

2025.04. 660

【基本特性(周囲温度25℃)】(適合電源ユニット接続時)※3

定格電圧 (V)	200/242
定格周波数 (Hz)	50/60
定格入力電流 (A)	3.22/2.66 (4.34/3.59)
定格消費電力 (W)	612 (825) (※3)
定格器具光束 (lm)	87,500 (125,000) (※3)
固有1W消費効率 (lm/W)	151.5
配光	A35NWB (※2)
光源色 相関色温度 (K)	昼光色 5,700 (※1)
平均演色評価数 (Ra)	70 (※1)
光束維持時間 (時間)	50,000 (※1)
光束維持率 (時間)	97 (※1)
耐雷サージ (3kVf-td)	15 (※4)
風力係数 (W)	1.2
受圧面積 (m ²)	0.35

※1:保証値ではありません。

※2:配光データについてはお問い合わせください。

※3:この器具は初期照度補正機能付き器具です。

使用時の光束値は定格値の0.7倍になります。

数字は100,000時間点灯の平均値、括弧内の数字は定格値です。

※4:台座(TFB-SI-D004又はTFB-SI-D005)のSPD取付時の値になります。

適合オプション(別売)

落下防止ワイヤ(重耐塩形)	WIRE-L800-P4-J
---------------	----------------

安全上のご注意

⚠警告

- 図1の所定の取付け方向、可動範囲以外では使用できません。器具落下、火災、短寿命の原因となります。
- 周囲温度は-40℃～+40℃以外では点灯しないでください。火災、LEDユニット短寿命の原因となります。
- 風速60m/sを超える風の吹く可能性のある場所では使用しないでください。器具落下の原因となります。
- 本器具の防塵、防水の保護等級はIP66です。水没する場所や、水中で使用しないでください。感電・故障の原因となります。
- 器具周辺を囲まれた場所や密閉された場所など、温度がこもりやすい場所では使用できません。火災、短寿命などの原因となります。
- クレーン設置場所や強い振動や衝撃が加わる場所、常時振動がある場所では使用できません。器具落下の原因となります。
- 海上や海に面した臨海部で沿岸部の海水を含む飛沫の直接かかる場所では使用しないでください。部品の腐食の原因となります。
- めっき工場など、腐食性ガス、塩素ガス、オイルミスト、蒸気、液体などにさらされる可能性のある場所では使用できません。腐食による器具落下の原因となります。
- 塩素を使用した屋内プール等では使用しないでください。器具落下や絶縁不良による感電の原因となります。
- 器具上に枯葉、ゴミ、虫の死骸などがある可能性のある場所では使用できません。火災の原因となります。
- 野球場やゴルフ場などでは、ボールが前面カバーに当たらない所で使用してください。前面カバーの破損の原因となります。
- 冠水の恐れがある場所では使用しないでください。感電の原因となります。
- 器具はボルト、平座金、ばね座金、ナットを使用して固定してください。取り付けに不備があると器具落下の原因となります。
- 安全上LEDを直視することはおやめください。直視すると目を傷める原因となります。

