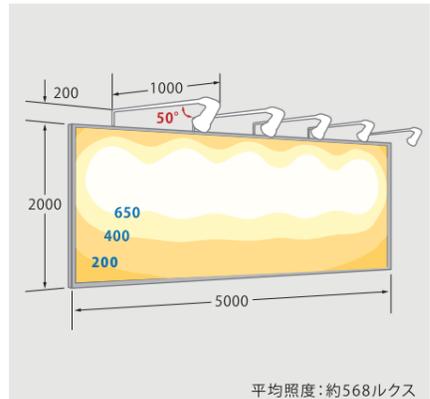
平均照度：約522ルクス
■ サインボード：横1.5m×縦4m



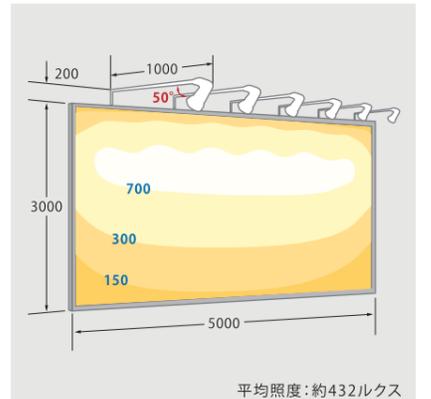
平均照度：約454ルクス
■ サインボード：横2m×縦6m



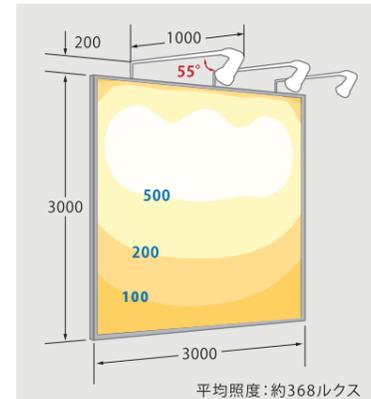
■ サインボード：横3m×縦6m



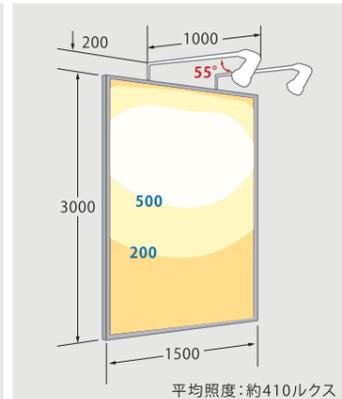
平均照度：約568ルクス
■ サインボード：横5m×縦2m



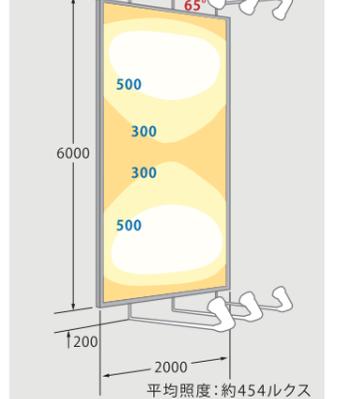
平均照度：約432ルクス
■ サインボード：横5m×縦3m



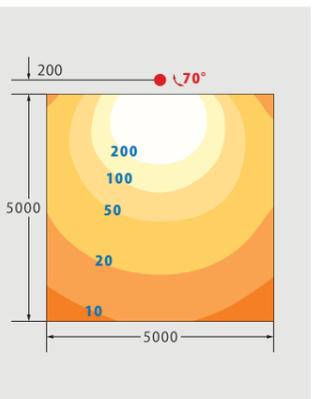
平均照度：約410ルクス
■ サインボード：横1.5m×縦3m



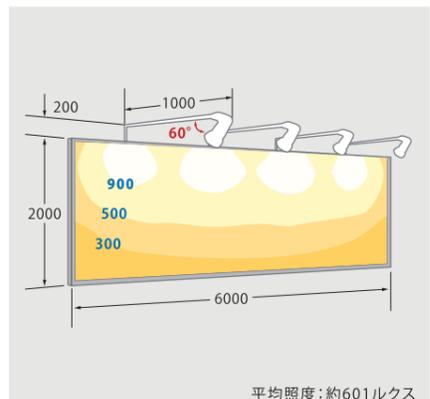
平均照度：約522ルクス
■ サインボード：横1.5m×縦4m



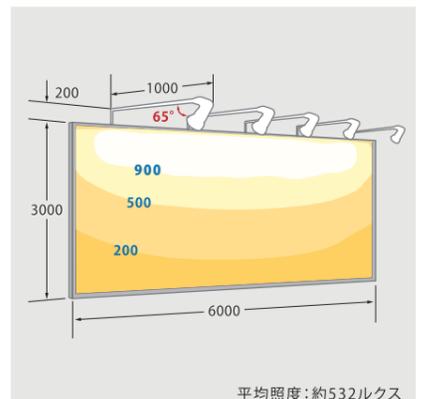
平均照度：約454ルクス
■ サインボード：横2m×縦6m



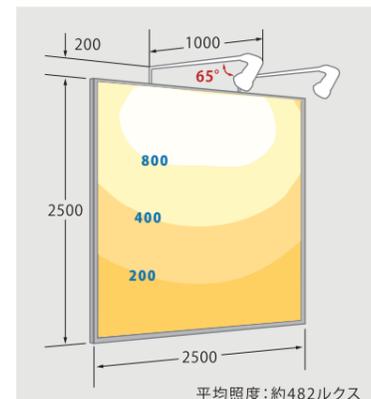
■ サインボード：横5m×縦5m



平均照度：約601ルクス
■ サインボード：横6m×縦2m



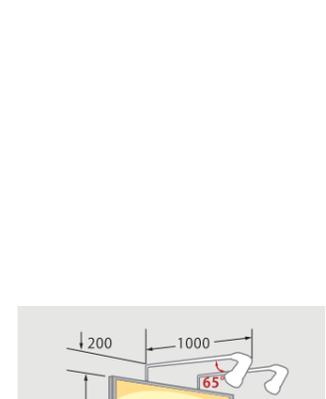
平均照度：約532ルクス
■ サインボード：横6m×縦3m



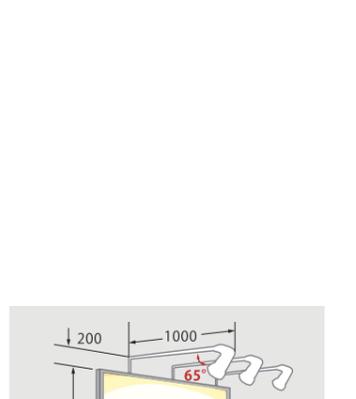
平均照度：約482ルクス
■ サインボード：横2.5m×縦2.5m



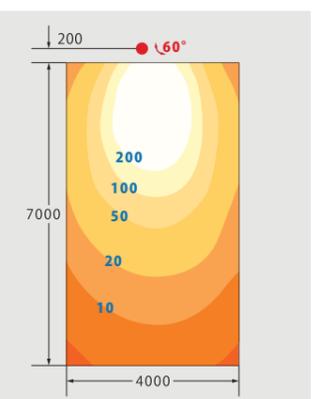
平均照度：約618ルクス
■ サインボード：横4m×縦4m



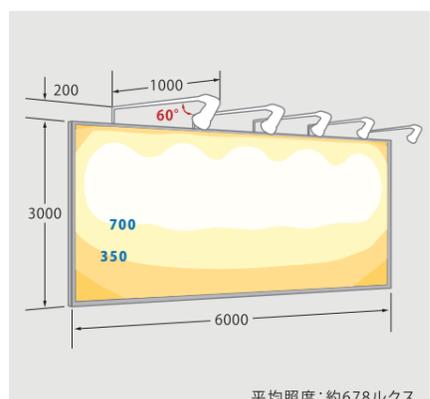
平均照度：約782ルクス
■ サインボード：横1.5m×縦6m



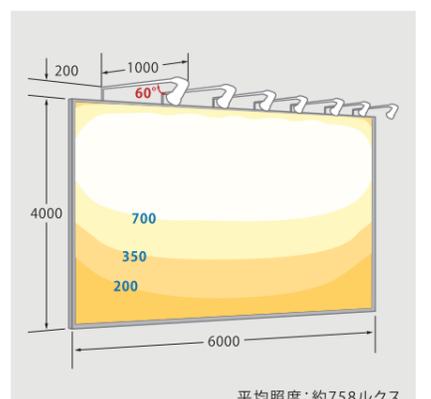
平均照度：約755ルクス
■ サインボード：横2m×縦8m



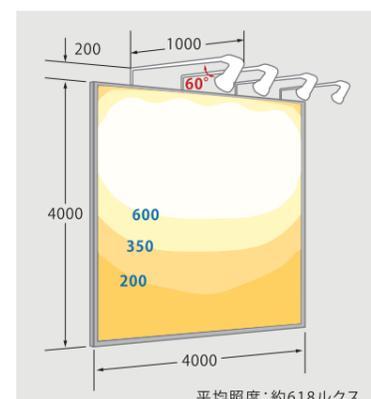
■ サインボード：横4m×縦7m



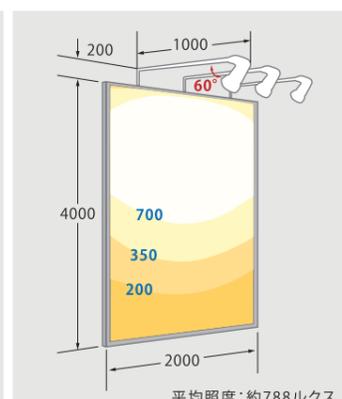
平均照度：約678ルクス
■ サインボード：横6m×縦3m



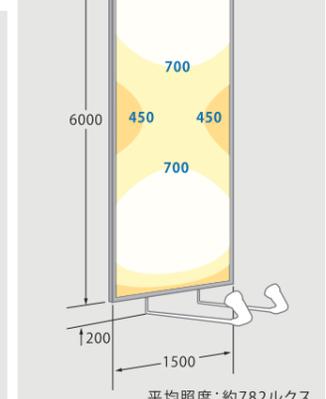
平均照度：約758ルクス
■ サインボード：横6m×縦4m



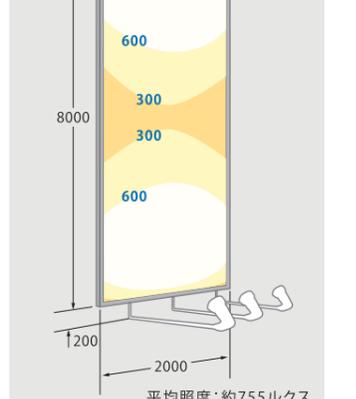
平均照度：約788ルクス
■ サインボード：横2m×縦4m



平均照度：約782ルクス
■ サインボード：横1.5m×縦6m



平均照度：約755ルクス
■ サインボード：横2m×縦8m



平均照度：約755ルクス
■ サインボード：横2m×縦8m

電源内蔵 内照看板用直管LED 20W形 30W形 32W形 40W形

NEW

VLT2

ビューランプチューブ2

7年間120万本の 実績を持って 最高の進化を遂げる

特許出願中

ランプ端まで、ランプ側面までもが発光する
新コンセプトで「ランプの重なり」も不要に

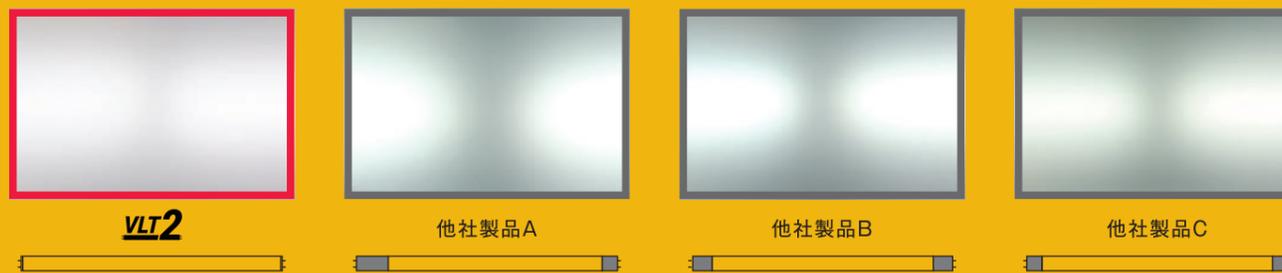


さらに明るく進化。全光束3,080lm (VLT2-RY40WG/6K)

端まで発光する新コンセプト

今まで発光しなかった直管両端と側面まで発光。従来モデルでは看板厚300からランプ重なり不要でしたがVLT2では看板厚180の薄型でもランプ重なり不要になりました。ランプイメージも低減し、よりいっそう板面を均一に発光させます。

—— ランプの重なり発光比較 ※ファサード看板厚150mm ホルダを隙間なしに配置し発光



蛍光灯のフリッカーを無くしたい

IEC61000-3-3
試験合格

蛍光灯や一部のLED製品に見られがちなフリッカー(ちらつき)は目視出来なくても目の疲れや体のだるさに繋がります。VLT2では独自設計の電源回路によりカメラレンズで覗いてもちらつきがないキレイで安定した発光を実現しました。

安全両側配線



安全面を優先し、プラスとマイナスを近接させない両側配線を採用しました。看板内での水滴や埃によるショートも防止します。

※口金ピン2本は導通している為、どちらに接続しても大丈夫です。
※極性フリーでランプの方向は気にせず取付可能です。

ついに3,000lm超で更に明るく



従来品を大きく上回る3000lm超の全光束。初期照度でもFL蛍光灯を上回る明るさでより明るく内照看板を照射します。

バラストレス水銀灯用

内照看板用直管LED

一体型LEDアームスポット

LED投光器

大型サイン用LED投光器

A型看板用クリップライト

ひさし型LED照明

VLT2

壁面看板、ファサードサインに 内照看板用直管LED 片面発光タイプ 300度配光

VLT2-KA

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 >83
- 耐振動設計
- 低温設計
- 電源内蔵

設置場所を選ばない昼光色6,000K

口金	配光	長さ	色温度	型式
G13 口金	300° 片面看板用	20W形	白色 6,000K	VLT2-KA20WG/6K
		30W形		VLT2-KA30WG/6K
		32W形		VLT2-KA32WG/6K
		40W形		VLT2-KA40WG/6K

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 >83
- 耐振動設計
- 低温設計
- 電源内蔵

飲食店等に最適な電球色3,000K

口金	配光	長さ	色温度	型式
G13 口金	300° 片面看板用	20W形	電球色 3,000K	VLT2-KA20WG/3K
		30W形		VLT2-KA30WG/3K
		32W形		VLT2-KA32WG/3K
		40W形		VLT2-KA40WG/3K

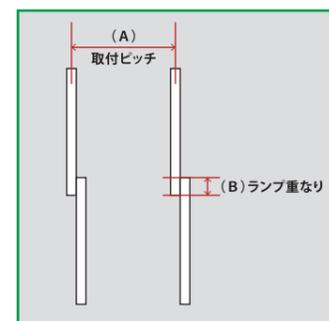
看板の厚さ別推奨取付条件と平均照度

検証時仕様：板面アクリルt3mm(透過率58%)
ショート型シャーシ使用(高さ54mm)

看板厚さ	(A)取付ピッチ	(B)ランプ重なり	参考照度
150mm	150-200mm	※1	8,100 lx
180mm	200-250mm	重なり不要	6,600 lx
200mm			5,400 lx
250mm			5,000 lx
300mm			4,400 lx
350mm			4,000 lx

※1 板面の透過率、印刷内容によっては不要です。
※記載のデータは参考値であり、保証値ではありません。実際の看板に設置した上で調整下さい。
※光ムラに関しては、蛍光灯と同様です。
※透過率が低い板面、印刷内容によって平均照度は変動します。

(A)取付ピッチ、(B)ランプ重なり



仕様表

型式	VLT2-KA20WG/6K	VLT2-KA30WG/6K	VLT2-KA32WG/6K	VLT2-KA40WG/6K
消費電力	11 W	12 W	16 W	20 W
入力電圧	AC 100 V ~ AC 240 V (力率 > 0.9)			
電流値	100 V : 0.12 A 200 V : 0.06 A	100 V : 0.13 A 200 V : 0.07 A	100 V : 0.18 A 200 V : 0.09 A	100 V : 0.23 A 200 V : 0.12 A
全光束	1,390 lm	1,530 lm	2,060 lm	2,660 lm
配光角度	300°			
光色	昼光色 : 6,000 K			
演色性	> 83 Ra			
口金	G13			
保護等級	IP65 (口金部除く)			
使用環境温度	-20 °C ~ 55 °C			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25度時)			
重量	255 g	270 g	340 g	460 g
材質	ポリカーボネート、アルミニウム、銅 (ニッケルメッキ)			
配線方法	AC直結 両側配線 (片側プラス、逆側マイナス)			
付属品	LED設置済注意喚起ステッカー			
保証期間	3年間			

※保証は製品のみ保証となります。作業施工費等は含まれません。24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間ご使用の際は、正規の半分の保証期間とさせていただきます。
※K型は片面発光の為、蛍光灯ホルダーの取付方向にご注意下さい。ホルダーの取付方向によっては配光が発光面に向かない事があります。①ホルダーの取付方向を変更する ②ホルダーはそのままR型を使用する いずれかの方法で取付する事を推奨します。
※従来のFL蛍光灯でも光の影やムラが出来る配置では、VLT2に変更しても同様に光の影やムラが発生します。予めご了承ください。

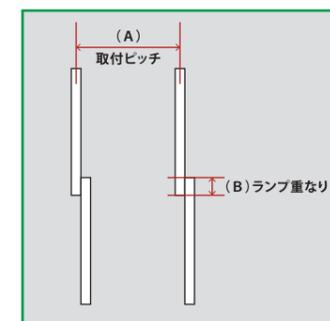
看板の厚さ別推奨取付条件と平均照度

検証時仕様：板面アクリルt3mm(透過率58%)
ショート型シャーシ使用(高さ54mm)

看板厚さ	(A)取付ピッチ	(B)ランプ重なり	参考照度
150mm	150-200mm	※1	7,000 lx
180mm	200-250mm	重なり不要	5,800 lx
200mm			4,700 lx
250mm			4,300 lx
300mm			3,900 lx
350mm			3,600 lx

※1 板面の透過率、印刷内容によっては不要です。
※記載のデータは参考値であり、保証値ではありません。実際の看板に設置した上で調整下さい。
※光ムラに関しては、蛍光灯と同様です。
※透過率が低い板面、印刷内容によって平均照度は変動します。

(A)取付ピッチ、(B)ランプ重なり



仕様表

型式	VLT2-KA20WG/3K	VLT2-KA30WG/3K	VLT2-KA32WG/3K	VLT2-KA40WG/3K
消費電力	11 W	12 W	16 W	20 W
入力電圧	AC 100 V ~ AC 240 V (力率 > 0.9)			
電流値	100 V : 0.12 A 200 V : 0.06 A	100 V : 0.13 A 200 V : 0.07 A	100 V : 0.18 A 200 V : 0.09 A	100 V : 0.23 A 200 V : 0.12 A
全光束	1,320 lm	1,450 lm	1,960 lm	2,530 lm
配光角度	300°			
光色	電球色 : 3,000 K			
演色性	> 83 Ra			
口金	G13			
保護等級	IP65 (口金部除く)			
使用環境温度	-20 °C ~ 55 °C			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25度時)			
重量	255 g	270 g	340 g	460 g
材質	ポリカーボネート、アルミニウム、銅 (ニッケルメッキ)			
配線方法	AC直結 両側配線 (片側プラス、逆側マイナス)			
付属品	LED設置済注意喚起ステッカー			
保証期間	3年間			

※保証は製品のみ保証となります。作業施工費等は含まれません。24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間ご使用の際は、正規の半分の保証期間とさせていただきます。
※K型は片面発光の為、蛍光灯ホルダーの取付方向にご注意下さい。ホルダーの取付方向によっては配光が発光面に向かない事があります。①ホルダーの取付方向を変更する ②ホルダーはそのままR型を使用する いずれかの方法で取付する事を推奨します。
※従来のFL蛍光灯でも光の影やムラが出来る配置では、VLT2に変更しても同様に光の影やムラが発生します。予めご了承ください。

バラストレス水銀灯用

内照看板用直管LED

一体型LEDアームスポット

LED投光器

大型サイン用LED投光器

A型看板用クリップライト

ひさし型LED照明

VLT2

袖看板、突き出しサインに

内照看板用直管LED 両面発光タイプ 360度配光

VLT2-RY

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 >83
- 耐振動設計
- 低温設計
- 電源内蔵

設置場所を選ばない昼光色6,000K

口金	配光	長さ	色温度	型式
G13 口金	360° 両面看板用	20W形	白色 6,000K	VLT2-RY20WG/6K
		30W形		VLT2-RY30WG/6K
		32W形		VLT2-RY32WG/6K
		40W形		VLT2-RY40WG/6K

