

# LEDフラッドライト 光源色3色搭載タイプ

(フィリップスブランド)



## コンパクトでスタイリッシュ

モデルチェンジにより  
明るさと効率がアップ※1



豊富なオプションと切替え可能な  
3色の光源色で様々なシーンを照らします

※1:BVP158\_33シリーズは、同じ消費電力30Wの従来モデルに対し、約29%明るさアップ

保護等級  
**IP65**  
(防塵・防噴流形)

使用温度範囲  
**-40℃~45℃**

平均演色評価数  
**Ra 80**

塗装色 (2種)

ブラック

メタリック  
シルバー

明るさクラス(5種)

1,200 lmクラス  
2,200 lmクラス  
3,300 lmクラス  
5,500 lmクラス  
7,700 lmクラス

光源色[相関色温度]



光源色を施工時に  
スイッチで選択



定格電圧

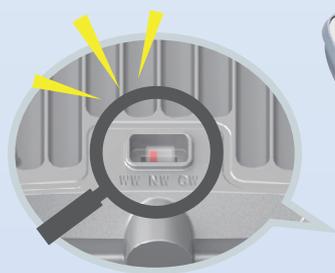
AC100V・  
AC200V共通

**シンプルスタイル**

シンプルな性能とお手頃価格で導入しやすく、ちょっとした灯りとりにおすすめです。  
(BVP158シリーズの光束維持時間は20,000時間です)

1台に3色の光源色を搭載。

施工時に背面スイッチを切り替えることで光源色を選択できます。



(背面のスイッチ)



電球色[3000K]

白色[4000K]

昼白色[5000K]



スイッチの位置：  
スイッチ下部の刻印：WW NW CW

WW NW CW

WW NW CW

## クラス別照度分布図

以下を条件とした時の水平面照度

20×20m

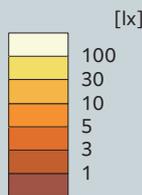
・器具高さ:3m

・振上げ角度:60°

(直下を0°とした場合)

・光原色:昼白色(5000K)

/白色(4000K)選択時



1,200lmクラス

1/10ビームの開き:146°



100W形 屋外レフランプ器具相当

2,200lmクラス

1/10ビームの開き:146°



160W形 チョークレス水銀ランプ器具相当

3,300lmクラス

1/10ビームの開き:147°



200W形 屋外レフランプ器具相当

5,500lmクラス

1/10ビームの開き:147°



300W形 チョークレス水銀ランプ器具相当

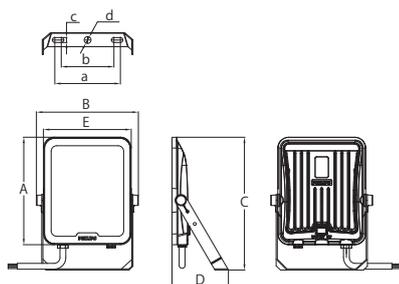
7,700lmクラス

1/10ビームの開き:148°



CDM150W セラミックメタルハライドランプ器具相当

## 仕様一覧表



### 【共通仕様】

- 定格電圧:AC100V/200V ●光束維持時間:20,000時間(光束維持率70%)
- 平均演色評価数(Ra):80 ●保護等級:IP65 ●使用温度範囲:-40℃~45℃
- 光源色[相対色温度]:昼白色[5000K]、白色[4000K]、電球色[3000K]※背面スイッチ切替式
- 前面カバー:強化ガラス ●本体:アルミダイカスト ●口出線長:1.8m(2PNCT 1.25mm<sup>2</sup>、外径Φ10.3mm)
- 耐雷サージ:2kV(コモンモード) ※別売の雷サージプロテクターとの組合せで15kV(コモンモード)
- 塗装色:ブラック…□N-15:日塗工番号(□は年度記号)  
メタリックシルバー…独自色のため、マンセル値や日塗工番号では表現できません。
- 備考:調光不可、初期照度補正機能なし ※この器具は一般形です。耐塩形・重耐塩形ではありません。

明るさ クラス (lm)	形名		希望 小売価格 (税抜) e2	消費 電力 (W)	器具光束 (lm)		固有エネルギー 消費効率 (lm/W)		入力電流 (A)		質量 (kg)	寸法 (mm)								
	ブラック	メタリック シルバー			5000K 4000K	3000K	5000K 4000K	3000K	100V	200V		A	B	C	D	E	a	b	c	d
1,200	BVP158_12B	BVP158_12S	¥32,000	10	1,200	1,100	120.0	110.0	0.10	0.05	0.73	145	133	190	86	117	72	53	6.5	11.0
2,200	BVP158_22B	BVP158_22S	¥39,000	20	2,200	2,100	110.0	105.0	0.20	0.10	0.74	185	173	229	96	150	112	90	8.5	11.8
3,300	BVP158_33B	BVP158_33S	¥49,000	30	3,300	3,150	110.0	105.0	0.30	0.15	0.95	259	203	259	100	175	128	98		
5,500	BVP158_55B	BVP158_55S	¥62,000	50	5,500	5,250	110.0	105.0	0.50	0.25	0.97									
7,700	BVP158_77B	BVP158_77S	¥68,000	70	7,700	7,350	110.0	105.0	0.70	0.35	1.22									