⚠注意

- 点灯中及び消灯直後は、器具が高温となっておりますので、お手を触れないでください。やけどの原因となります。

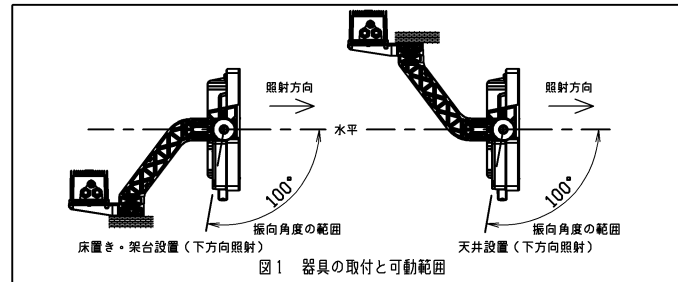
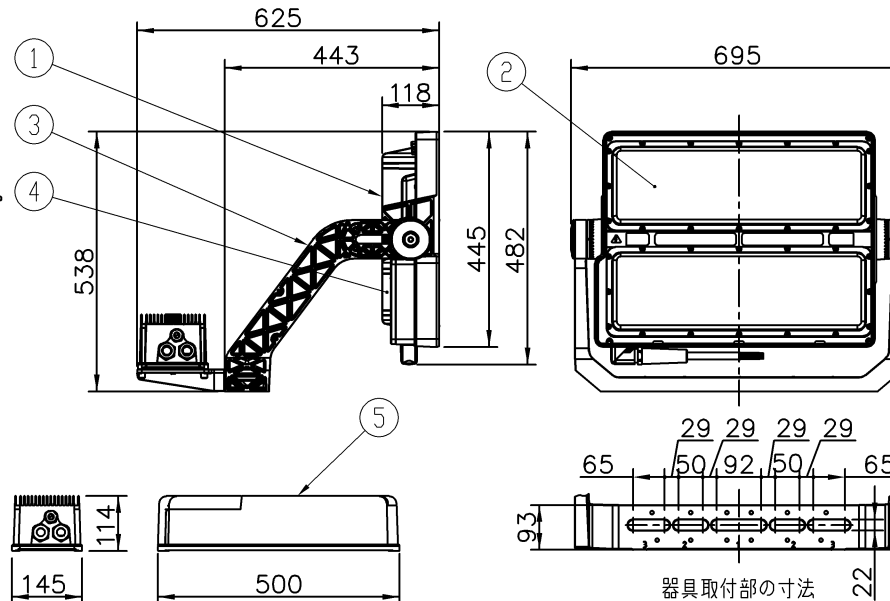


図1 器具の取付と可動範囲



電源ユニットの寸法

(灯具～電源ユニット間用のケーブル2mを同梱)

【使用上のご注意】

- 1) LED素子には光色、明るさのバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
- 2) LEDモジュールの交換はできません。
- 3) 器具と被照射物との距離は1m以上離してください。距離を保たないと被照射物の変色、変形の原因となります。
- 4) 器具は適合電源ユニットと組合せの上で使用ください。
- 5) 点灯後、消灯後にプラスチックの伸縮によるきしみが発生する場合があります。故障や異常ではありません。
- 6) 器具の調光はDMXコントローラーをご使用ください。※異なる調光方式では調光ししないでください。
- 7) 照明器具はDMX512A制御が標準仕様となっておりますが、ON/OFFのみでもご使用頂けます。
- 8) 取付ボルトはM20を2本以上使用して確実に固定してください。※推奨トルク:204Nm
- 9) 漏洩電流は最大3.5mA/台となります。トリップを避ける為、適定・使用するブレーカーの感度電流設定値に注意してください。ブレーカーは必ず両切りとなるよう接続してください。

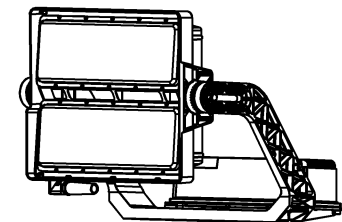
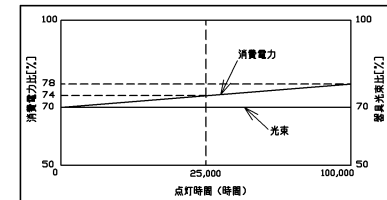
部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ADC(アルミダイカスト)	塗装色:ライトグレー(RAL9006)
2	前面カバー	2	PC(ポリカーボネート樹脂)	成形品
3	アーム	1	ADC(アルミダイカスト)	塗装色:ライトグレー(RAL9006)
4	結線ボックス	1	ADC(アルミダイカスト)	塗装色:ライトグレー(RAL9006)
5	電源	1	ADC(アルミダイカスト)	EVP400シリーズ(LHP1710W)

【初期照度補正機能付き照明器具の使用上のご注意】

この器具は初期の明るさを自動的に修正する機能を持つ照明器具であり、100,000時間の間、初期時の光束が得られる設計になっています。

ご使用の際は次の点にご注意ください。

- 消費電力は下図のように推移します。
- 初期照度補正機能は解除できません。
- 定期的な清掃をお勧めします。



【銘板表示形名】

器具本体	BVP518 C LED1260/757 825W A35NWB HGB JP
器具本体	LHP1710W 200-242V E RDM JPN

フィリップス ブランド 重耐塩形 屋外用(IP66)

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名		
200 242	—	29	BVP518-2A35NWB		
			品名	東芝LED照明器具	
承認		担当	図番	AA2025-50899-01	
本田		三浦	番		
単位 mm		第三角法	東芝ライテック株式会社		

日本国内専用(Use only in Japan)