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 >83
- 耐振動設計
- 低温設計
- 電源内蔵

飲食店等に最適な電球色3,000K

口金	配光	長さ	色温度	型式
G13 口金	360° 両面看板用	20W形	電球色 3,000K	VLT2-RY20WG/3K
		30W形		VLT2-RY30WG/3K
		32W形		VLT2-RY32WG/3K
		40W形		VLT2-RY40WG/3K

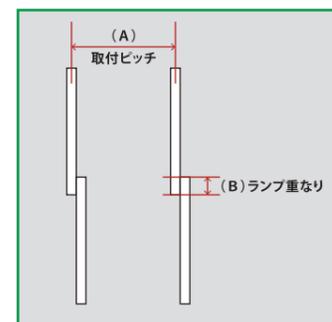
看板の厚さ別推奨取付条件と平均照度

検証時仕様：板面アクリルt3mm(透過率58%)
ショート型シャーシ使用(高さ54mm)

看板厚さ	(A)取付ピッチ	(B)ランプ重なり	参考照度
180mm	200-250mm	重なり不要	6,200 lx
200mm			6,000 lx
250mm			4,600 lx
300mm			4,200 lx
350mm			4,000 lx
500mm			3,600 lx

※記載のデータは参考値であり、保証値ではありません。実際の看板に設置した上で調整下さい。
※光ムラに関しては、蛍光灯と同様です。
※透過率が低い板面、印刷内容によって平均照度は変動します。

(A)取付ピッチ、(B)ランプ重なり



仕様表

型式	VLT2-RY20WG/6K	VLT2-RY30WG/6K	VLT2-RY32WG/6K	VLT2-RY40WG/6K
消費電力	11 W	12 W	16 W	22 W
入力電圧	AC 100 V ~ AC 240 V (力率 > 0.9)			
電流値	100 V : 0.12 A 200 V : 0.06 A	100 V : 0.13 A 200 V : 0.07 A	100 V : 0.18 A 200 V : 0.09 A	100 V : 0.25 A 200 V : 0.13 A
全光束	1,470 lm	1,610 lm	2,170 lm	3,080 lm
配光角度	360°			
光色	昼光色 : 6,000 K			
演色性	> 83 Ra			
口金	G13			
保護等級	IP65 (口金部除く)			
使用環境温度	-20 °C ~ 55 °C			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25度時)			
重量	260 g	275 g	350 g	475 g
材質	ポリカーボネート、アルミニウム、銅(ニッケルメッキ)			
配線方法	AC直結 両側配線(片側プラス、逆側マイナス)			
付属品	LED設置済注意喚起ステッカー			
保証期間	3年間			

※保証は製品のみ保証となります。作業施工費等は含まれません。24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間ご使用の際は、正規の半分の保証期間とさせていただきます。
※従来のFL蛍光灯でも光の影やムラが出来る配置では、VLT2に変更しても同様に光の影やムラが発生します。予めご了承ください。

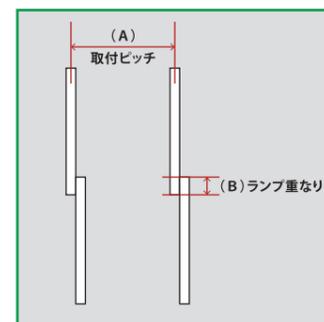
看板の厚さ別推奨取付条件と平均照度

検証時仕様：板面アクリルt3mm(透過率58%)
ショート型シャーシ使用(高さ54mm)

看板厚さ	(A)取付ピッチ	(B)ランプ重なり	参考照度
180mm	200-250mm	重なり不要	5,500 lx
200mm			5,300 lx
250mm			4,000 lx
300mm			3,800 lx
350mm			3,600 lx
500mm			3,300 lx

※記載のデータは参考値であり、保証値ではありません。実際の看板に設置した上で調整下さい。
※光ムラに関しては、蛍光灯と同様です。
※透過率が低い板面、印刷内容によって平均照度は変動します。

(A)取付ピッチ、(B)ランプ重なり



仕様表

型式	VLT2-RY20WG/3K	VLT2-RY30WG/3K	VLT2-RY32WG/3K	VLT2-RY40WG/3K
消費電力	11 W	12 W	16 W	22 W
入力電圧	AC 100 V ~ AC 240 V (力率 > 0.9)			
電流値	100 V : 0.12 A 200 V : 0.06 A	100 V : 0.13 A 200 V : 0.07 A	100 V : 0.18 A 200 V : 0.09 A	100 V : 0.25 A 200 V : 0.13 A
全光束	1,390 lm	1,530 lm	2,060 lm	2,930 lm
配光角度	360°			
光色	電球色 : 3,000 K			
演色性	> 83 Ra			
口金	G13			
保護等級	IP65 (口金部除く)			
使用環境温度	-20 °C ~ 55 °C			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25度時)			
重量	260 g	275 g	350 g	475 g
材質	ポリカーボネート、アルミニウム、銅(ニッケルメッキ)			
配線方法	AC直結 両側配線(片側プラス、逆側マイナス)			
付属品	LED設置済注意喚起ステッカー			
保証期間	3年間			

※保証は製品のみ保証となります。作業施工費等は含まれません。24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間ご使用の際は、正規の半分の保証期間とさせていただきます。
※従来のFL蛍光灯でも光の影やムラが出来る配置では、VLT2に変更しても同様に光の影やムラが発生します。予めご了承ください。

バラストレス水銀灯用

内照看板用直管LED

一体型LEDアームスポット

LED投光器

大型サイン用LED投光器

A型看板用クリップライト

ひさし型LED照明

グッドデザインのオールインワン ステンレスアームスポット ビュートロン



VIEWTRON

ビュートロン

LED時代、まだ昔のランプホルダ使いますか？



照度分布図
対応品

60機種もの
超細分化ラインアップ

=

LEDランプ
12種類

×

アーム
5種類

ViewTronの特徴

FEATURE

12種類のLEDランプ

昼光色 6,000K		電球色 2,700K	
VT20 広角 ホワイト	VT40 広角 ホワイト	VT20 広角 ホワイト	VT40 広角 ホワイト
VT20 狭角 ホワイト	VT40 狭角 ホワイト	VT20 狭角 ホワイト	VT40 狭角 ホワイト
VT20 広角 ブラック	VT40 広角 ブラック	VT20 広角 ブラック	VT40 広角 ブラック

バラストレス水銀灯160W相当の「VT20」、同250W相当～300W相当の「VT40」それぞれに広角と狭角の配光、白色と電球色の光をラインアップ。今回新たに広角タイプにブラックカラーが追加され、合計12機種ものラインアップが揃いました。

5種類のアーム



最も汎用的な「Lアーム」、省スペースの「ストレートアーム」、出幅の無い「直付けフランジ」に加えて、天板面専用取付の「Tアーム」、ストレートアームを短くした「SSアーム」を追加。更により多くの現場に対応可能になりました。

白も黒もラインアップ



広く使いやすい「白」ボディ色に加えて、和風デザインやウッド系のデザインと相性の良い「黒」ボディを新たに追加致しました。(黒ボディは広角タイプのみラインアップとなりますのでご注意ください)

伸縮アーム標準化



Lアームもストレートアームも約500-900mmの間でアーム長さを調整できる伸縮式を標準採用しました。現場で「あと20センチ出幅を減らしたい」といったケースにも標準で対応。アームパイプの素材はステンレスのハイスペック仕様です。

1社完結



これまでの様にランプ、ホルダ、アームを各々手配する必要はありません。ビュートロンはオールインワンの一体型。発注、納期、保証も全てシンプルに1社にままとります。送料値上げの昨今、コストダウンにも一役買っています。

スピード施工



ランプ、ホルダ、アームが別々の箱に入った状態から電線を通して組み立てる。。。といった煩わしい作業は不要です。ビュートロンは全てが組み立て済で電線も通し済みの状態で箱に入っており、箱から出してすぐに取付可能。施工時間を短縮します。

サビに強い



ビュートロンのアームパイプの素材には「鉄」ではなく「ステンレス」を標準採用。耐環境性能を最も重要視し、コストを惜しまずサビへの強さにこだわりました。

各種認証試験に合格



高所看板で使うものですので電気用品安全法(PSE)、IP65(防水防塵試験)、耐振動試験(IEC60068-2-6)、塩水噴霧試験(ISO9227)に適合クリアしております。

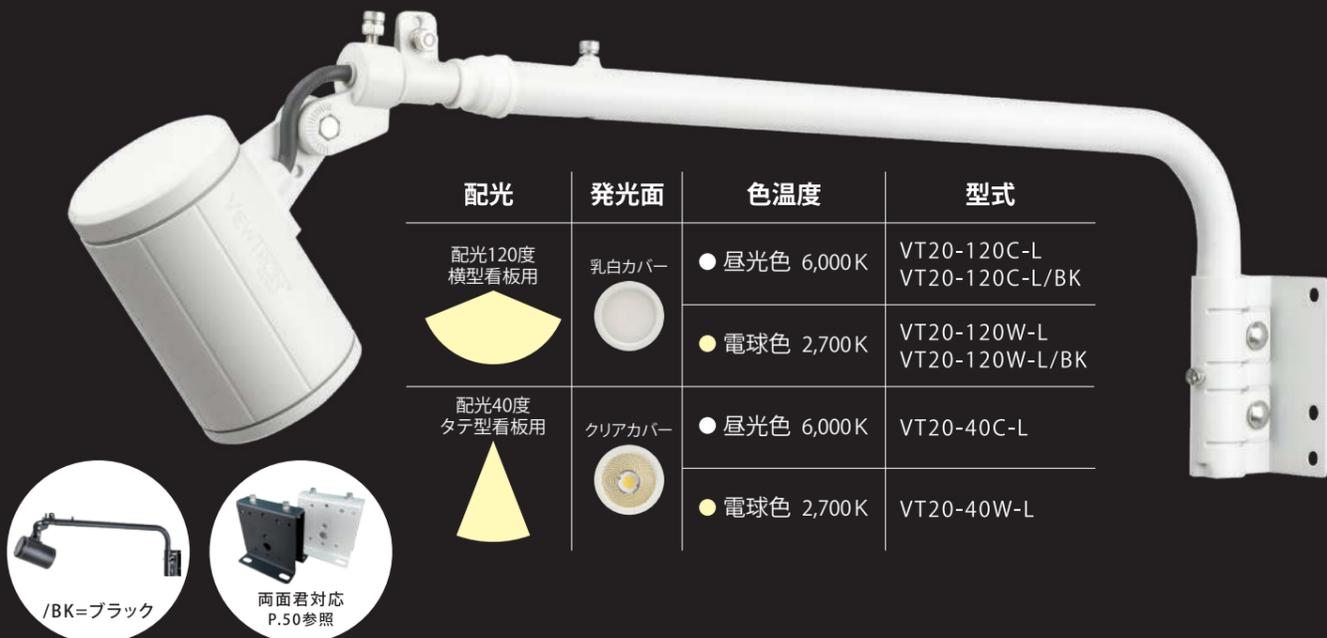
バラストレス水銀灯160W相当

VT20のLEDランプとL字アーム(伸縮式)のセット

VT20 Lアームセット

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計
- 組立済み
- ワイヤー同梱

小型看板に最適なLEDランプ14W



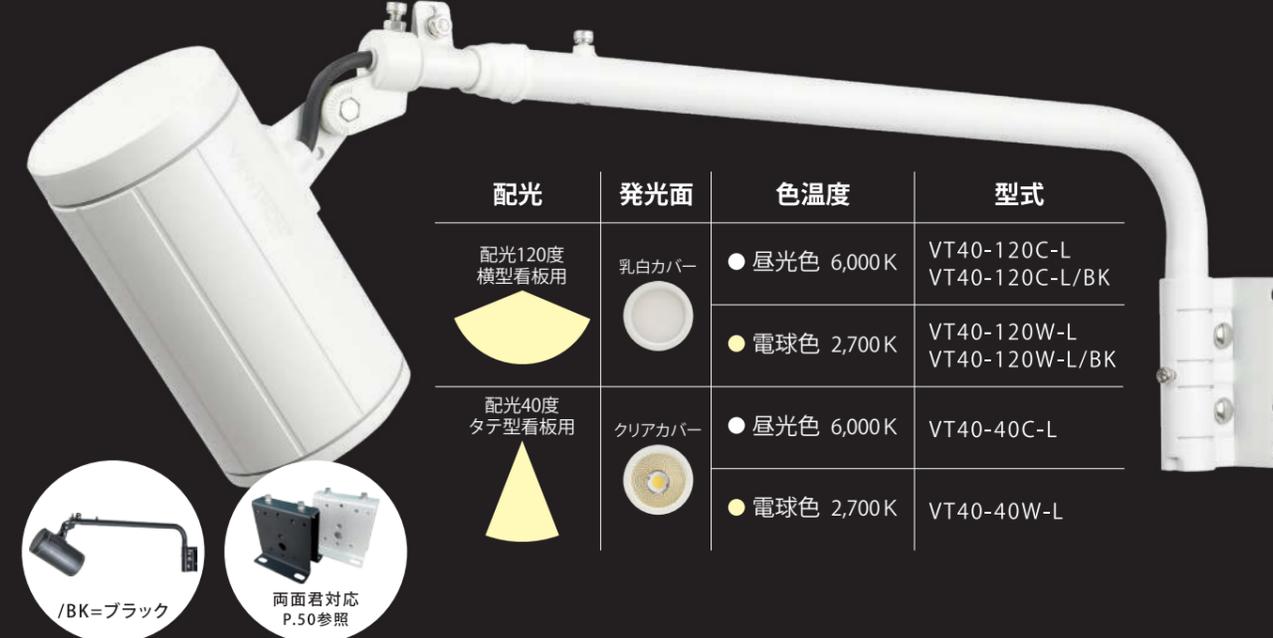
バラストレス水銀灯250-300W相当

VT40のLEDランプとL字アーム(伸縮式)のセット

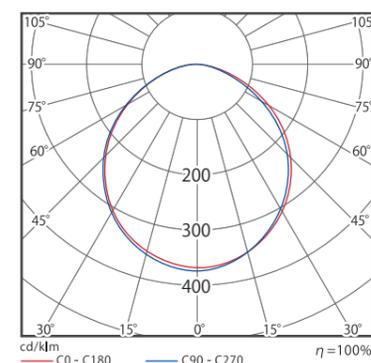
VT40 Lアームセット

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計
- 組立済み
- ワイヤー同梱

中型看板に最適なLEDランプ32W



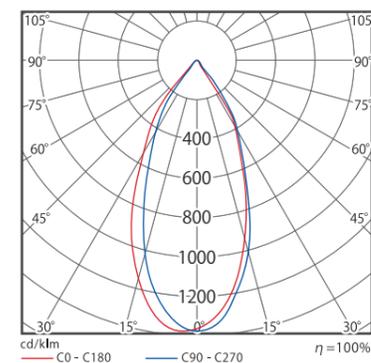
広角タイプ 配光曲線



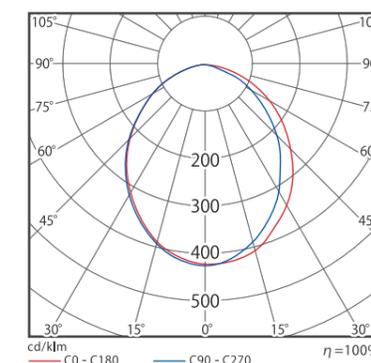
仕様表

品名	ビュートロン VT20 Lアームセット			
型式	VT20-120C-L VT20-120C-L/BK	VT20-120W-L VT20-120W-L/BK	VT20-40C-L	VT20-40W-L
明るさ相当	バラストレス水銀灯 160W相当			
消費電力	14W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K
全光束	1,480 lm	1,400 lm	1,580 lm	1,520 lm
電流値	100 V：0.14 A / 200 V：0.07 A			
重量	2.1kg (アーム部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V (コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 520mm ~ 870mm 伸縮による			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー (3 M)、六角レンチ			
保証期間	2年間			

狭角タイプ 配光曲線



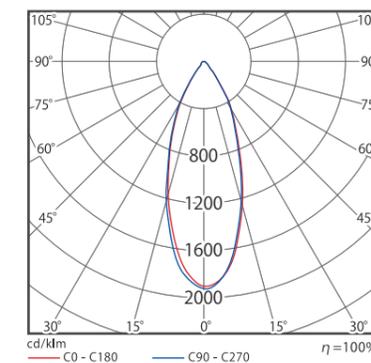
広角タイプ 配光曲線



仕様表

品名	ビュートロン VT40 Lアームセット			
型式	VT40-120C-L VT40-120C-L/BK	VT40-120W-L VT40-120W-L/BK	VT40-40C-L	VT40-40W-L
明るさ相当	バラストレス水銀灯 250W-300W相当			
消費電力	32W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K
全光束	3,450 lm	3,380 lm	3,510 lm	3,270 lm
電流値	100 V：0.33 A / 200 V：0.17 A			
重量	2.5kg (アーム部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V (コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 520mm ~ 870mm 伸縮による			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー (3 M)、六角レンチ			
保証期間	2年間			

狭角タイプ 配光曲線



VT20 Sアームセット

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計
- 組立済み
- ワイヤー同梱

小型看板に最適なLEDランプ14W



配光	発光面	色温度	型式
配光120度 横型看板用	乳白カバー	● 昼光色 6,000K	VT20-120C-S VT20-120C-S/BK
		● 電球色 2,700K	VT20-120W-S VT20-120W-S/BK
配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	● 昼光色 6,000K	VT20-40C-S
		● 電球色 2,700K	VT20-40W-S



VT40 Sアームセット

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計
- 組立済み
- ワイヤー同梱

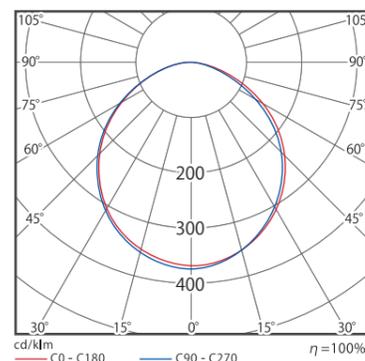
中型看板に最適なLEDランプ32W



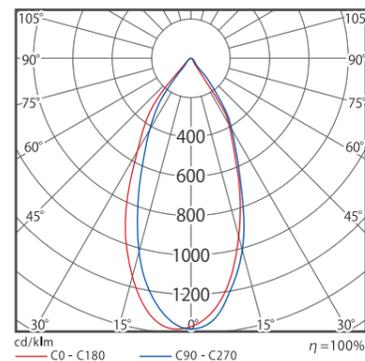
配光	発光面	色温度	型式
配光120度 横型看板用	乳白カバー	● 昼光色 6,000K	VT40-120C-S VT40-120C-S/BK
		● 電球色 2,700K	VT40-120W-S VT40-120W-S/BK
配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	● 昼光色 6,000K	VT40-40C-S
		● 電球色 2,700K	VT40-40W-S



広角タイプ 配光曲線



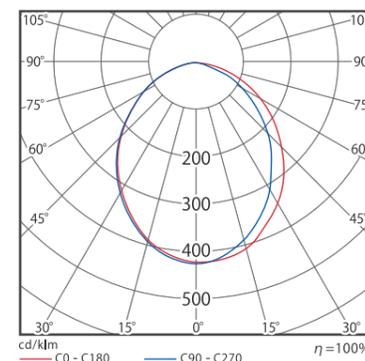
狭角タイプ 配光曲線



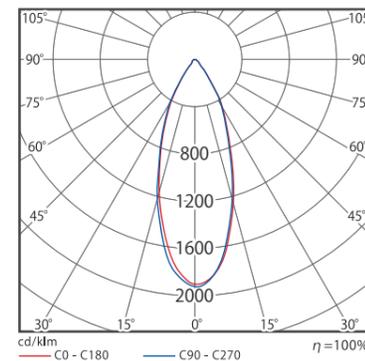
仕様表

品名	ビュートロン VT20 Sアームセット			
型式	VT20-120C-S VT20-120C-S/BK	VT20-120W-S VT20-120W-S/BK	VT20-40C-S	VT20-40W-S
明るさ相当	バラストレス水銀灯 160W相当			
消費電力	14W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K
全光束	1,480 lm	1,400 lm	1,580 lm	1,520 lm
電流値	100 V：0.14 A / 200 V：0.07 A			
重量	1.9kg(アーム部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間(周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V(コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 630mm ~ 1,000mm 伸縮による			
認証試験	PSE(電気用品安全法)、耐振動試験(IEC60068-2-6) 耐塩害試験(ISO9227)、防水防塵試験(IP65)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー(3M)、六角レンチ			
保証期間	2年間			