### (注意事項)

- 電源が単相三線式200Vなど、器具のL線、N線の両方に電圧が印加される場合、必ず両スイッチを使用してください。  
単相二線式で片切スイッチをご使用の場合、必ず電源のL側をスイッチで開閉するようにしてください。
- 点灯中や点灯直後は器具が熱くなりますので触れないでください。また、熱の影響を受けやすいものの近くに設置しないでください。



植栽に

選べる2つの塗装色と  
5つの明るさクラス。

オプションとの組合せで様々な  
用途や場面でご使用できます。

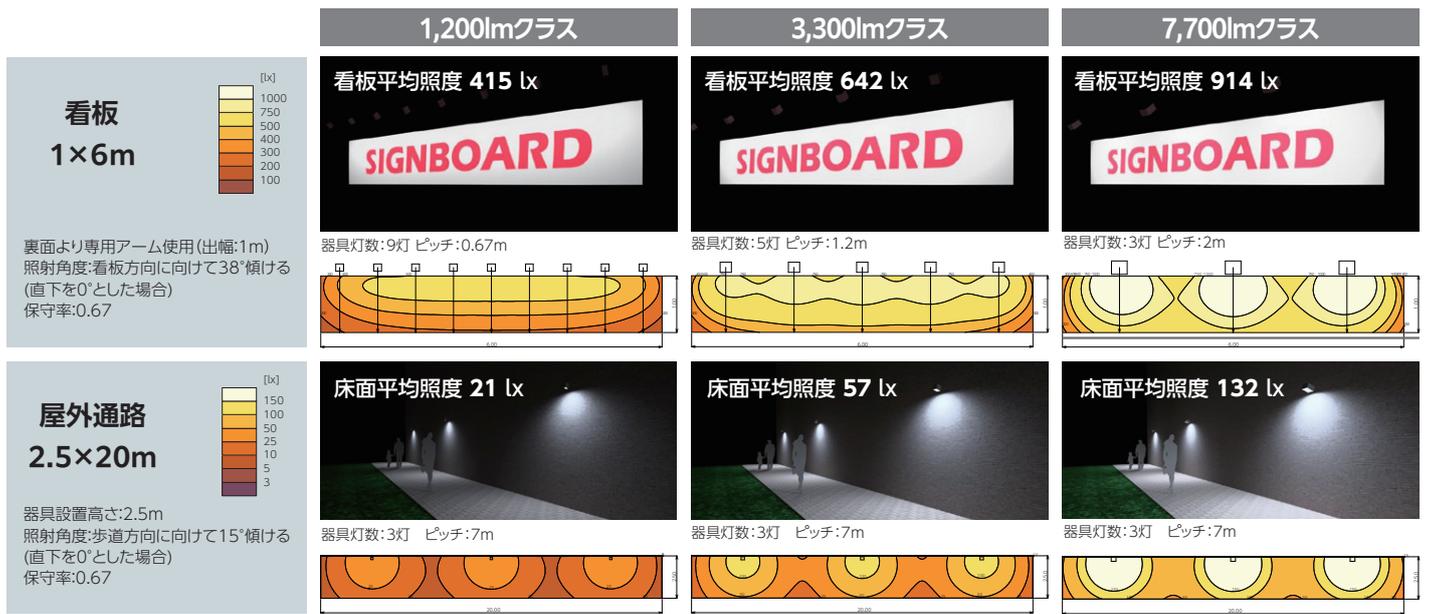


作業場などに

看板に

※画像はイメージです

## 設計例



## 適合オプション

アタッチメント 適合表	看板用アーム	フランジ	スパイク	バイス
 アーム長:1,000mm	CF-BVP0A(K) CF-BVP0A(S) ¥15,700(税抜)	CF-BVP0F(K) CF-BVP0F(S) ¥4,700(税抜)	CF-BVP0S(K) CF-BVP0S(S) ¥9,000(税抜)	CF-BVP0V(K) CF-BVP0V(S) ¥7,700(税抜) 厚さ・外径50mmまで
明るさクラス	看板用アーム用アタッチメント(HS)  CF-BVP0A2(K)HS CF-BVP0A2(S)HS ¥9,800(税抜)	フランジ・スパイク・バイス用アタッチメント(VS)  CF-BVP0AT(K)VS CF-BVP0AT(S)VS ¥4,700(税抜)		
	看板用アーム用アタッチメント(HL)  CF-BVP0A2(K)HL CF-BVP0A2(S)HL ¥10,700(税抜)	フランジ・スパイク・バイス用アタッチメント(VL)  CF-BVP0AT(K)VL CF-BVP0AT(S)VL ¥5,900(税抜)		