広角タイプ 配光曲線



狭角タイプ 配光曲線



仕様表

品名	ビュートロン VT40 Sアームセット			
型式	VT40-120C-S VT40-120C-S/BK	VT40-120W-S VT40-120W-S/BK	VT40-40C-S	VT40-40W-S
明るさ相当	バラストレス水銀灯 250W-300W相当			
消費電力	32W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K
全光束	3,450 lm	3,380 lm	3,510 lm	3,270 lm
電流値	100 V：0.33A / 200 V：0.17A			
重量	2.3kg(アーム部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間(周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V(コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 630mm ~ 1,000mm 伸縮による			
認証試験	PSE(電気用品安全法)、耐振動試験(IEC60068-2-6) 耐塩害試験(ISO9227)、防水防塵試験(IP65)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー(3M)、六角レンチ			
保証期間	2年間			

バラストレス水銀灯160W相当

VT20のランプとストレートショートアームのセット

VIEWTRON ビュートロン VT20 SSアームセット

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計
- 組立済み
- ワイヤー同梱

小型看板に最適なLEDランプ14W



配光	発光面	色温度	型式
配光120度 横型看板用	乳白カバー	● 昼光色 6,000K	VT20-120C-SS VT20-120C-SS/BK
		● 電球色 2,700K	VT20-120W-SS VT20-120W-SS/BK
配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	● 昼光色 6,000K	VT20-40C-SS
		● 電球色 2,700K	VT20-40W-SS

バラストレス水銀灯250-300W相当

VT40のランプとストレートショートアームのセット

VIEWTRON ビュートロン VT40 SSアームセット

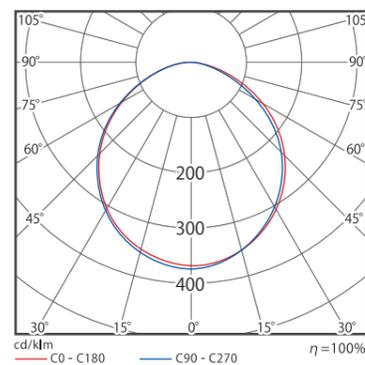
- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計
- 組立済み
- ワイヤー同梱

中型看板に最適なLEDランプ32W

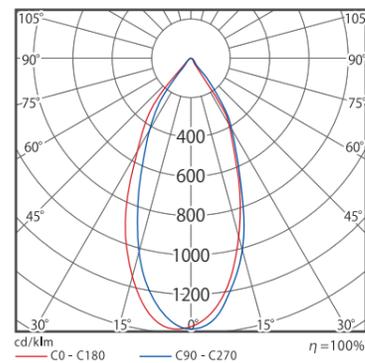


配光	発光面	色温度	型式
配光120度 横型看板用	乳白カバー	● 昼光色 6,000K	VT40-120C-SS VT40-120C-SS/BK
		● 電球色 2,700K	VT40-120W-SS VT40-120W-SS/BK
配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	● 昼光色 6,000K	VT40-40C-SS
		● 電球色 2,700K	VT40-40W-SS

広角タイプ 配光曲線



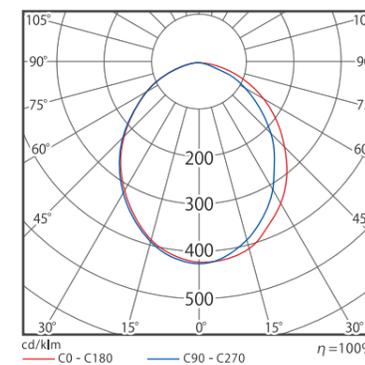
狭角タイプ 配光曲線



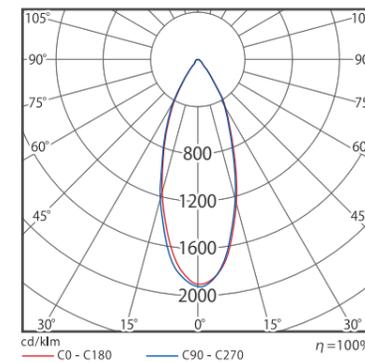
仕様表

品名	ビュートロン VT20 SSアームセット			
型式	VT20-120C-SS VT20-120C-SS/BK	VT20-120W-SS VT20-120W-SS/BK	VT20-40C-SS	VT20-40W-SS
明るさ相当	バラストレス水銀灯 160W相当			
消費電力	14W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K
全光束	1,480 lm	1,400 lm	1,580 lm	1,520 lm
電流値	100 V：0.14 A / 200 V：0.07 A			
重量	1.4kg (アーム部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V (コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 1,300mm			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー (3 M)、六角レンチ			
保証期間	2年間			

広角タイプ 配光曲線



狭角タイプ 配光曲線



仕様表

品名	ビュートロン VT40 SSアームセット			
型式	VT40-120C-SS VT40-120C-SS/BK	VT40-120W-SS VT40-120W-SS/BK	VT40-40C-SS	VT40-40W-SS
明るさ相当	バラストレス水銀灯 250W-300W相当			
消費電力	32W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K	昼光色：6,000 K	電球色：2,700 K
全光束	3,450 lm	3,380 lm	3,510 lm	3,270 lm
電流値	100 V：0.33 A / 200 V：0.17A			
重量	2.0kg (アーム部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V (コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 1,300mm			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー (3 M)、六角レンチ			
保証期間	2年間			

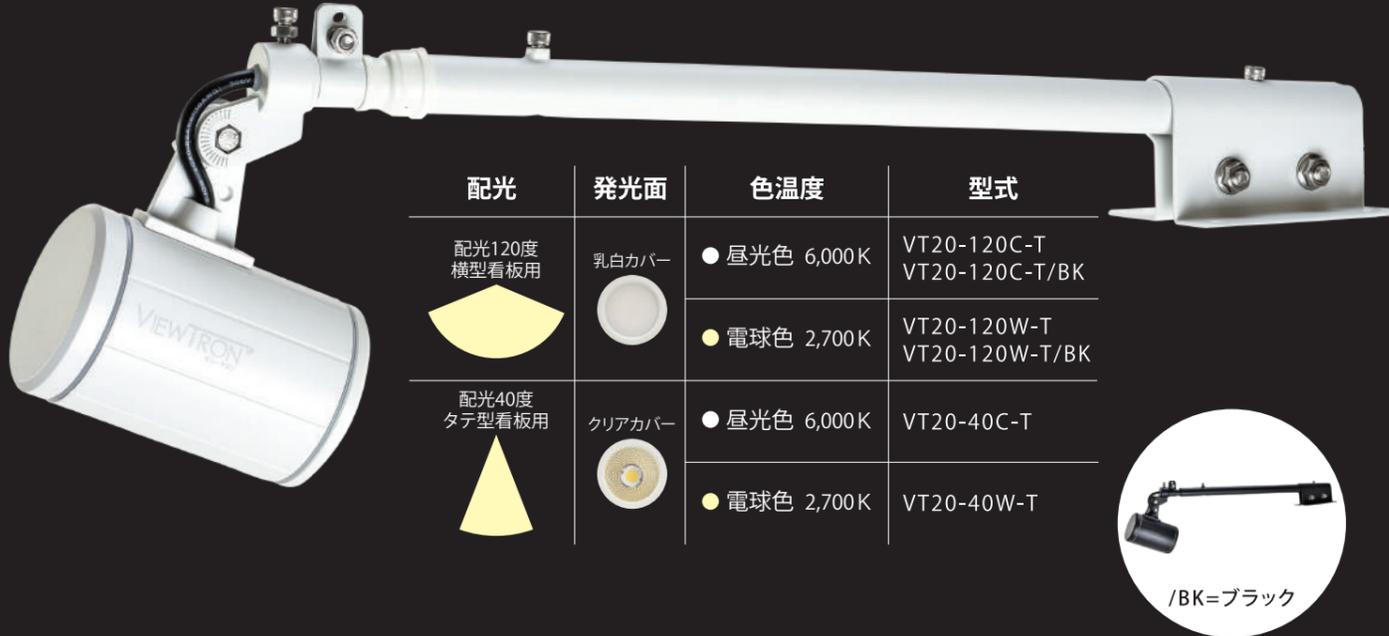
バラストレス水銀灯160W相当

VT20のランプと天面専用アーム(伸縮式)のセット

VIEWTRON[®] ビューترون VT20 Tアームセット

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計
- 組立済み
- ワイヤー同梱

小型看板に最適なLEDランプ14W



配光	発光面	色温度	型式
配光120度 横型看板用	乳白カバー	● 昼光色 6,000K	VT20-120C-T VT20-120C-T/BK
		● 電球色 2,700K	VT20-120W-T VT20-120W-T/BK
配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	● 昼光色 6,000K	VT20-40C-T
		● 電球色 2,700K	VT20-40W-T

●/BK=ブラック

バラストレス水銀灯250-300W相当

VT40のランプと天面専用アーム(伸縮式)のセット

VIEWTRON[®] ビューترون VT40 Tアームセット

- 防雨型 IP65
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計
- 組立済み
- ワイヤー同梱

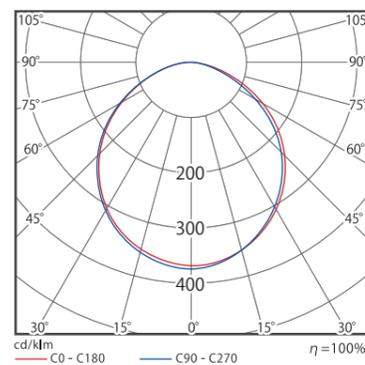
中型看板に最適なLEDランプ32W



配光	発光面	色温度	型式
配光120度 横型看板用	乳白カバー	● 昼光色 6,000K	VT40-120C-T VT40-120C-T/BK
		● 電球色 2,700K	VT40-120W-T VT40-120W-T/BK
配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	● 昼光色 6,000K	VT40-40C-T
		● 電球色 2,700K	VT40-40W-T

●/BK=ブラック

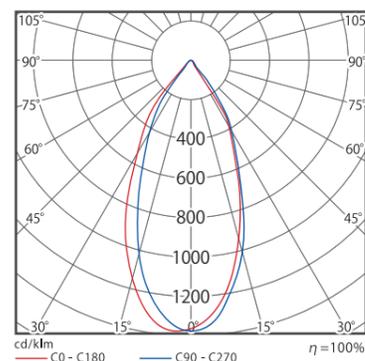
広角タイプ 配光曲線



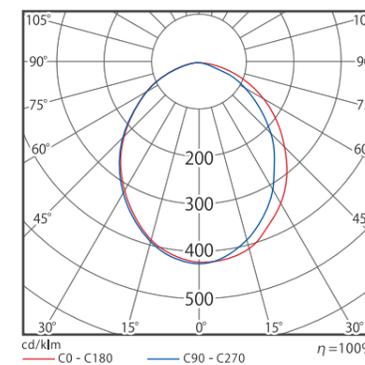
仕様表

品名	ビューترون VT20 Tアームセット			
型式	VT20-120C-T VT20-120C-T/BK	VT20-120W-T VT20-120W-T/BK	VT20-40C-T	VT20-40W-T
明るさ相当	バラストレス水銀灯 160W相当			
消費電力	14W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色: 6,000 K	電球色: 2,700 K	昼光色: 6,000 K	電球色: 2,700 K
全光束	1,480 lm	1,400 lm	1,580 lm	1,520 lm
電流値	100 V : 0.14 A / 200 V : 0.07 A			
重量	2.0kg (アーム部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V (コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 720mm ~ 1,050mm 伸縮による			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー (3 M)、六角レンチ			
保証期間	2年間			

狭角タイプ 配光曲線



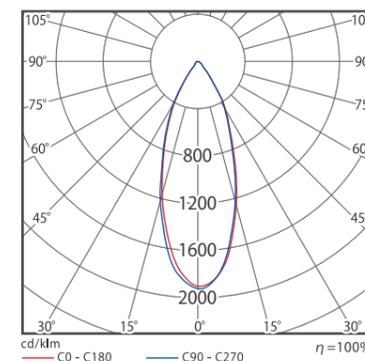
広角タイプ 配光曲線



仕様表

品名	ビューترون VT40 Tアームセット			
型式	VT40-120C-T VT40-120C-T/BK	VT40-120W-T VT40-120W-T/BK	VT40-40C-T	VT40-40W-T
明るさ相当	バラストレス水銀灯 250W-300W相当			
消費電力	32W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色: 6,000 K	電球色: 2,700 K	昼光色: 6,000 K	電球色: 2,700 K
全光束	3,450 lm	3,380 lm	3,510 lm	3,270 lm
電流値	100 V : 0.33 A / 200 V : 0.17 A			
重量	2.5kg (アーム部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V (コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 720mm ~ 1,050mm 伸縮による			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー (3 M)、六角レンチ			
保証期間	2年間			

狭角タイプ 配光曲線



バラストレス水銀灯用

内照看板用直管LED

一体型LEDアームスポット

LED投光器

大型サイン用LED投光器

A型看板用クリップライト

ひさし型LED照明

VT20 フランジセット

防雨型 IP65 100V 200V フリー電圧 高演色性 80<85 耐振動設計 組立済み

小型看板に最適なLEDランプ14W



配光	発光面	色温度	型式
配光120度 横型看板用	乳白カバー	● 昼光色 6,000 K	VT20-120C-F VT20-120C-F/BK
		● 電球色 2,700 K	VT20-120W-F VT20-120W-F/BK
配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	● 昼光色 6,000 K	VT20-40C-F
		● 電球色 2,700 K	VT20-40W-F



VT40 フランジセット

防雨型 IP65 100V 200V フリー電圧 高演色性 80<85 耐振動設計 組立済み

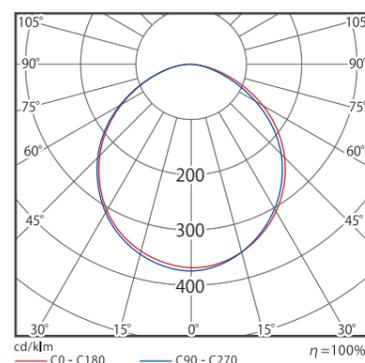
中型看板に最適なLEDランプ32W



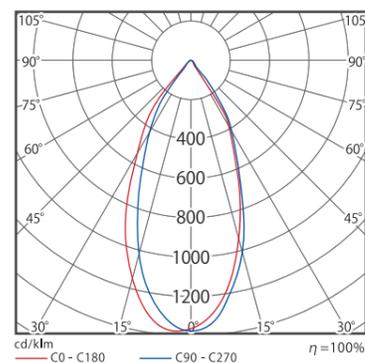
配光	発光面	色温度	型式
配光120度 横型看板用	乳白カバー	● 昼光色 6,000 K	VT40-120C-F VT40-120C-F/BK
		● 電球色 2,700 K	VT40-120W-F VT40-120W-F/BK
配光40度 タテ型看板用	クリアカバー	● 昼光色 6,000 K	VT40-40C-F
		● 電球色 2,700 K	VT40-40W-F



広角タイプ 配光曲線



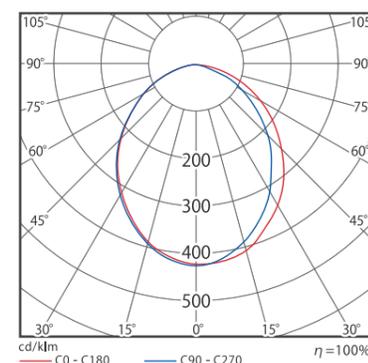
狭角タイプ 配光曲線



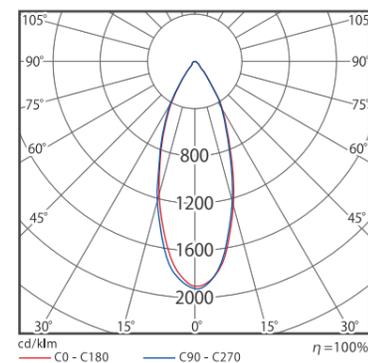
仕様表

品名	ビュートロン VT20 フランジセット			
型式	VT20-120C-F VT20-120C-F/BK	VT20-120W-F VT20-120W-F/BK	VT20-40C-F	VT20-40W-F
明るさ相当	バラストレス水銀灯 160W相当			
消費電力	14W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色：6,000 K 電球色：2,700 K		昼光色：6,000 K 電球色：2,700 K	
全光束	1,480 lm	1,400 lm	1,580 lm	1,520 lm
電流値	100 V：0.14 A / 200 V：0.07 A			
重量	0.9kg (フランジ部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V (コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 1,500mm			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)			
付属品	取扱説明書、六角レンチ			
保証期間	2年間			

広角タイプ 配光曲線



狭角タイプ 配光曲線



仕様表

品名	ビュートロン VT40 フランジセット			
型式	VT40-120C-F VT40-120C-F/BK	VT40-120W-F VT40-120W-F/BK	VT40-40C-F	VT40-40W-F
明るさ相当	バラストレス水銀灯 250W-300W相当			
消費電力	32W			
配光角度	120°		40°	
光色	昼光色：6,000 K 電球色：2,700 K		昼光色：6,000 K 電球色：2,700 K	
全光束	3,450 lm	3,380 lm	3,510 lm	3,270 lm
電流値	100 V：0.33 A / 200 V：0.17 A			
重量	1.4kg (フランジ部含む)			
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 80 Ra			
保護等級	IP65			
力率	> 0.9			
設計寿命	40,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	3,750 V (コモンモード)			
口出し線長さ	器具外 1,500mm			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)			
付属品	取扱説明書、六角レンチ			
保証期間	2年間			

製品ラインアップ



VT20-120



VT20-40

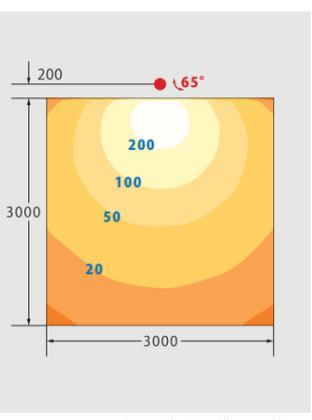


VT40-120

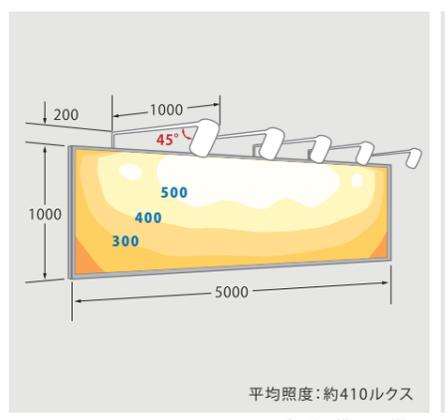


VT40-40

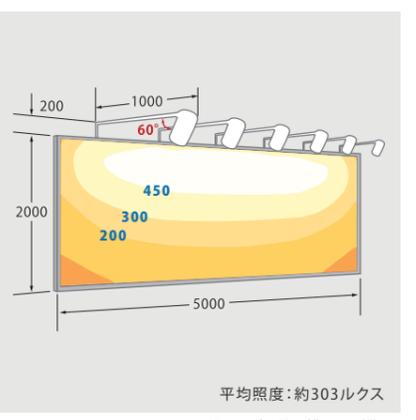
広がり参考 (1灯)



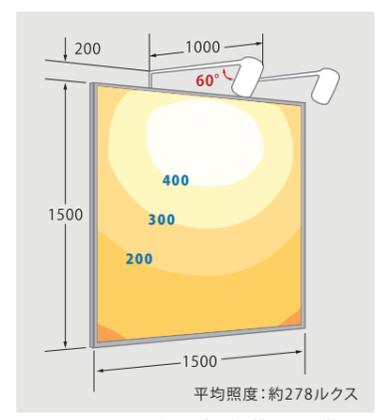
横型サイン



正方形サイン



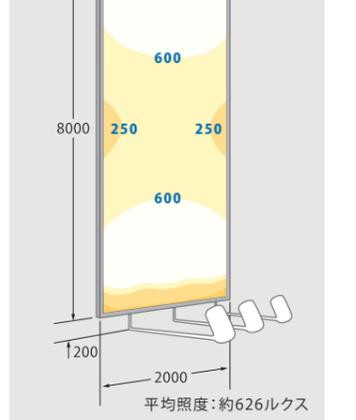
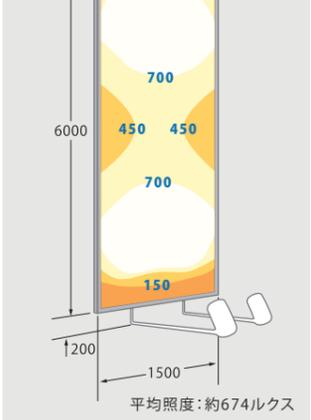
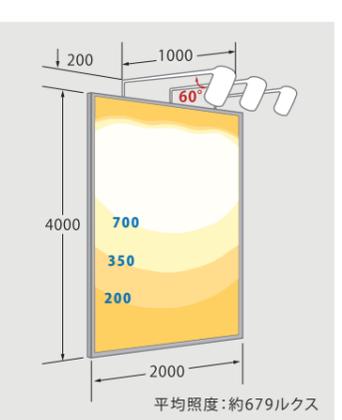
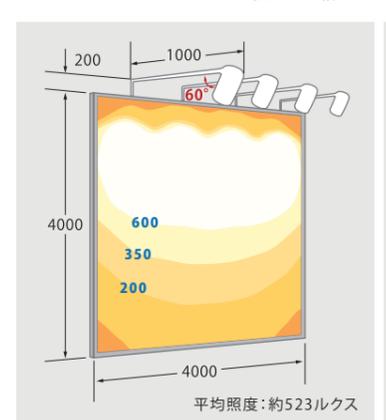
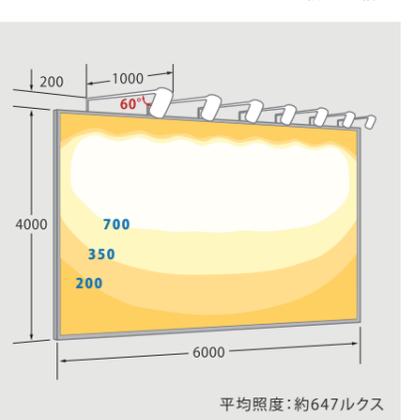
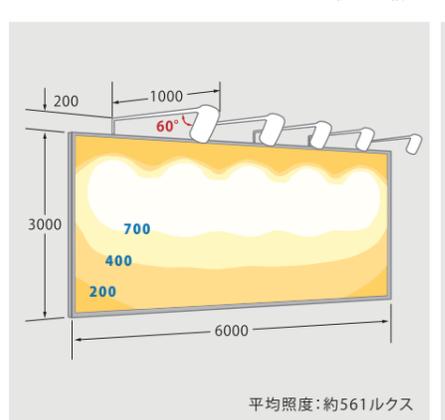
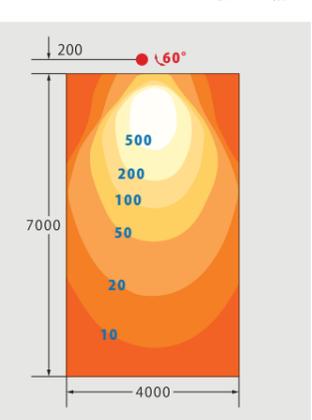
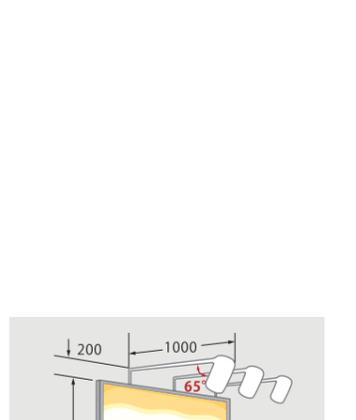
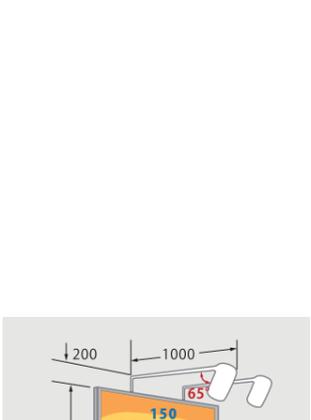
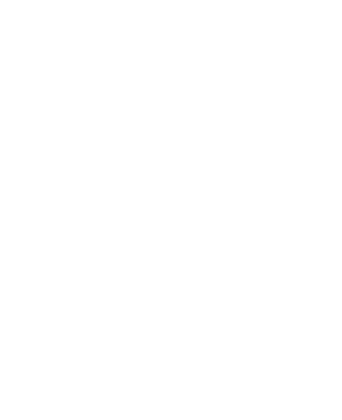
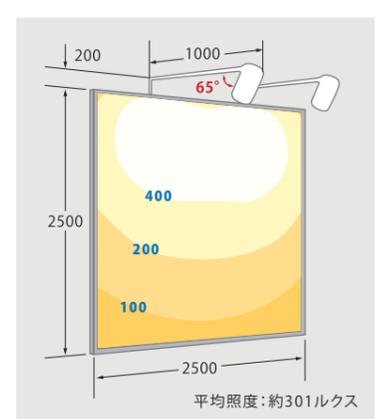
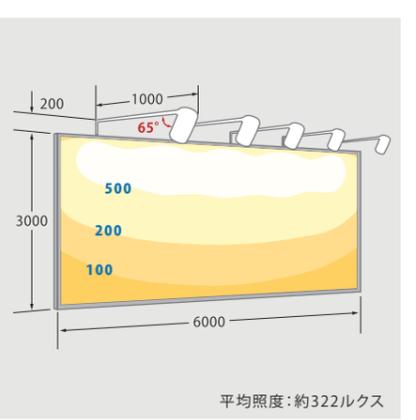
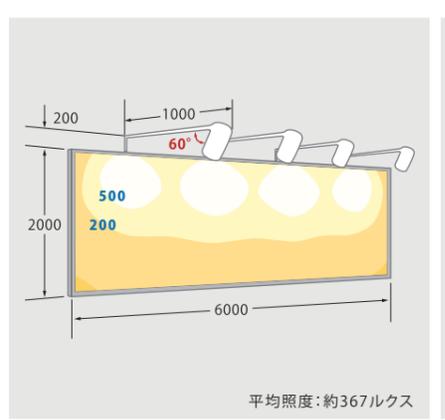
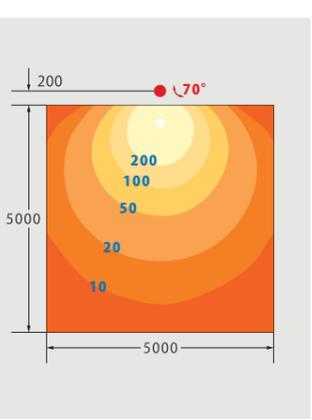
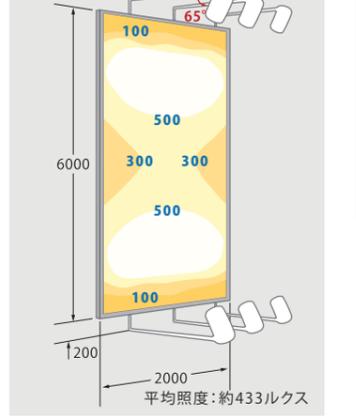
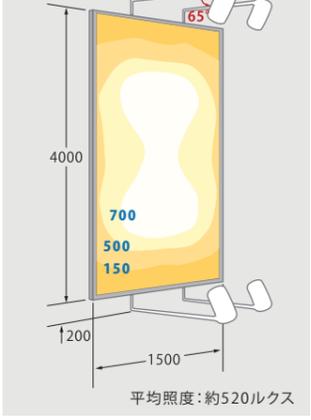
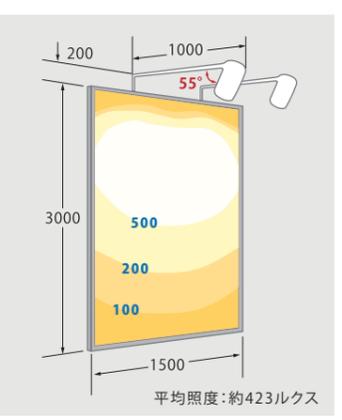
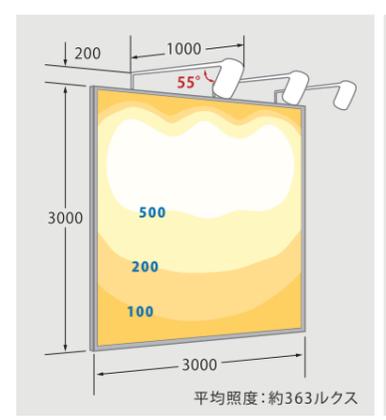
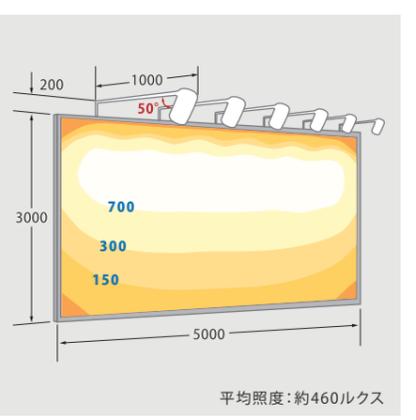
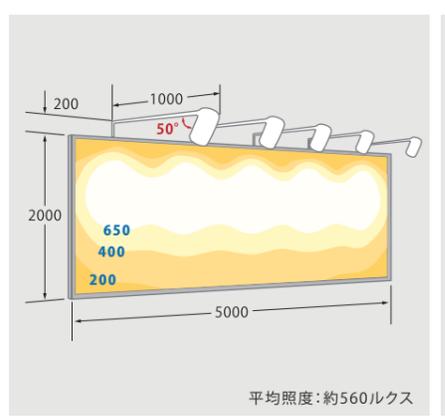
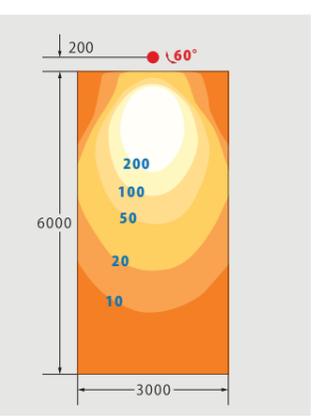
正方形サイン



縦型サイン



縦型サイン(上下配置)



2021年9月
電球色も
ラインアップ

既存全ラインアップに電球色を設定し、12機種⇒24機種へ更にラインアップ拡充

40W/80W/120Wサイン用投光器

View/Flood

照度分布図
対応品

ビューフラッド



— 明るさ、配光、本体色、光色など選べる合計24機種

看板サイズに応じて最適な機種をお選び頂けます。

— 専用アームもご用意しました

サイン用のL字アームや架台用2軸ベースをご用意し、施工や段取りの手間を省略します。

— 低ハレーション設計の乳白色カバーと縦に強い狭角度レンズ

広角タイプはハレーションしにくい乳白色仕様の発光面。発光効率を追い求めず、看板の見やすさを重視しました。狭角タイプはより明るく、より遠くへ。力強い配光を重視しました。

ViewFloodの特徴

FEATURE

小型サイン用 VF40



VF40はコンパクトなボディで、看板H寸法2M～3.5Mの小型サインに最適な消費電力40W。柔らかい光の広角105度と、しっかり飛ばす狭角30度の2種配光に加え、白と黒から選べる本体カラーを設定。

中型サイン用 VF80



VF80はVF40よりも一回り大きいボディサイズで、看板H寸法3M～4.5Mの中型サインに最適な消費電力75W。柔らかい光の広角105度と、しっかり飛ばす狭角30度の2種配光に加え、白と黒から選べる本体カラーを設定。

大型サイン用 VF120



VF120は看板H寸法4M～5.5Mの大型サイン用のLED投光器です。消費電力は125Wのハイパワー。柔らかい光の広角105度と、しっかり飛ばす狭角30度の2種配光に加え、白と黒から選べる本体カラーを設定。

2重防水構造



LED投光器の最も重要なテーマである防水性能。ビューフラッドでは防水性能の要であるパッキンを2重に配置。発光面には収縮変形しやすい樹脂ではなく強化ガラスを採用。これをパッキンと多数のロック金具で抑え、強力な防水構造を実現。

サイン用L字アーム



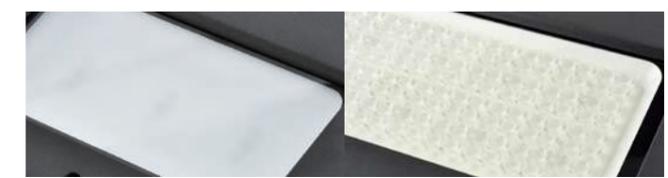
ビューフラッド専用のL字サインアームをご用意しました。スリムな2連パイプデザインで、見た目をスッキリとさせながらも十分な強度を確保。ステンレス素材でサビに強いのも特徴です。ホワイトとブラックの2色展開。

架台用2軸ベース



駐車場等で、ビューフラッドをポール架台に投光器としてお使い頂く際に便利な2軸ベースをご用意しました。標準付属アームを無駄にせずにご利用可能な設計で、お求めやすい価格を実現。

選べる2つの特徴的な配光



105度の広角配光は乳白処理を施した発光面によりより柔らかく、ハレーションも抑えます。狭角配光はシャキッとした力強い配光で看板の先端までしっかりと照らします。

各種認証試験に合格

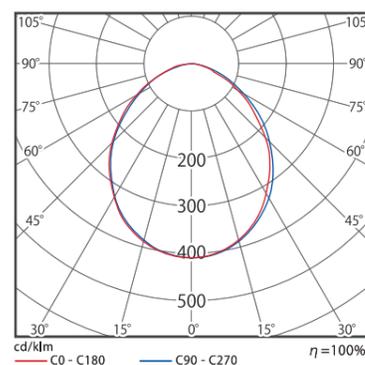


- IEC60068-2-6
- ISO9227
- PSE
- IP65

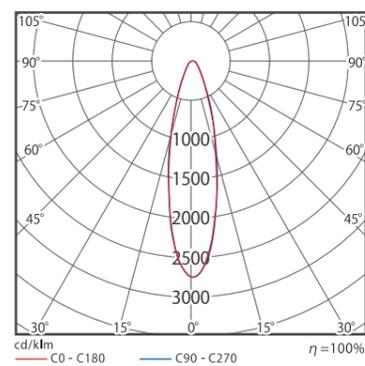
高所看板で使うものですので電気用品安全法(PSE)、IP65(防水防塵試験)、耐振動試験(IEC60068-2-6)、塩水噴霧試験(ISO9227)に適合クリアしております。



VF40 (広角) 配光曲線



VF40NR (狭角) 配光曲線



仕様表

品名	ビューフラッド VF40							
型式	VF40-B	VF40-B/27	VF40-W	VF40-W/27	VF40NR-B	VF40NR-B/27	VF40NR-W	VF40NR-W/27
選定目安	小型看板用 板面H寸法 2M程度		小型看板用 板面H寸法 3.5M以下					
カラー	ブラック		ホワイト		ブラック		ホワイト	
消費電力	40W							
配光角度	広角 105°				狭角 30°			
光色	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K
全光束	4,650 lm	4,350 lm	4,650 lm	4,350 lm	5,500 lm	4,500 lm	5,500 lm	4,500 lm
電流値	100 V : 0.4 A / 200 V : 0.2 A							
重量	2.7kg (支持金具含む)							
入力電圧	AC100V-AC240V							
演色性	> 70 Ra							
保護等級	IP65							
力率	> 0.9							
設計寿命	50,000 時間 (周囲温度25℃時)							
動作温度	-25℃ ~ 40℃							
耐サージ	ノーマルモード2KV / コモンモード4KV							
口出し線長さ	2,000mm							
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)							
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー4M							
保証期間	3年間							

照度分布図

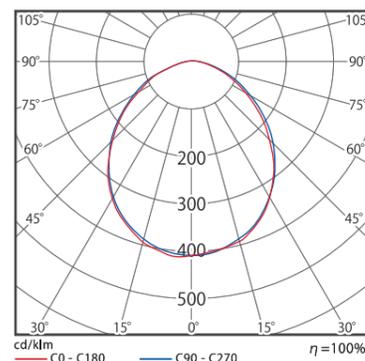
※照度分布図は5000Kを使用したものです。



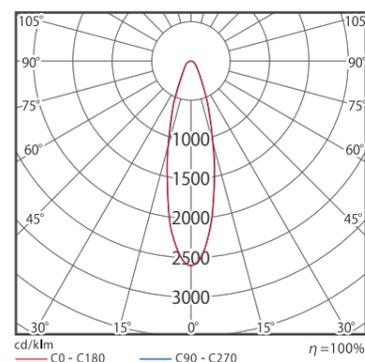


両面君対応 P.50参照

VF80 (広角) 配光曲線



VF80NR (狭角) 配光曲線



仕様表

品名	ビューフラッド VF80							
型式	VF80-B	VF80-B/27	VF80-W	VF80-W/27	VF80NR-B	VF80NR-B/27	VF80NR-W	VF80NR-W/27
選定目安	中型看板用 板面H寸法 3M程度				中型看板用 板面H寸法 4.5M以下			
カラー	ブラック		ホワイト		ブラック		ホワイト	
消費電力	75W							
配光角度	広角 105°				狭角 30°			
光色	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K
全光束	9,300 lm	8,550 lm	9,300 lm	8,550 lm	10,350 lm	8,900 lm	10,350 lm	8,900 lm
電流値	100 V : 0.75 A / 200 V : 0.33 A							
重量	3.5kg (支持金具含む)							
入力電圧	AC100V-AC240V							
演色性	> 70 Ra							
保護等級	IP65							
力率	> 0.9							
設計寿命	50,000 時間 (周囲温度25℃時)							
動作温度	-25℃ ~ 40℃							
耐サージ	ノーマルモード2KV / コモンモード4KV							
口出し線長さ	2,000mm							
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)							
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー4M							
保証期間	3年間							

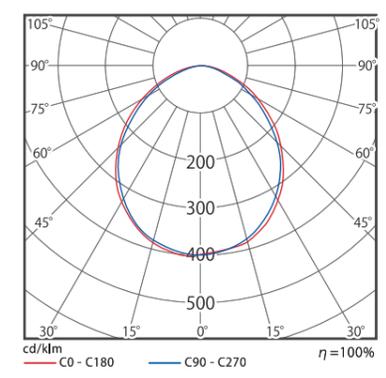
照度分布図

※照度分布図は5000Kを使用したものです。

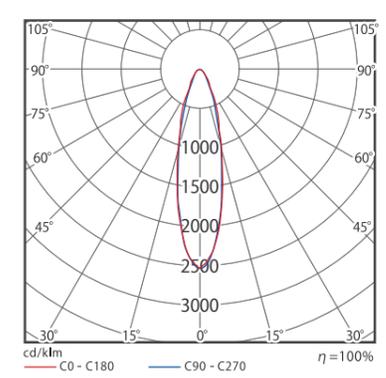
<h3>VF80 広角タイプ</h3>	<h3>広がり参考 (1灯)</h3> <p>平均照度: 約403ルクス ■ サインボード: 横3m×縦3m</p>	<h3>1灯でカバーする範囲</h3> <p>平均照度: 約638ルクス ■ サインボード: 横2.5m×縦2m</p>
<h3>W5000×H3000 横長3灯</h3> <p>平均照度: 約710ルクス ■ サインボード: 横5m×縦3m</p>	<h3>5M正方形 上下各3灯</h3> <p>平均照度: 約838ルクス ■ サインボード: 横5m×縦5m</p>	<h3>W6000×H4000 横長5灯</h3> <p>平均照度: 約745ルクス ■ サインボード: 横6m×縦4m</p>
<h3>VF80NR 狭角タイプ</h3>	<h3>広がり参考 (1灯)</h3> <p>平均照度: 約353ルクス ■ サインボード: 横3m×縦6m</p>	<h3>1灯でカバーする範囲</h3> <p>平均照度: 約777ルクス ■ サインボード: 横1.5m×縦4m</p>
<h3>W1500×H8000 縦長上下各1灯</h3> <p>平均照度: 約855ルクス ■ サインボード: 横1.5m×縦8m</p>	<h3>W6000×H4500 横長3灯</h3> <p>平均照度: 約679ルクス ■ サインボード: 横6m×縦4.5m</p>	<h3>W3000×H8000 縦長上下各2灯</h3> <p>平均照度: 約1,010ルクス ■ サインボード: 横3m×縦8m</p>