## 雷サージ・プロテクター・デバイス (SPD)

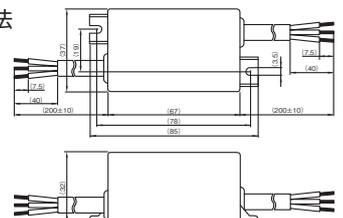
SPD-IP-20-CL1  
セミオーダー



仕様  
耐雷サージ(コモンモード)  
:15kV相当<sup>(※1)</sup>  
最大許容電流:4A<sup>(※2)</sup>  
寸法:37x85x32mm  
質量:165g  
保護等級:IP67  
口出線長:200mm

- ※1 適合器具との組み合わせにおける照明器具の耐雷サージ性能
- ※2 照明器具の定格電流の合計で4Aまでの複数台数への接続に対応していますが、SPDから器具まで(複数接続の場合はSPDから最も遠い器具まで)、器具の口出線長を含む配線長を10m未満とする必要があります。(振動現象防止のため JIS C 5381-12)施設に応じて必要なSPDの台数を算出してください。

寸法



3. 耐雷サージ(コモンモード)は2kVです。

雷(誘導雷)の影響を受けやすい場所でお使いの場合は、必ず別売の雷サージ・プロテクター・デバイス(形名:SPD-IP-20-CL1)を合わせてご購入ください。

## 組合せ形名一覧

オプション	明るさクラス (lm)	カラー	組合せ(A+B+C)		A)器具		B)オプション		C)アタッチメント		
			組合せ形名	希望小売価格 (税抜)	形名	希望小売価格 (税抜)	形名	希望小売価格 (税抜)	形名	希望小売価格 (税抜)	
看板用アーム	1,200	ブラック	BVP158_12CFA(K)	¥57,500	BVP158_12B	¥32,000	CF-BVPOA(K)	¥15,700	CF-BVPOAT2(K)HS	¥9,800	
		メタリックシルバー	BVP158_12CFA(S)		BVP158_12S		CF-BVPOA(S)		CF-BVPOAT2(S)HS		
	2,200	ブラック	BVP158_22CFA(K)	¥64,500	BVP158_22B	¥39,000	CF-BVPOA(K)	CF-BVPOAT2(K)HS			
		メタリックシルバー	BVP158_22CFA(S)		BVP158_22S		CF-BVPOA(S)	CF-BVPOAT2(S)HS			
	アーム長: 1,000mm	3,300	ブラック	BVP158_33CFA(K)	¥75,400	BVP158_33B	¥49,000	CF-BVPOA(K)	CF-BVPOAT2(K)HL		¥10,700
			メタリックシルバー	BVP158_33CFA(S)		BVP158_33S		CF-BVPOA(S)	CF-BVPOAT2(S)HL		
5,500		ブラック	BVP158_55CFA(K)	¥88,400	BVP158_55B	¥62,000	CF-BVPOA(K)	CF-BVPOAT2(K)HL			
		メタリックシルバー	BVP158_55CFA(S)		BVP158_55S		CF-BVPOA(S)	CF-BVPOAT2(S)HL			
7,700	ブラック	BVP158_77CFA(K)	¥94,400	BVP158_77B	¥68,000	CF-BVPOA(K)	CF-BVPOAT2(K)HL				
	メタリックシルバー	BVP158_77CFA(S)		BVP158_77S		CF-BVPOA(S)	CF-BVPOAT2(S)HL				
フランジ	1,200	ブラック	BVP158_12CFF(K)	¥41,400	BVP158_12B	¥32,000	CF-BVPOF(K)	¥4,700	CF-BVPOAT(K)VS	¥4,700	
		メタリックシルバー	BVP158_12CFF(S)		BVP158_12S		CF-BVPOF(S)		CF-BVPOAT(S)VS		
	2,200	ブラック	BVP158_22CFF(K)	¥48,400	BVP158_22B	¥39,000	CF-BVPOF(K)	CF-BVPOAT(K)VS			
		メタリックシルバー	BVP158_22CFF(S)		BVP158_22S		CF-BVPOF(S)	CF-BVPOAT(S)VS			
	3,300	ブラック	BVP158_33CFF(K)	¥59,600	BVP158_33B	¥49,000	CF-BVPOF(K)	CF-BVPOAT(K)VL	¥5,900		
		メタリックシルバー	BVP158_33CFF(S)		BVP158_33S		CF-BVPOF(S)	CF-BVPOAT(S)VL			
5,500	ブラック	BVP158_55CFF(K)	¥72,600	BVP158_55B	¥62,000	CF-BVPOF(K)	CF-BVPOAT(K)VL				
	メタリックシルバー	BVP158_55CFF(S)		BVP158_55S		CF-BVPOF(S)	CF-BVPOAT(S)VL				
7,700	ブラック	BVP158_77CFF(K)	¥78,600	BVP158_77B	¥68,000	CF-BVPOF(K)	CF-BVPOAT(K)VL				
	メタリックシルバー	BVP158_77CFF(S)		BVP158_77S		CF-BVPOF(S)	CF-BVPOAT(S)VL				
スパイク	1,200	ブラック	BVP158_12CFS(K)	¥45,700	BVP158_12B	¥32,000	CF-BVPOS(K)	¥9,000	CF-BVPOAT(K)VS	¥4,700	