VF120 (広角) 配光曲線



VF120NR (狭角) 配光曲線

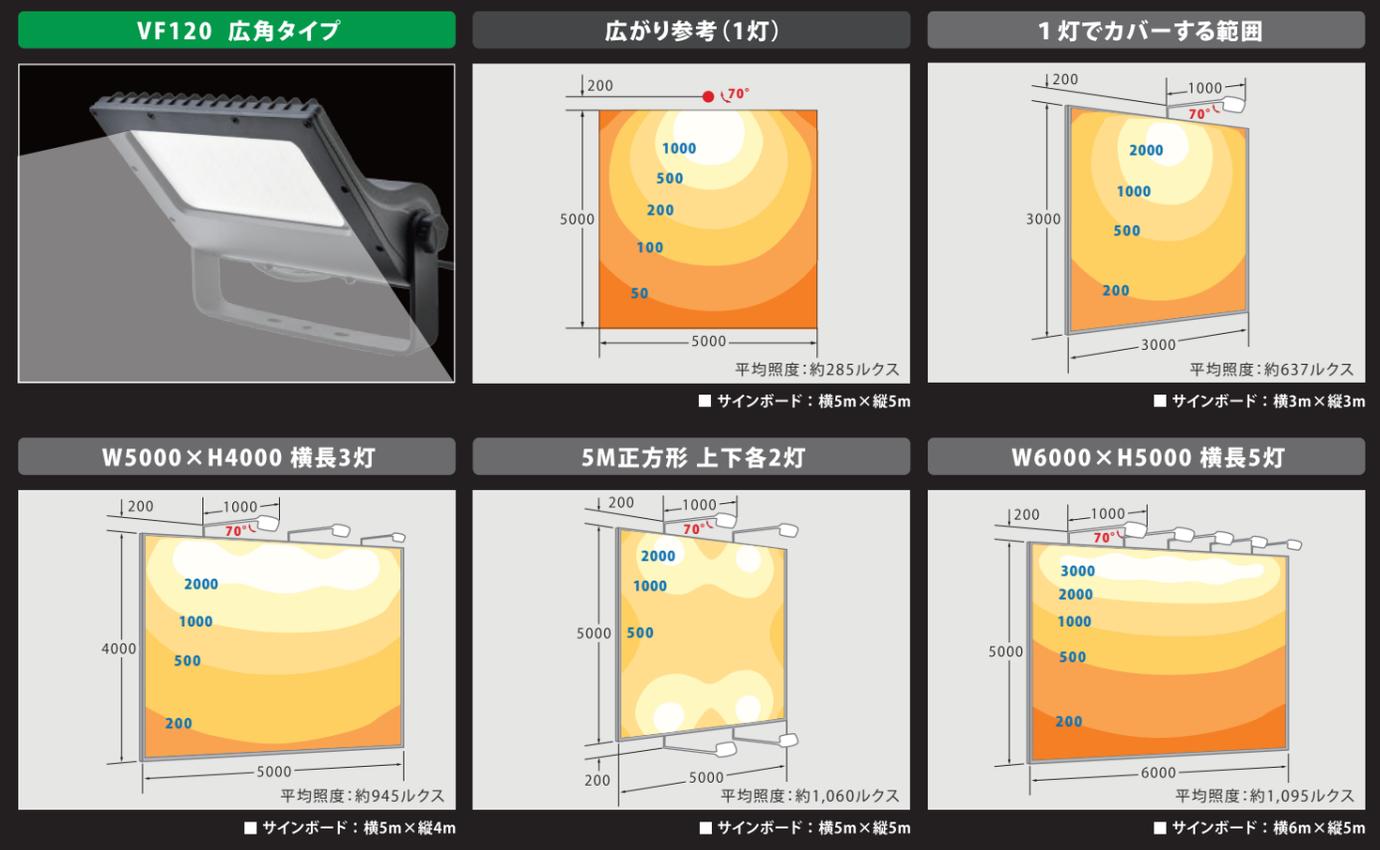


仕様表

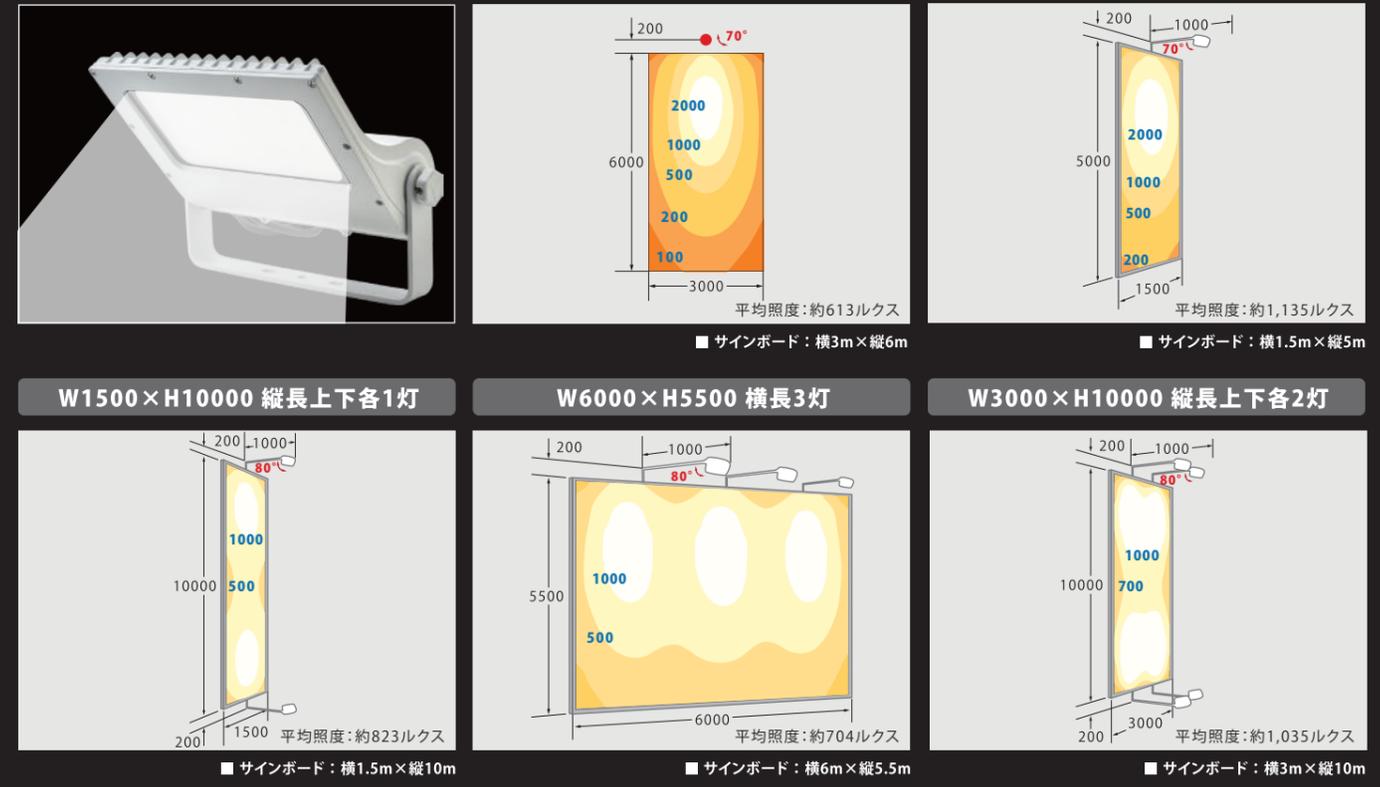
品名	ビューフラッド VF120							
型式	VF120-B	VF120-B/27	VF120-W	VF120-W/27	VF120NR-B	VF120NR-B/27	VF120NR-W	VF120NR-W/27
選定目安	大型看板用 板面H寸法 4M程度				大型看板用 板面H寸法 5.5M以下			
カラー	ブラック		ホワイト		ブラック		ホワイト	
消費電力	125W							
配光角度	広角 105°				狭角 30°			
光色	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K
全光束	16,700 lm	14,800 lm	16,700 lm	14,800 lm	17,000 lm	15,000 lm	17,000 lm	15,000 lm
電流値	100 V : 1.25 A / 200 V : 0.63 A							
重量	5.0kg (支持金具含む)							
入力電圧	AC100V-AC240V							
演色性	> 70 Ra							
保護等級	IP65							
力率	> 0.9							
設計寿命	50,000 時間 (周囲温度25℃時)							
動作温度	-25℃ ~ 40℃							
耐サージ	ノーマルモード3KV / コモンモード6KV							
口出し線長さ	2,000mm							
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP65)							
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー4M							
保証期間	3年間							

照度分布図

※照度分布図は5000Kを使用したものです。



VF120 狭角タイプ



VIEW SIGNON SV

ビューサインオン エスバイ



照度分布図
対応品

25°×60°
偏光レンズ

全光束

27,800lm

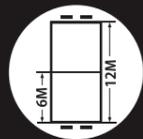
構想から3年の最高傑作
大型看板専用の偏光レンズ

看板H寸法6M対応 最高の縦配光



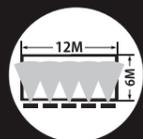
H寸法が長い大型看板に最適

独自設計の偏光レンズが縦方向に均一に照射します。



対応可能な看板H寸法は

片側設置時:H6M、両側設置時:H12Mまで対応



W:12M/H:6Mの超大型サインを5灯でカバー

都市型塔屋看板にも最適。平均照度1,119LX。



水銀灯700W用/メタルハライド400W用で

業界最軽量クラスの重量を実現

わずか7.2kgの軽量設計。施工性と安全性に配慮しました。

照度分布図
対応品

65°×120°
偏光レンズ

全光束

26,000lm

VIEW SIGNON PV

ビューサインオン पीーバイ



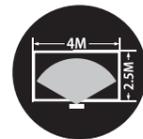
設置台数を大幅削減
横配光にめっぽう強い

1灯で4M幅をカバーする 最強のワイド配光



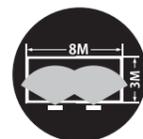
横型の塔屋看板、大型ファサードに最適

65°×120°の偏光レンズがスーパーワイド光を実現しました。



W:4M/H:2.5M以内の看板サイズなら

わずか1灯で明るく照射!平均照度933LX。



W:8M/H:3Mの大型サインを2灯でカバー

設置台数を削減します。平均照度903LX。



水銀灯700W用/メタルハライド400W用で

業界最軽量クラスの重量を実現

わずか7.2kgの軽量設計。施工性と安全性に配慮しました。

安心 IP66 100V 200V フリー電圧 高力率 >0.96 耐振動設計 軽量設計

縦長サインに最適なSV型
アーム2種類、本体カラー2種類



設置タイプ	配光	ボディカラー	型式
50mm角パイプ用	25°×60° 狭角	ブラック	50mm角パイプ用 ブラック VS240SV-KB
		ホワイト	50mm角パイプ用 ホワイト VS240SV-KW
ブラック		U字ブラケットタイプ ブラック VS240SV-UB	
ホワイト		U字ブラケットタイプ ホワイト VS240SV-UW	

オプション品 2軸回転アーム VS-BR2J-B(W)
図面はP55参照

安心 IP66 100V 200V フリー電圧 高力率 >0.96 耐振動設計 軽量設計

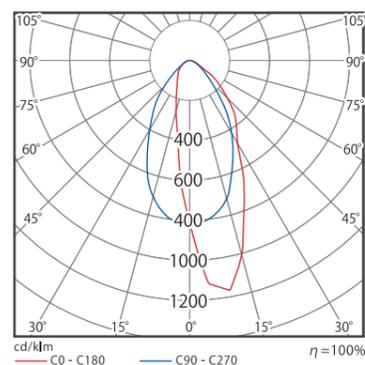
横長サインに最適なPV型
アーム2種類、本体カラー2種類



設置タイプ	配光	ボディカラー	型式
50mm角パイプ用	65°×120° 広角	ブラック	50mm角パイプ用 ブラック VS240PV-KB
		ホワイト	50mm角パイプ用 ホワイト VS240PV-KW
ブラック		U字ブラケットタイプ ブラック VS240PV-UB	
ホワイト		U字ブラケットタイプ ホワイト VS240PV-UW	

オプション品 2軸回転アーム VS-BR2J-B(W)
図面はP55参照

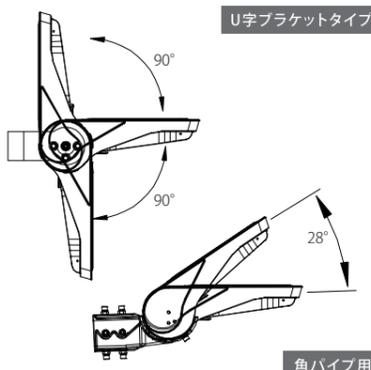
VS240SV 配光曲線



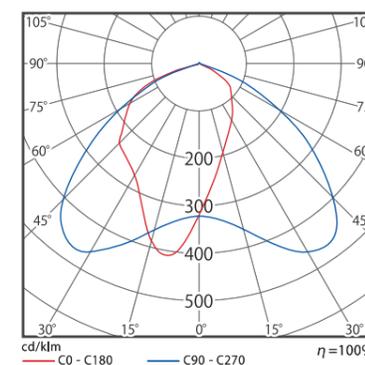
仕様表

品名	ビューサインオン 縦配光型 VS240SV			
型式	VS240SV-KB	VS240SV-KW	VS240SV-UB	VS240SV-UW
アーム形状	50mm角パイプ用		U字ブラケット	
ボディカラー	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト
明るさ相当	水銀灯700W、メタルハライド400W相当			
消費電力	215 W ± 5 W			
配光角度	25°×60°			
光色	5,000 K			
全光束	27,800 lm			
電流値	100 V : 3.10 A / 200 V : 1.55 A			
重量	7.2kg		7.5kg	
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 70 Ra			
保護等級	IP66			
力率	> 0.96			
設計寿命	50,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	ノーマルモード2KV / コモンモード4KV			
口出し線長さ	3M			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP66)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー			
保証期間	3年間			

VS240SV 照射方向



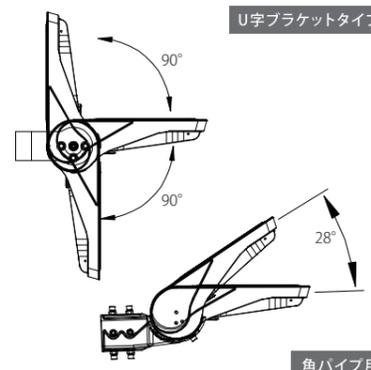
VS240PV 配光曲線



仕様表

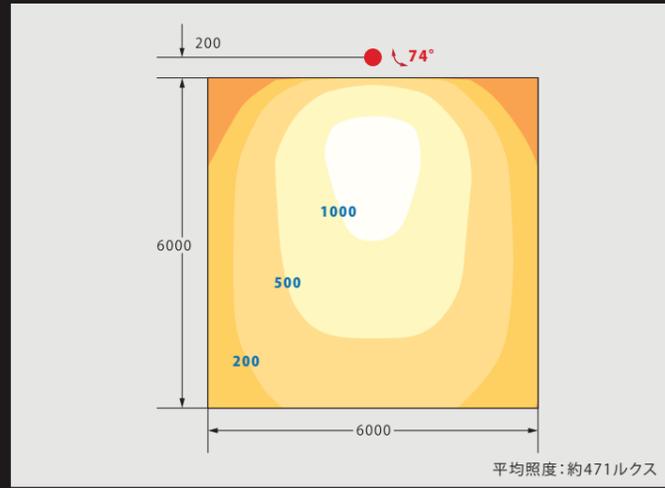
品名	ビューサインオン 横配光型 VS240PV			
型式	VS240PV-KB	VS240PV-KW	VS240PV-UB	VS240PV-UW
アーム形状	50mm角パイプ用		U字ブラケット	
ボディカラー	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト
明るさ相当	水銀灯700W、メタルハライド400W相当			
消費電力	215 W ± 5 W			
配光角度	65°×120°			
光色	5,000 K			
全光束	26,000 lm			
電流値	100 V : 3.10 A / 200 V : 1.55 A			
重量	7.2kg		7.5kg	
入力電圧	AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (50/60Hz)			
演色性	> 70 Ra			
保護等級	IP66			
力率	> 0.96			
設計寿命	50,000 時間 (周囲温度25℃時)			
動作温度	-20℃ ~ 50℃			
耐サージ	ノーマルモード2KV / コモンモード4KV			
口出し線長さ	3M			
認証試験	PSE (電気用品安全法)、耐振動試験 (IEC60068-2-6) 耐塩害試験 (ISO9227)、防水防塵試験 (IP66)			
付属品	取扱説明書、落下防止ワイヤー			
保証期間	3年間			

VS240PV 照射方向



VS240-SV: 推奨出幅2M

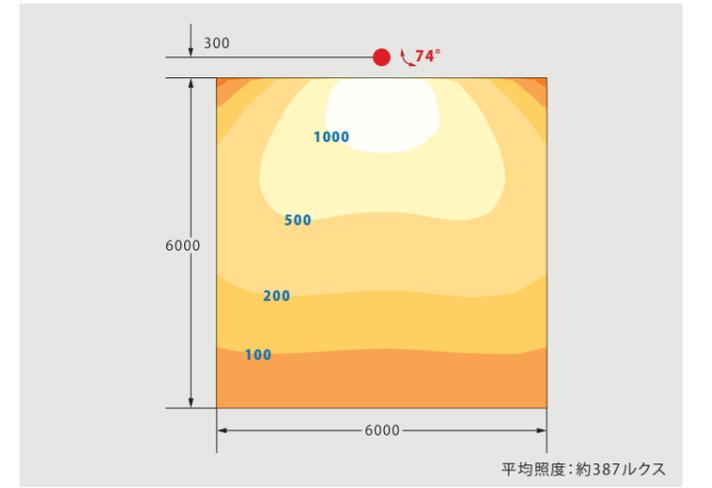
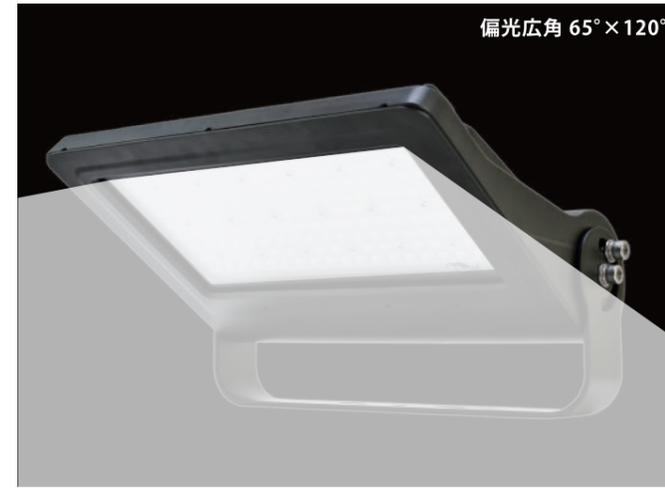
広がり参考 (1灯)



■ サインボード: 横6m×縦6m

VS240-PV: 推奨出幅1M

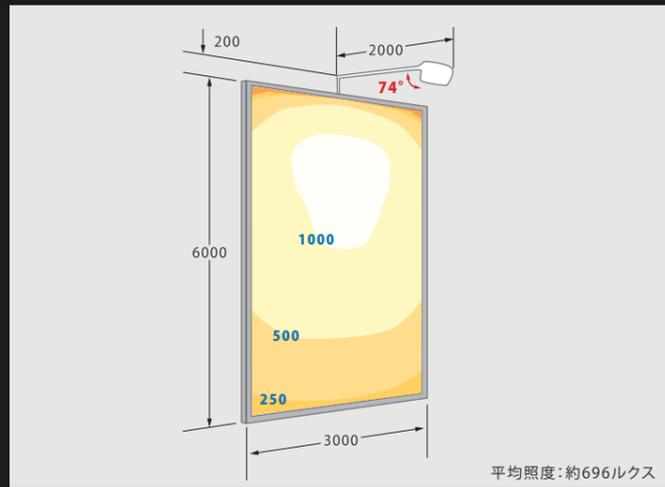
広がり参考 (1灯)



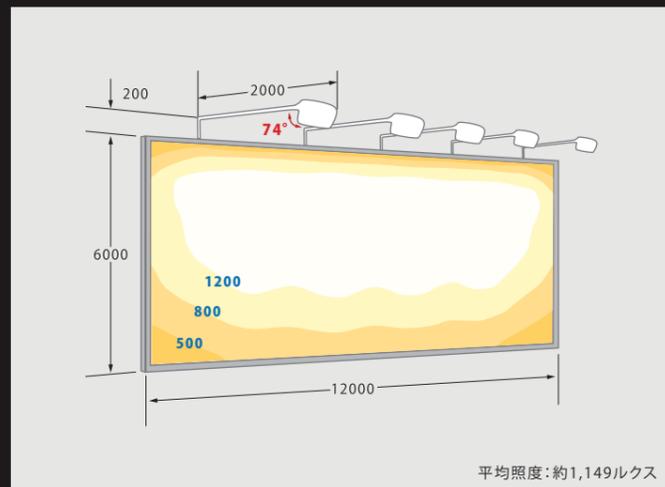
■ サインボード: 横6m×縦6m

1灯でカバーする範囲

横長サイン大型 5灯



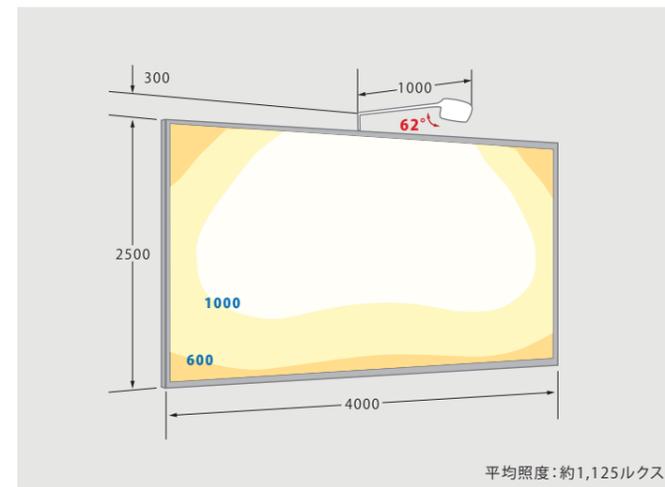
■ サインボード: 横3m×縦6m



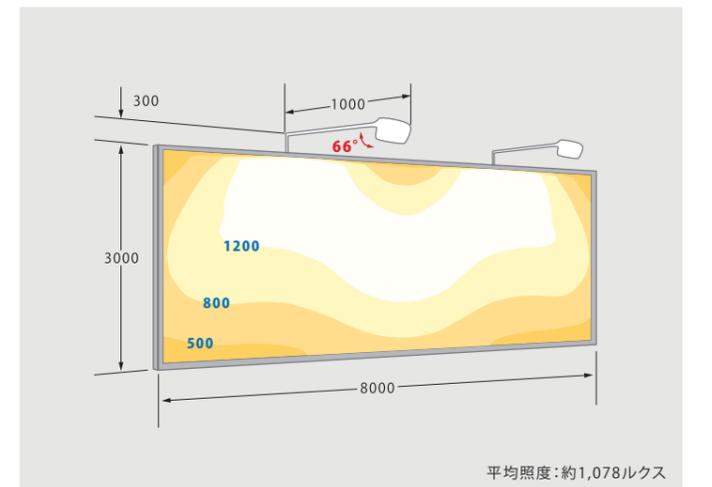
■ サインボード: 横12m×縦6m

1灯でカバーする範囲

横長サイン大型 2灯



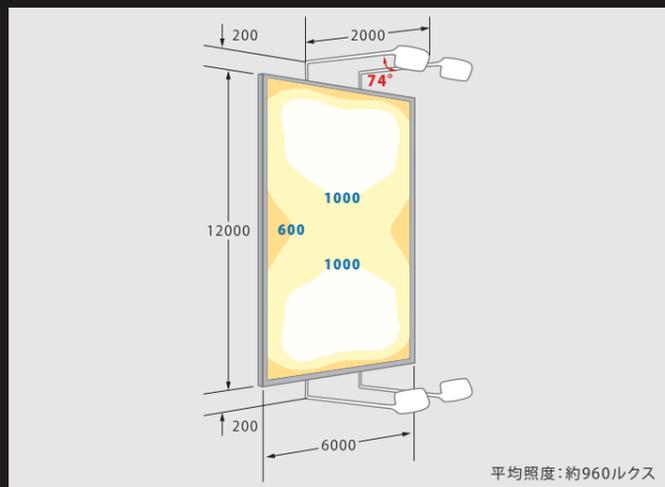
■ サインボード: 横4m×縦2.5m



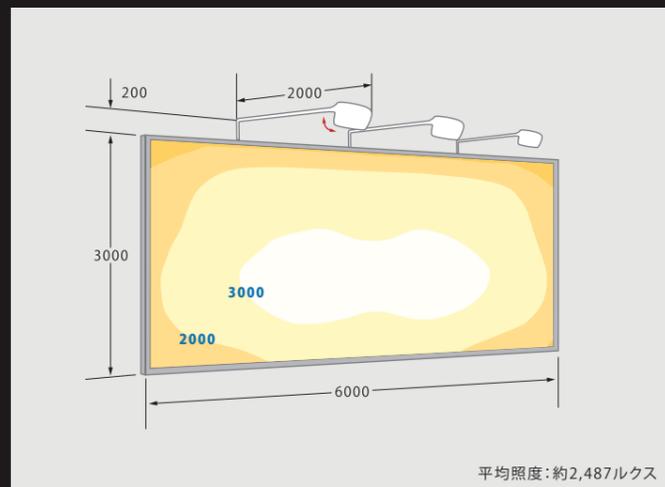
■ サインボード: 横8m×縦3m

縦長サイン大型 上下各2灯

横長サイン中心2000ルクス 3灯



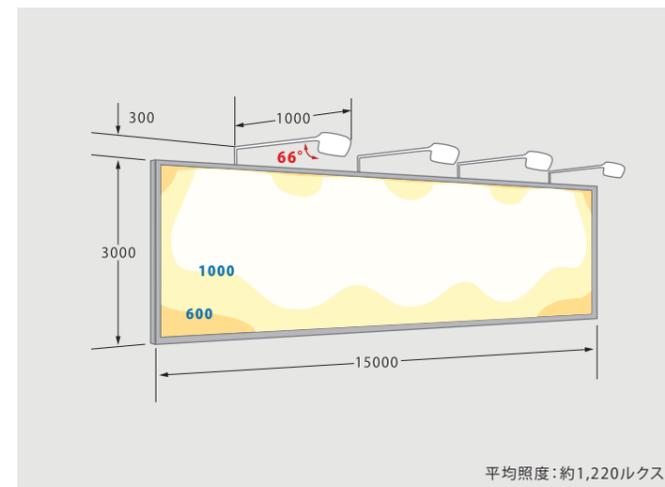
■ サインボード: 横6m×縦12m



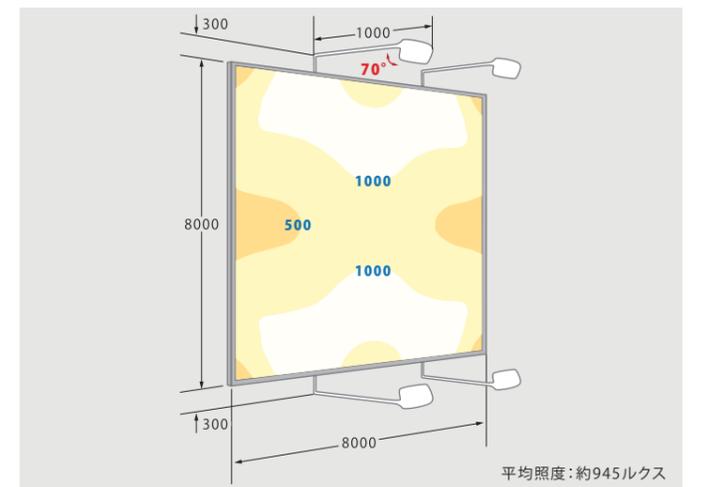
■ サインボード: 横6m×縦3m

超横長サイン 4灯

正方形塔屋想定 上下各2灯



■ サインボード: 横15m×縦3m



■ サインボード: 横8m×縦8m

NEW A型看板用LEDクリップライト

VIEWCLIP



偏光レンズで看板下部まで
しっかり明るく照射

ACコンセントですぐ取付



A型看板を 本気で明るく しませんか？

A1~B1サイズの
板面をフルカバー

全光束 1,600lm ※バータイプ

壁面にも設置可能



壁面ポスター等に最適

A型看板だけでなく、壁面ポスター等にも利用できる様にボルトやフックでも設置可能な取付穴をご用意致しました。

2つの異なる形状

平均的に板面を照らす
最適配光の
バータイプ



クリップライト史上最高クラスの
全光束1,600lm

メリハリのある
雰囲気配光の
ランプタイプ



飲食店等に最適な
雰囲気重視のメリハリ配光ランプ型

照度分布図





クリップライト史上最高クラスの全光束1600lm
バラストレス水銀灯160W相当

ビュークリップバー

均一配光



防雨型 IP65
100V 200V フリー電圧
高演色性 >80
コンセント仕上

● 昼光色 5,700K or ● 電球色 2,700K



ホワイト

ブラック

ACコンセントですぐ取付

電気工事不要。ACコンセント仕上げでユーザー様自身でもすぐに取付可能です。
ケーブル長：2.6M

偏光レンズ採用

業界初。A1サイズ～B1サイズに照準を合わせ最適化した偏光レンズを採用。偏光レンズによって看板の下部までしっかり明るく照射致します。



飲食店等に最適な雰囲気重視のメリハリ配光ランプ型
ビームランプ100W相当

ビュークリップランプ

雰囲気配光



防雨型 IP65
100V 200V フリー電圧
高演色性 >80
コンセント仕上

● 昼光色 5,700K or ● 電球色 2,700K



ブラック

ホワイト

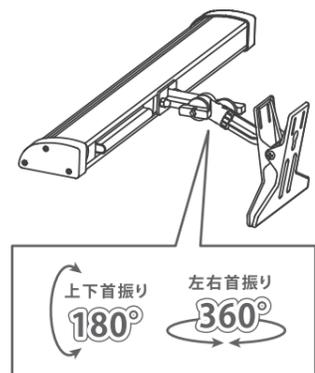
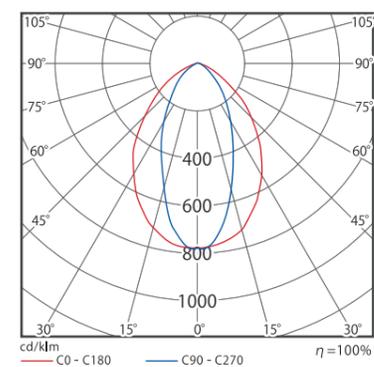
ACコンセントですぐ取付

電気工事不要。ACコンセント仕上げでユーザー様自身でもすぐに取付可能です。
ケーブル長：2.9M

偏光レンズ採用

業界初。A1サイズ～B1サイズに照準を合わせ最適化した偏光レンズを採用。偏光レンズによって看板の下部までしっかり明るく照射致します。

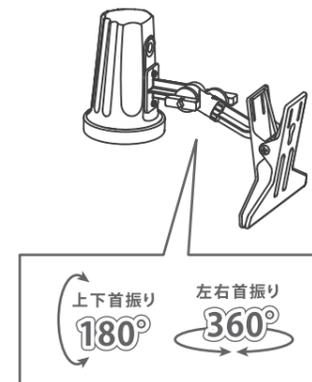
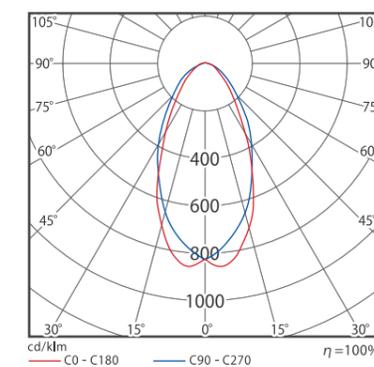
VCB配光曲線



仕様表

品名	ビュークリップバー	
型式	VCB-B(W)5700	VCB-B(W)2700
形状	バータイプ	
配光角度	80°40度	
光色	昼光色 5700 K	電球色 2700 K
全光束	1,600 lm	1,450 lm
消費電力	15W	
入力電圧	AC100V-AC240V	
電流値	100V : 0.18 A / 200V : 0.09 A	
力率	> 0.9	
耐サージ	3KV	
演色性	> Ra80	
保護等級	IP65	
動作温度	-20 °C ~ 40 °C	
本体色	VCB-B=ブラック VCB-W=ホワイト	
重量	850g	
材質	本体：PC/アルミ アーム：アルミ クリップ：鉄 発光面：PC	
口出線長さ	2.6M コンセント仕上	
設計寿命	40,000 時間(周囲温度25度時)	
保証期間	出荷日から1年	
取得認定	PSE [電気用品安全法]、防水防塵試験 [IP65]	
付属品	ケーブル用結束バンド	

VCL配光曲線



仕様表

品名	ビュークリップランプ	
型式	VCL-B(W)5700	VCL-B(W)2700
形状	ランプタイプ	
配光角度	80°40度	
光色	昼光色 5700 K	電球色 2700 K
全光束	1,100 lm	1,000 lm
消費電力	10W	
入力電圧	AC100V-AC240V	
電流値	100V : 0.12 A / 200V : 0.06 A	
力率	> 0.9	
耐サージ	3KV	
演色性	> Ra80	
保護等級	IP65	
動作温度	-20 °C ~ 40 °C	
本体色	VCL-B=ブラック VCL-W=ホワイト	
重量	750g	
材質	本体・アーム：アルミ クリップ：鉄 発光面：PC	
口出線長さ	2.9M コンセント仕上	
設計寿命	40,000 時間(周囲温度25度時)	
保証期間	出荷日から1年	
取得認定	PSE [電気用品安全法]、防水防塵試験 [IP65]	
付属品	ケーブル用結束バンド	

両面君 RMK-W(B)

ビューフラッド (BRSAアーム) 適合
ビューترون (Lアーム/Sアーム/SSアーム/フランジ) 適合

両面看板天面への”照明設置”

困っていませんか?



両面看板用指示金具

”両面君RMK”で

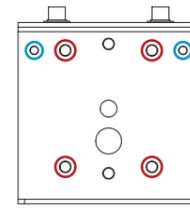
スピーディー スマート 省スペース

設置作業を省力化!

取付イメージ

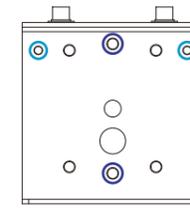


取り付け穴



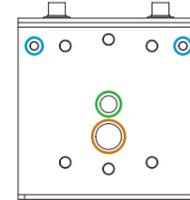
○ VT-Lアーム用取付穴
- M8x20ボルト × 4本 (片面分) ※1
※VT20、VT40どちらも取り付けが可能です。

○ 落下防止ワイヤー取付穴



○ VF-BRSA用取付穴
- M8x20ボルト × 2本 (片面分) ※1
※VF40、VF80、VF120に取り付けが可能です。

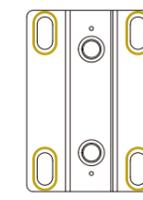
○ 落下防止ワイヤー取付穴



○ VT-F、SS、S用取付穴
- M12x20ボルト × 1本 (片面分) ※1
※VT20、VT40どちらも取り付けが可能です。

○ ケーブル抜き穴

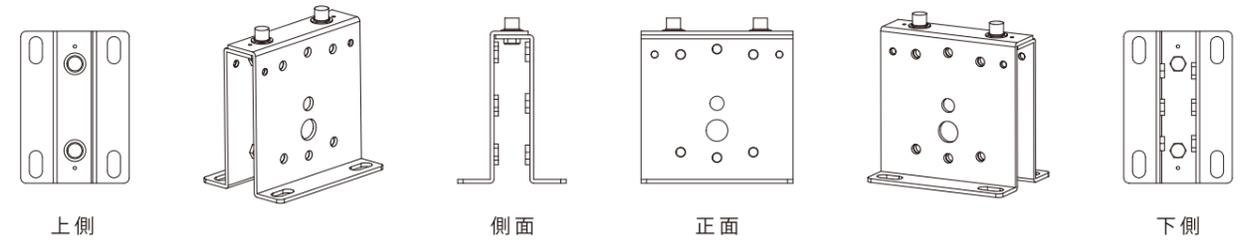
○ 落下防止ワイヤー取付穴



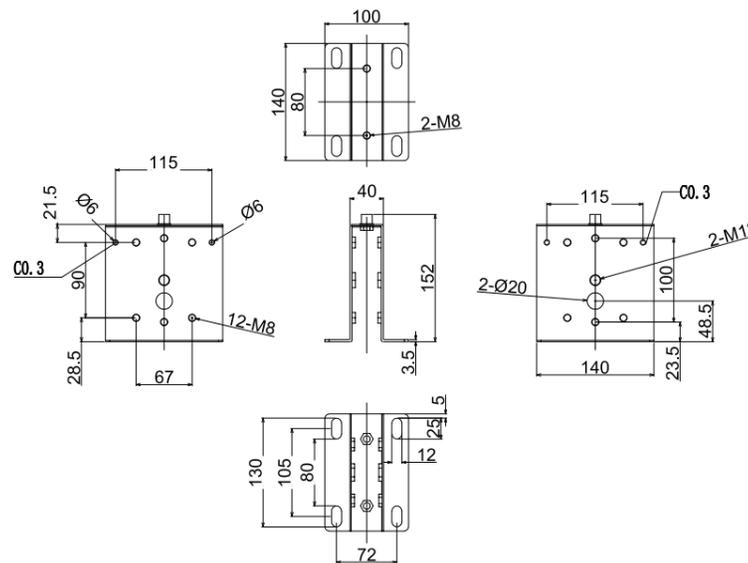
○ 躯体固定用取付穴
- M10~12x120以上ボルト (推奨) × 4本 ※1
※アルミ100角パイプに貫通ボルトとして使用

※1 取り付け用のボルトは付属しておりませんのでご注意ください。

姿図



仕様表 / 寸法図



品名	両面君 (VT, VFアーム専用取付器具)	
型式	RMK-W	RMK-B
カラー	ホワイト	ブラック
重量	1.56 kg	
素材	ステンレス	

NEW

サイン用ひさし型照明

600mm

1,200mm

1,800mm

下向き専用商品

※上向き設置不可

スタイリッシュなスクエアデザイン

シームレスな配光を実現

DEHABAM

デハバム

照度分布図対応品

DB600B
DB600W
DB600B/27
DB600W/27

DB1200B
DB1200W
DB1200B/27
DB1200W/27

DB1800B
DB1800W
DB1800B/27
DB1800W/27

配光の美

それがニッケンの ひさし型照明の最適解

ついにリリースとなったニッケンのひさし型照明は、とにかく「配光」に着目。

ニッケンの「デハバム」は従来のひさし型照明と段違いの明るさと均一性能。

他社のひさし型照明と比べ、2~3倍の明るさとH寸法2000の均一な配光を提供。

パーキングサインから街中設置まで対応し、ブラック&ホワイトのスタイリッシュなデザイン。カラビナワイヤーで安全設置が可能です。

ひさし型照明の弱点である「配光の弱さ」と「意匠性」を克服した「デハバム」。

2024年8月、ついに始動します。

他社比較2~3倍の明るさと均一配光

H寸法2000を余裕で照射可能
H寸法2000下部で200ルクスを超える均斉度設計



連灯時もシームレスな配光を実現



LEDチップを両端ギリギリまで配置し、
連灯時の光ムラを低減

本体カラーは黒と白の2色展開



パーキング表示サインに限らず街中設置を推進
シルバーカラーにはないスタイリッシュさで店舗看板に最適です

スタイリッシュなスクエアデザイン



様々なシチュエーションに合わせてやすく、
ブラック&ホワイトカラーと相性のよいスクエアデザイン設計

落下を防止するカラビナワイヤー

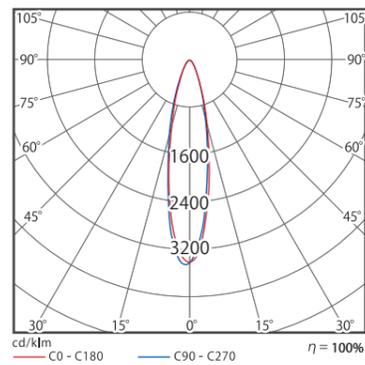


本体を取付板に引っ掛けるだけでなく
カラビナフック付ワイヤーで落下事故を防止

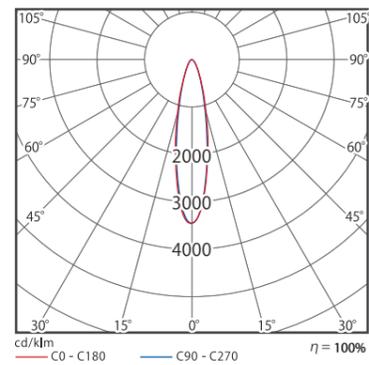
- 防雨型 IP65
- 耐衝撃 IK06
- 100V 200V フリー電圧
- 高演色性 80<85
- 耐振動設計

本体幅	光色	本体色	型式
600 mm	● 昼白色	○ ブラック	DB600B
		● ホワイト	DB600W
	● 電球色	○ ブラック	DB600B/27
		● ホワイト	DB600W/27
1200 mm	● 昼白色	○ ブラック	DB1200B
		● ホワイト	DB1200W
	● 電球色	○ ブラック	DB1200B/27
		● ホワイト	DB1200W/27
1800 mm	● 昼白色	○ ブラック	DB1800B
		● ホワイト	DB1800W
	● 電球色	○ ブラック	DB1800B/27
		● ホワイト	DB1800W/27