		メタリックシルバー	BVP158_12CFS(S)		BVP158_12S		CF-BVPOS(S)		CF-BVPOAT(S)VS		
	2,200	ブラック	BVP158_22CFS(K)	¥52,700	BVP158_22B	¥39,000	CF-BVPOS(K)	CF-BVPOAT(K)VS			
		メタリックシルバー	BVP158_22CFS(S)		BVP158_22S		CF-BVPOS(S)	CF-BVPOAT(S)VS			
	3,300	ブラック	BVP158_33CFS(K)	¥63,900	BVP158_33B	¥49,000	CF-BVPOS(K)	CF-BVPOAT(K)VL	¥5,900		
		メタリックシルバー	BVP158_33CFS(S)		BVP158_33S		CF-BVPOS(S)	CF-BVPOAT(S)VL			
5,500	ブラック	BVP158_55CFS(K)	¥76,900	BVP158_55B	¥62,000	CF-BVPOS(K)	CF-BVPOAT(K)VL				
	メタリックシルバー	BVP158_55CFS(S)		BVP158_55S		CF-BVPOS(S)	CF-BVPOAT(S)VL				
7,700	ブラック	BVP158_77CFS(K)	¥82,900	BVP158_77B	¥68,000	CF-BVPOS(K)	CF-BVPOAT(K)VL				
	メタリックシルバー	BVP158_77CFS(S)		BVP158_77S		CF-BVPOS(S)	CF-BVPOAT(S)VL				
パイプ	1,200	ブラック	BVP158_12CFV(K)	¥44,400	BVP158_12B	¥32,000	CF-BVPOV(K)	¥7,700	CF-BVPOAT(K)VS	¥4,700	
		メタリックシルバー	BVP158_12CFV(S)		BVP158_12S		CF-BVPOV(S)		CF-BVPOAT(S)VS		
	2,200	ブラック	BVP158_22CFV(K)	¥51,400	BVP158_22B	¥39,000	CF-BVPOV(K)	CF-BVPOAT(K)VS			
		メタリックシルバー	BVP158_22CFV(S)		BVP158_22S		CF-BVPOV(S)	CF-BVPOAT(S)VS			
	3,300	ブラック	BVP158_33CFV(K)	¥62,600	BVP158_33B	¥49,000	CF-BVPOV(K)	CF-BVPOAT(K)VL	¥5,900		
		メタリックシルバー	BVP158_33CFV(S)		BVP158_33S		CF-BVPOV(S)	CF-BVPOAT(S)VL			
5,500	ブラック	BVP158_55CFV(K)	¥75,600	BVP158_55B	¥62,000	CF-BVPOV(K)	CF-BVPOAT(K)VL				
	メタリックシルバー	BVP158_55CFV(S)		BVP158_55S		CF-BVPOV(S)	CF-BVPOAT(S)VL				
7,700	ブラック	BVP158_77CFV(K)	¥81,600	BVP158_77B	¥68,000	CF-BVPOV(K)	CF-BVPOAT(K)VL				
	メタリックシルバー	BVP158_77CFV(S)		BVP158_77S		CF-BVPOV(S)	CF-BVPOAT(S)VL				

※オプションの詳細は前ページご参照ください。

### 快適なあかり、ひかり環境を創造する優れた商品<e商品>を提供いたします。

人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、<e商品>と設定しています。

● カタログ上の表記

<施設・屋外照明>



「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、取扱説明書に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

保証とアフターサービスについては総合カタログやホームページよりご確認ください。

日本国内専用

Use only in Japan

お買い物・使い方・修理のご相談は **「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048** 受付時間 **9:00-18:00** (通話料無料) (日曜、祝日、年末年始を除く)

● 携帯電話などからのご利用は **046-862-2772** 番 ☎ ● FAX **0570-000-661** ● お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。● 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

- 外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

### 東芝ライテック株式会社

〒112-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

<https://www.tlt.co.jp/>

本チラシ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このチラシの内容は2024年11月現在のものです。