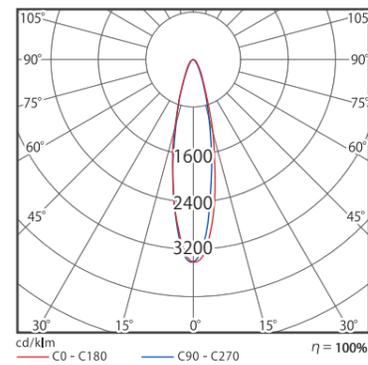
DB600 配光曲線



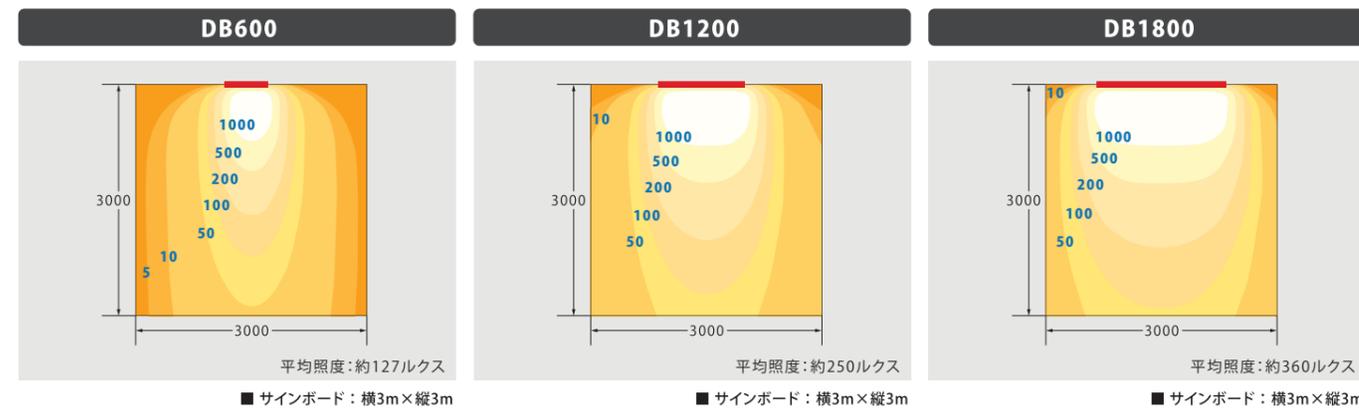
DB1200 配光曲線



DB1800 配光曲線



照度分布図 広がり参考(1灯)



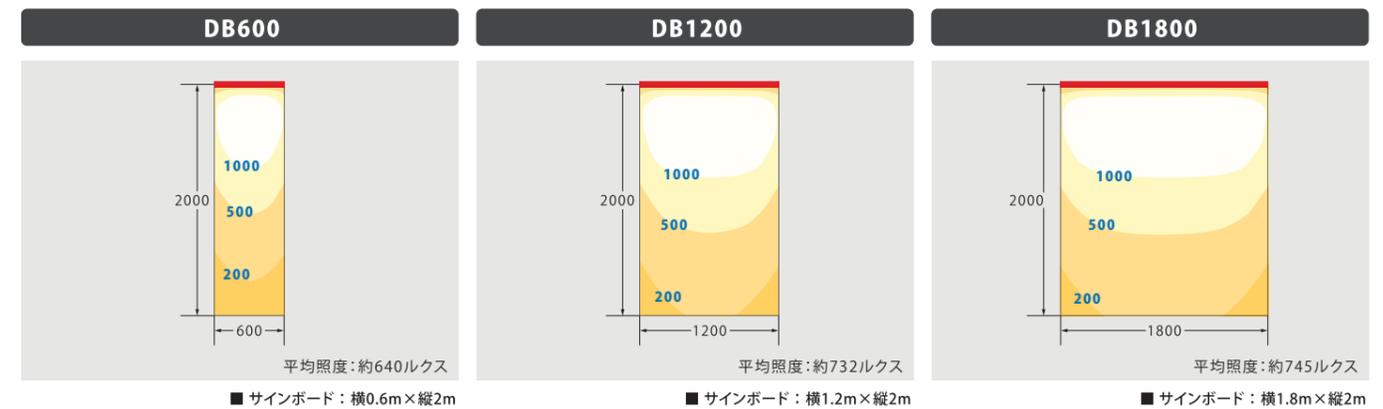
製品写真



仕様表

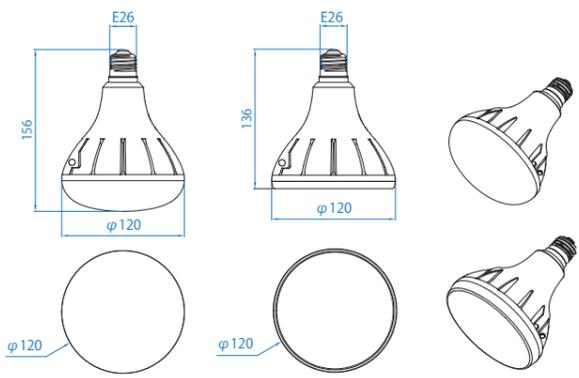
型式	DB600B	DB600B/27	DB600W	DB600W/27	DB1200B	DB1200B/27	DB1200W	DB1200W/27	DB1800B	DB1800B/27	DB1800W	DB1800W/27
本体カラー	ブラック		ホワイト		ブラック		ホワイト		ブラック		ホワイト	
光色	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K	5,000 K	2,700 K
全光束	1,440 lm	1,080 lm	1,440 lm	1,080 lm	2,880 lm	2,160 lm	2,880 lm	2,160 lm	4,320 lm	3,240 lm	4,320 lm	3,240 lm
配光角度	20°											
消費電力	12W				24W				36W			
演色性	> Ra80											
電流値	100 V : 0.14 A / 200 V : 0.07 A				100 V : 0.28 A / 200 V : 0.14 A				100 V : 0.42 A / 200 V : 0.21 A			
入力電圧	AC100V-AC240V											
力率	> 0.9											
耐サージ	ノーマルモード: 1KV / コモンモード: 2KV											
本体重量	2.3kg				4.0kg				6.0kg			
口出し線長さ	0.3M											
防水等級	IP65相当(本マニュアル内記載の防水シーリング処理時)											
その他認証試験	電気用品安全法(PSE)、耐振動試験(IEC60068-2-6)											
設計寿命	40000 時間(周囲温度25度時)											
動作温度	-25℃ ~ 45℃											
製品保証期間	3年間											
材質	本体・側面板: アルミ 発光面: アクリル グロメット: シリコン											
付属品	グロメット(予備)×1											

照度分布図 1灯でカバーする範囲

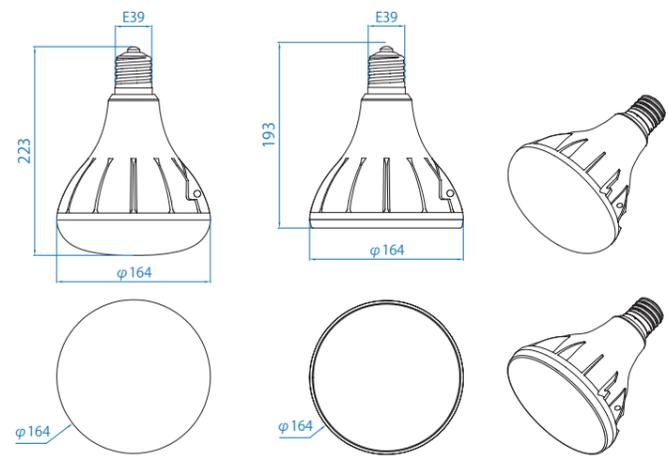


ビューランプ

VLE26WD-C(BK) / VLE26WD-W(BK)
VLE26NR-C(BK) / VLE26NR-W(BK)

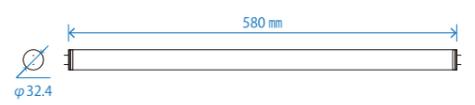


VLE39WD-C(BK) / VLE39WD-W(BK)
VLE39NR-C(BK) / VLE39NR-W(BK)



ビューランプチューブ2

20W形 : VLT2-KA20WG/6K, VLT2-KA20WG/3K, VLT2-RY20WG/6K, VLT2-RY20WG/3K



30W形 : VLT2-KA30WG/6K, VLT2-KA30WG/3K, VLT2-RY30WG/6K, VLT2-RY30WG/3K



32W形 : VLT2-KA32WG/6K, VLT2-KA32WG/3K, VLT2-RY32WG/6K, VLT2-RY32WG/3K

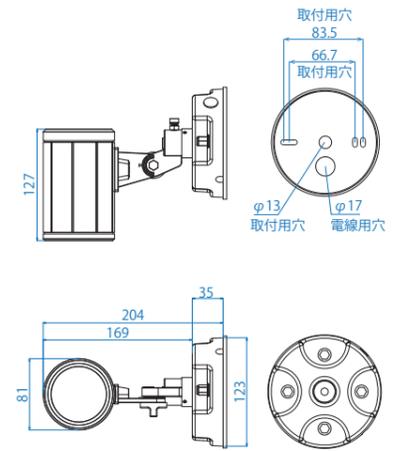


40W形 : VLT2-KA40WG/6K, VLT2-KA40WG/3K, VLT2-RY40WG/6K, VLT2-RY40WG/3K

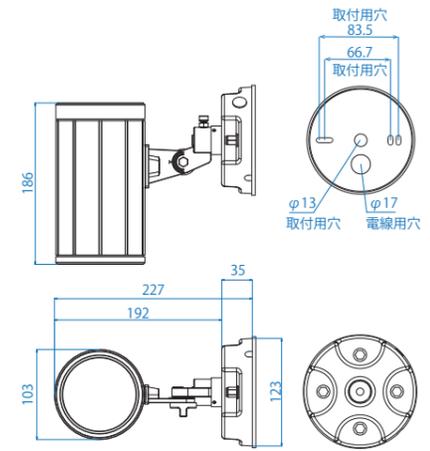


ビュートロン

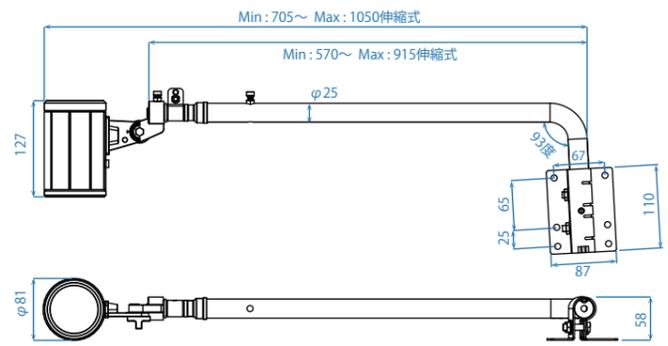
VT20-120C(W)-F / VT20-40C(W)-F



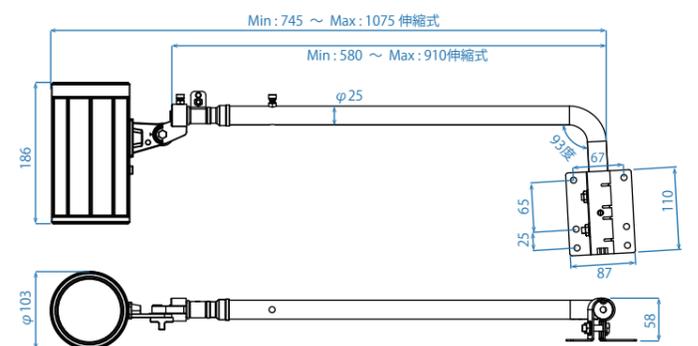
VT40-120C(W)-F / VT40-40C(W)-F



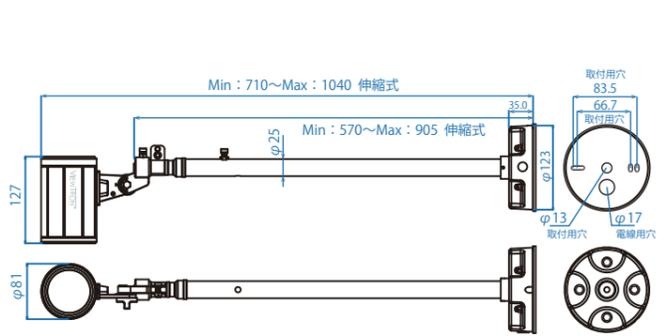
VT20-120C(W)-L / VT20-40C(W)-L



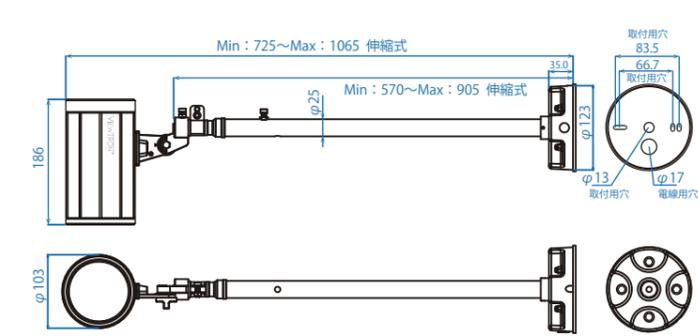
VT40-120C(W)-L / VT40-40C(W)-L



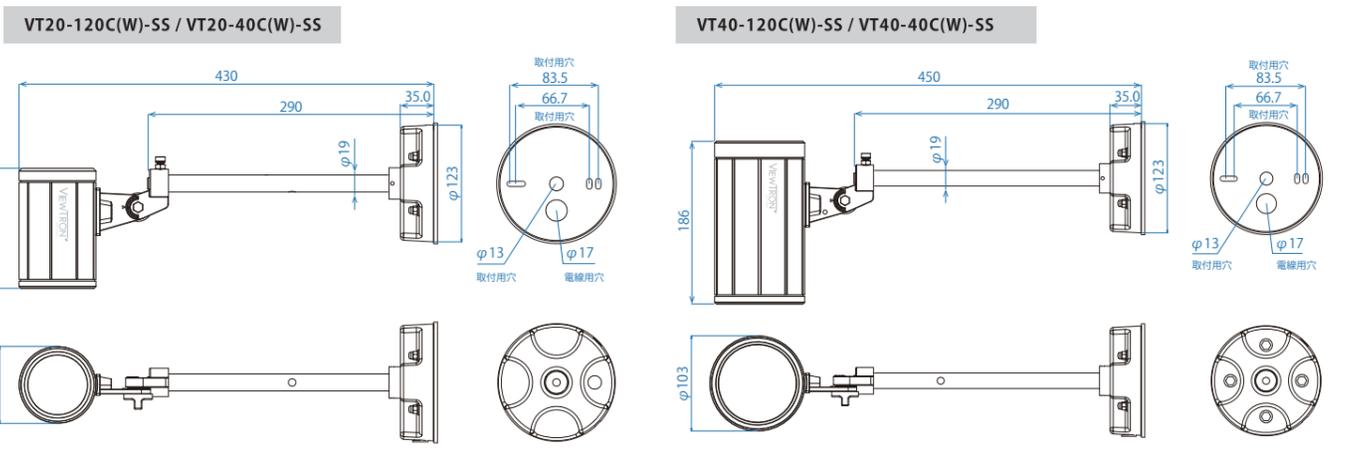
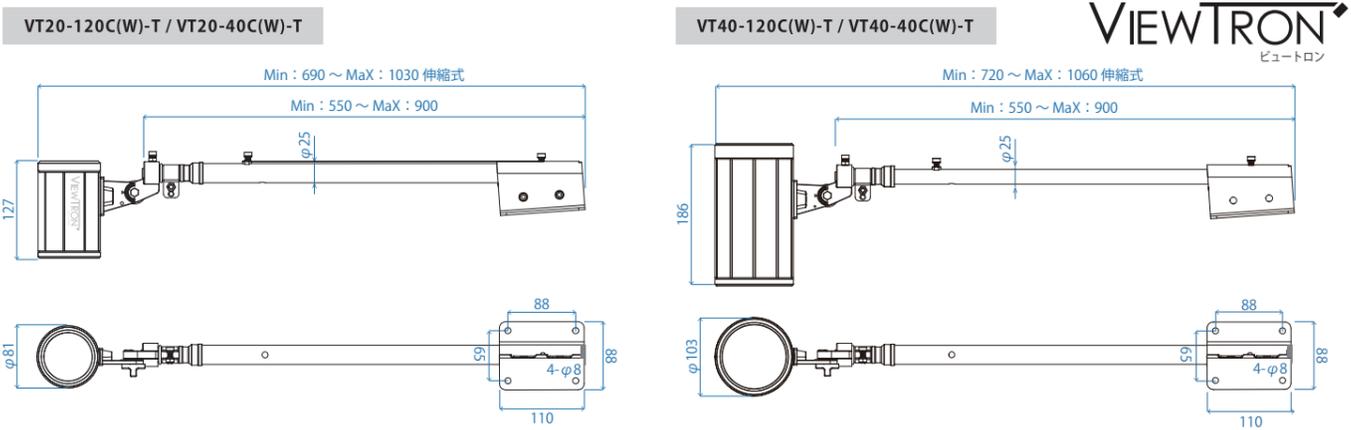
VT20-120C(W)-S / VT20-40C(W)-S



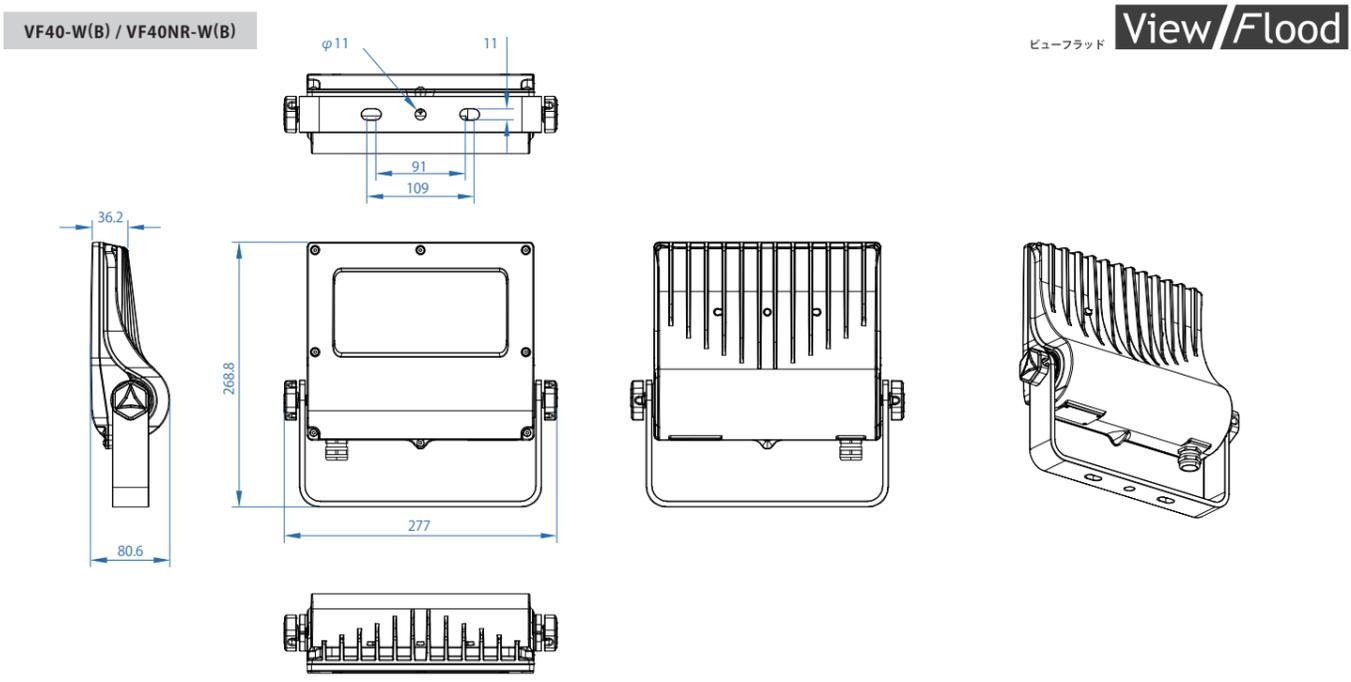
VT40-120C(W)-S / VT40-40C(W)-S



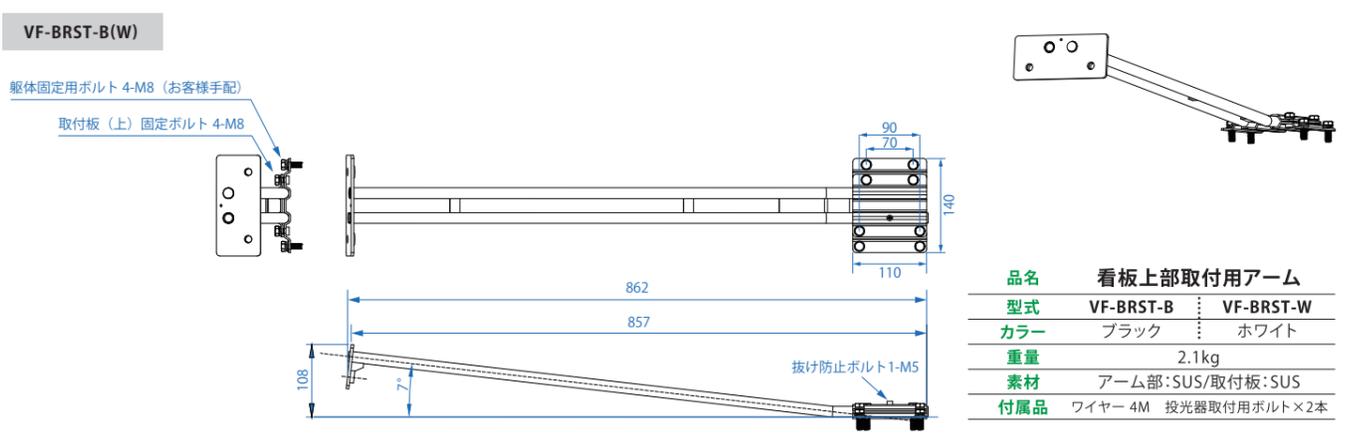
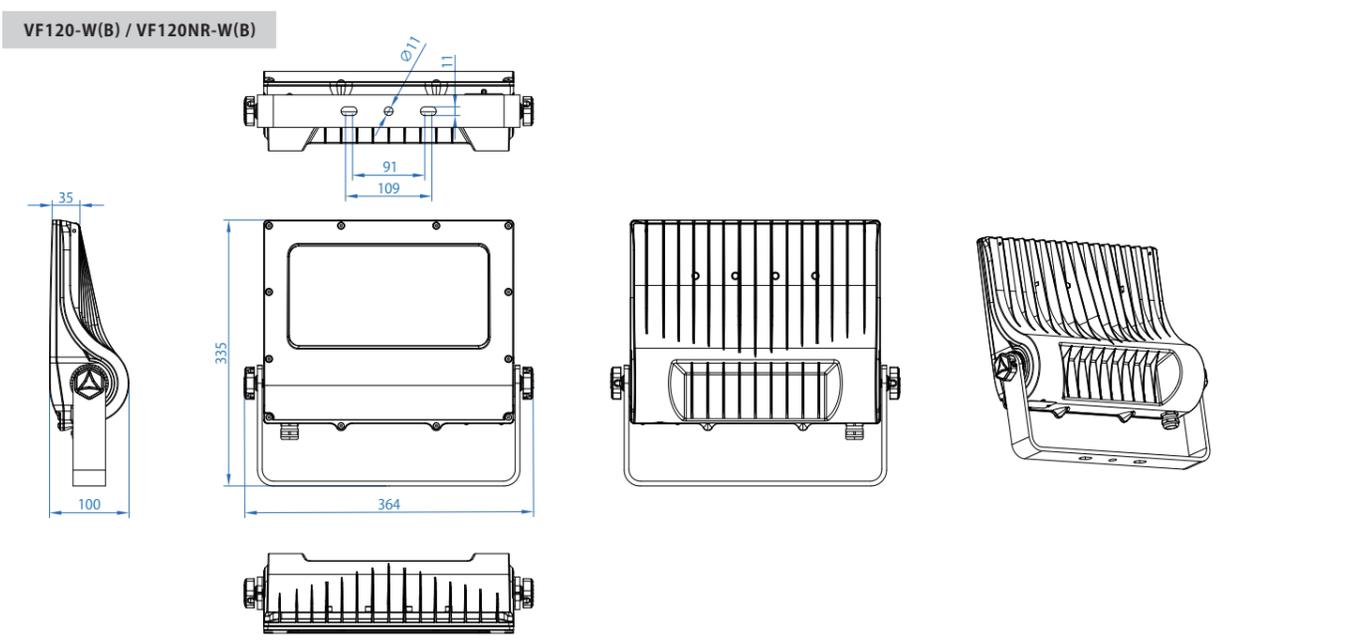
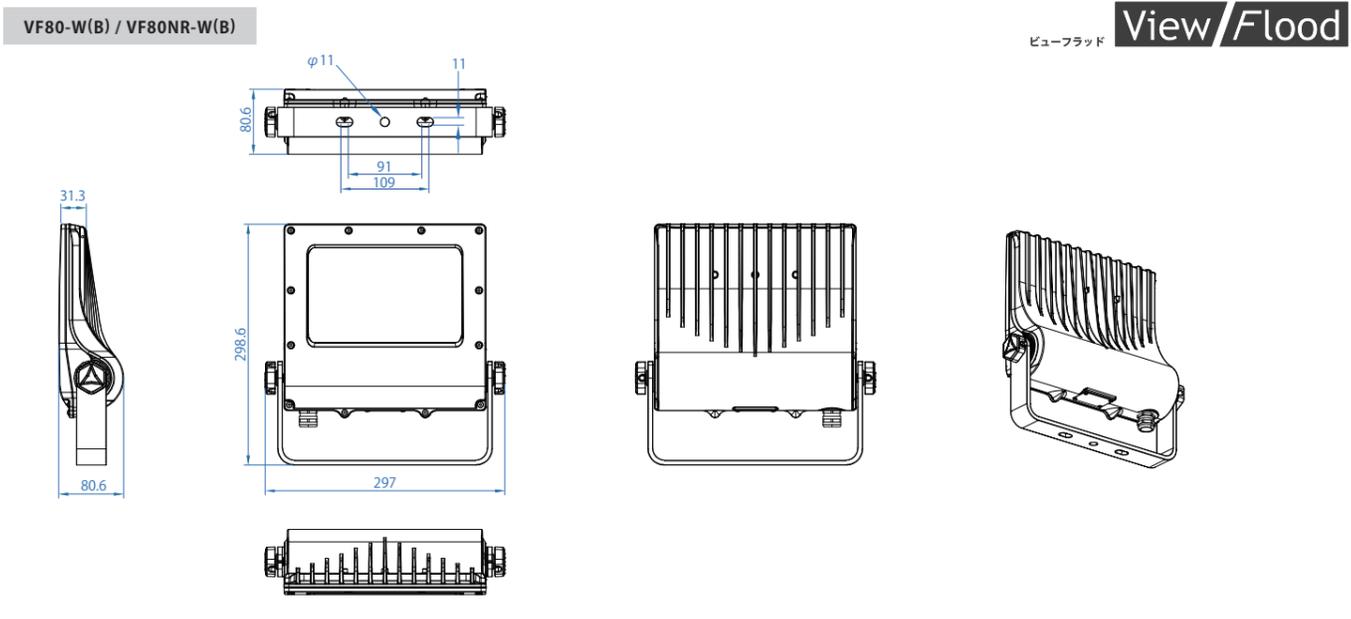
ビューترون



ビューフラッド



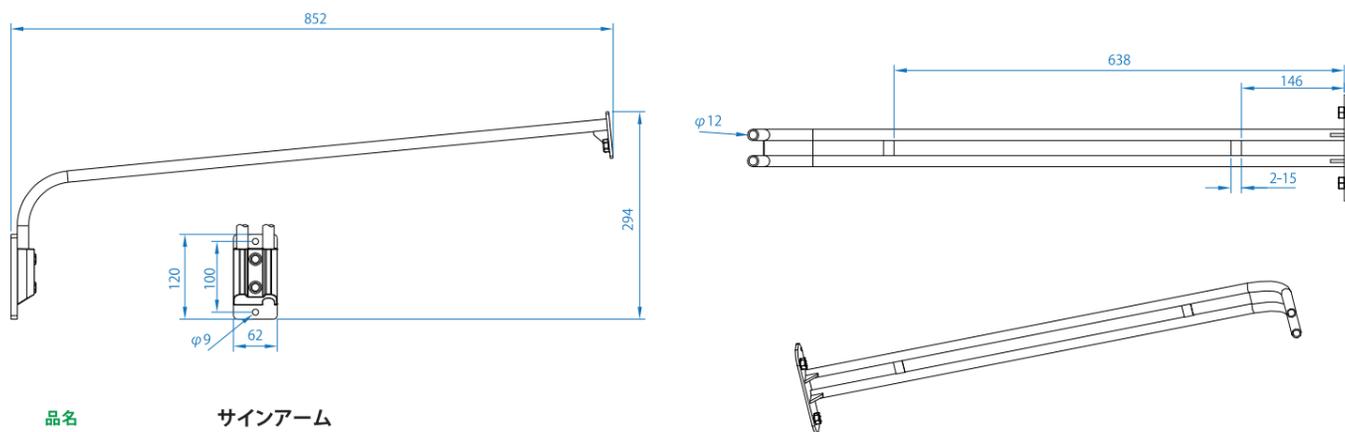
ビューフラッド



ビューフラッド

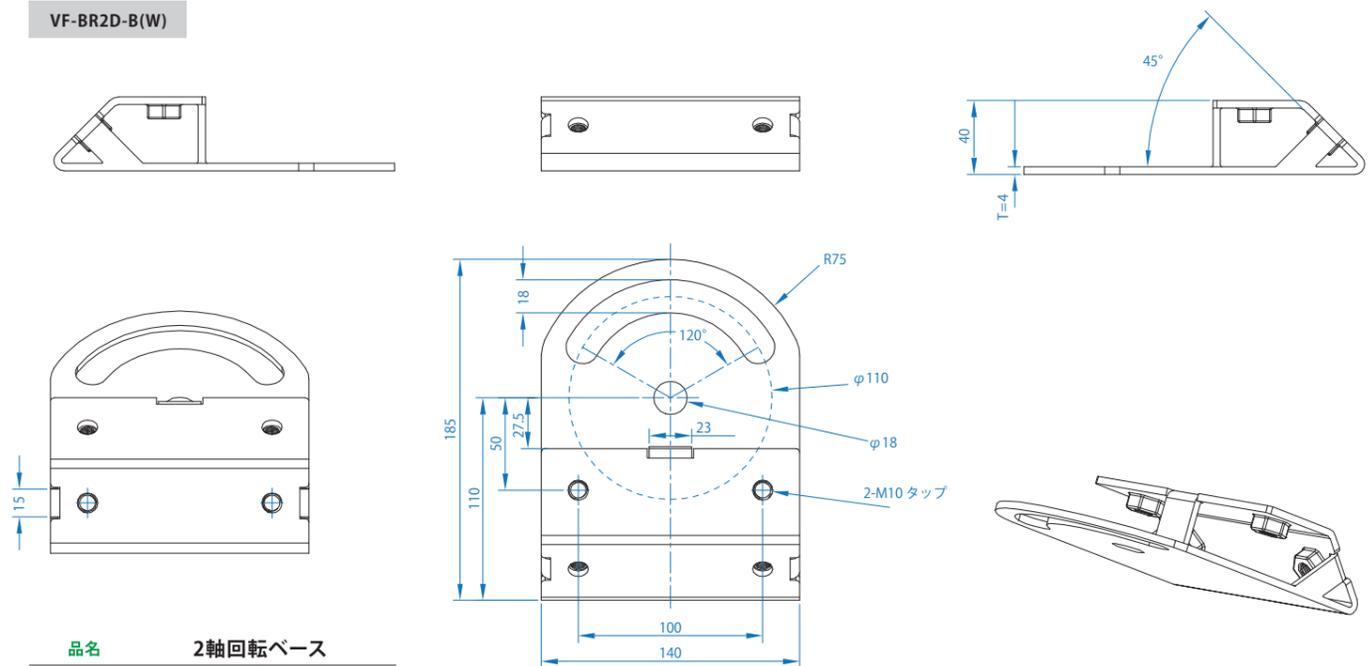
VF-BRSA-B(W)

ビューフラッド **View/Flood**



品名	サインアーム	
型式	VF-BRSA-B	VF-BRSA-W
カラー	ブラック	ホワイト
重量	2.4kg	
素材	アーム部:SUS/ベースプレート:SPCC/ベースプレートカバー:ADC	
付属品	ワイヤー 4M	

VF-BR2D-B(W)



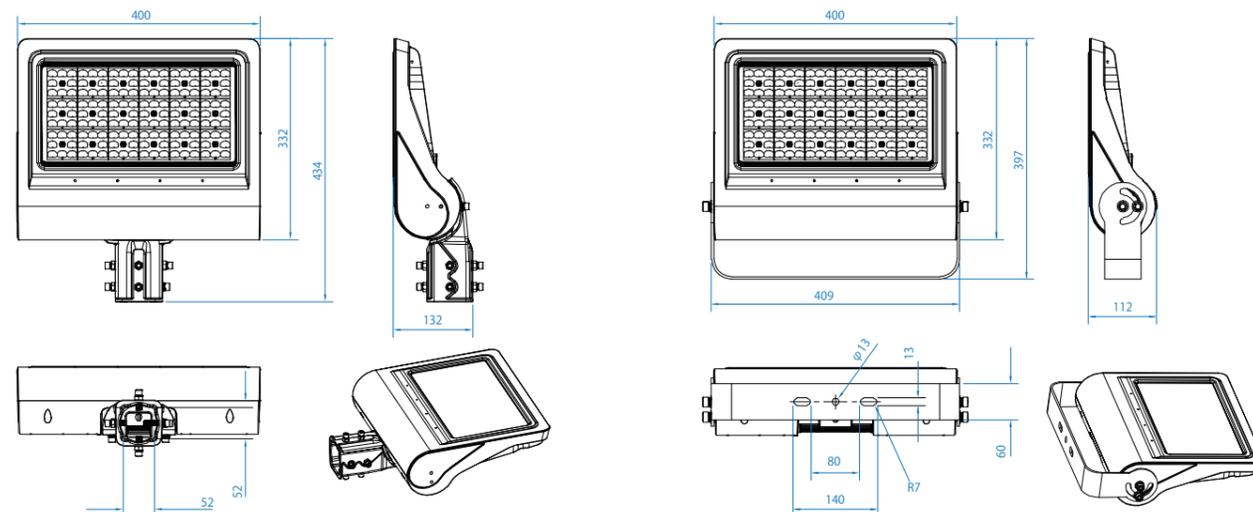
品名	2軸回転ベース	
型式	VF-BR2D-B	VF-BR2D-W
カラー	ブラック	ホワイト
重量	1.1kg	
素材	ステンレス	
付属品	投光器固定用ボルト×2本	

ビューサイン

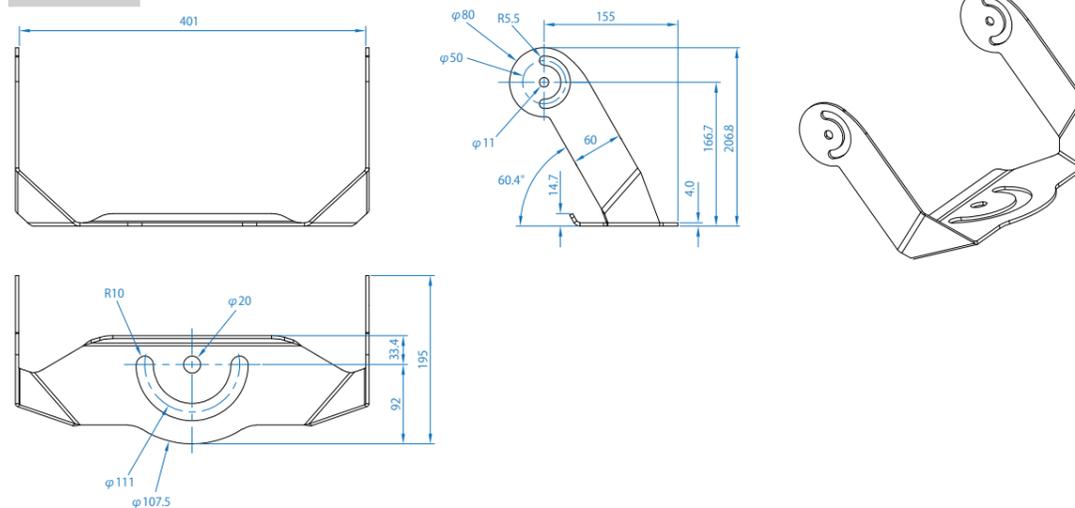
VS240SV-KB(W) / VS240PV-KB(W)

VS240SV-UB(W) / VS240PV-UB(W)

VIEW SIGNON



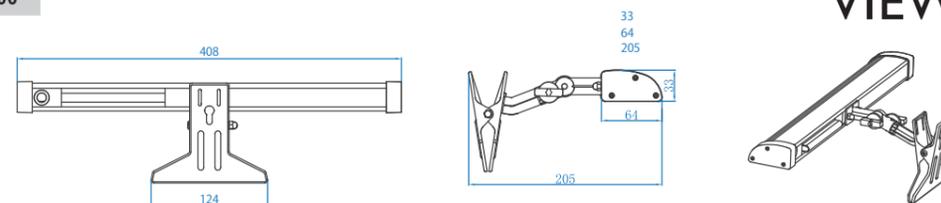
VS-BR2J-B(W)



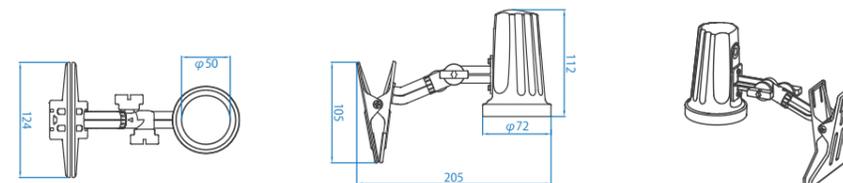
ビュークリップ

VCB-B(W)5700 / VCB-B(W)2700

VIEWCLIP



VCL-B(W)5700 / VCL-B(W)2700

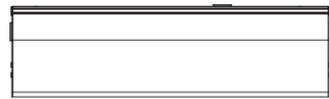


デハバム

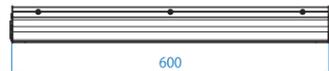
DB600

DEHABAM

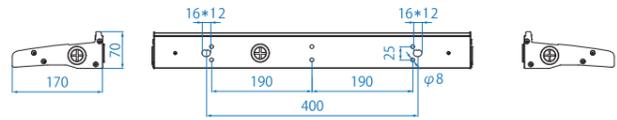
天面



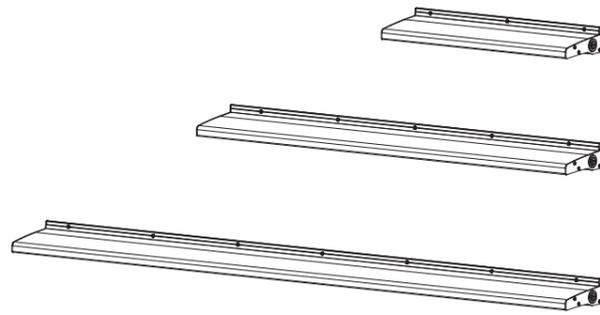
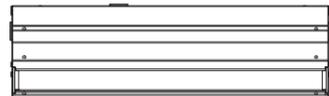
正面



背面側面

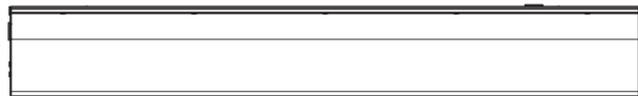


底面

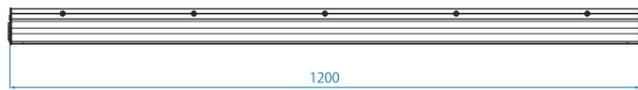


DB1200

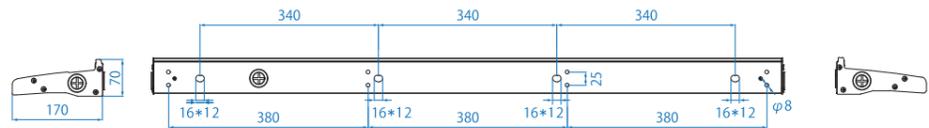
天面



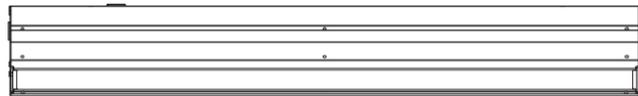
正面



背面側面

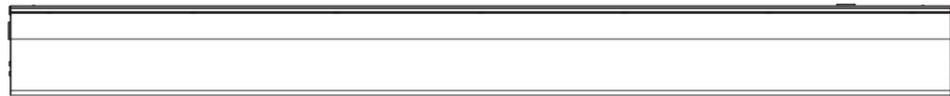


底面

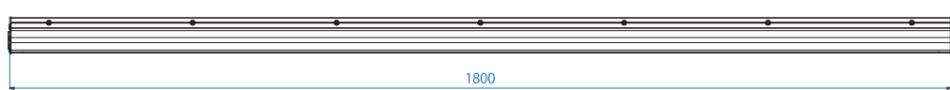


DB1800

天面



正面



背面側面



底面

