

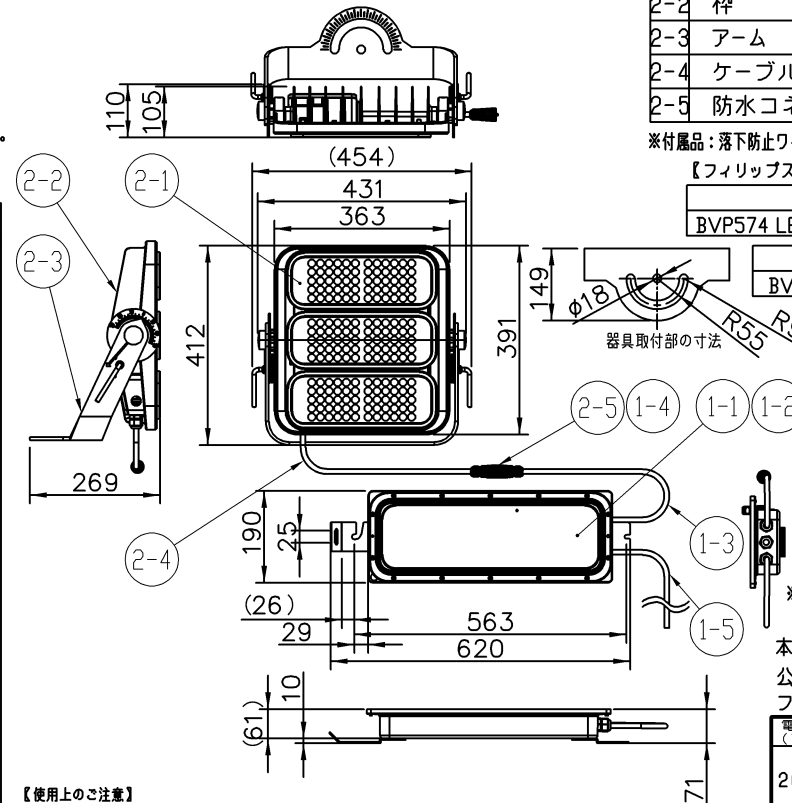
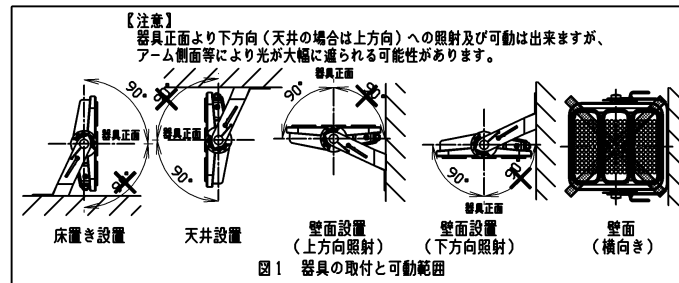
(2024. 11. 660) 2025. 05. 660

【基本特性（定格性能用温度25℃）】

定格電圧 (V)	200/242
定格周波数 (Hz)	50/60
定格入力電流 (A)	2.24/1.84
定格消費電力 (W)	425
定格器具光束 (lm)	65,000 (※1)(※2)
固有12時間消費効率 (lm/W)	152.9 (※1)
配光	狭角
1/10ビームの開き (度)	23 (※1)
光源色 相関色温度 (K)	昼白色 5,000 (※1)
平均演色評価数 (Ra)	70 (※1)
光束維持時間 (時間)	40,000 (※1)
光束維持率 (%)	90 (※1)
耐雷サージ(3kVレド) (kV)	15 (※1)
受圧面積 (m ²)	0.149 (LEDユニット) 0.096 (本体)

※1：保証値ではありません。

※2：この器具は初期照度補正機能付器具です。使用時の光束は86%になります。



【使用上のご注意】

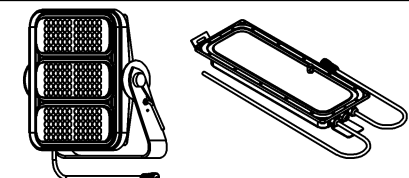
- 1) 前面カバーにかけやひび割れが発生しているものは使用しないでください。破損・落下の原因となります。
 - 2) LEDにはバラストがあるため、同一形名の器具においても発光色や明るさが異なる場合があります。
 - 3) 器具の点検や交換が困難な場所には設置しないでください。
- (補足)
本体とLEDユニットの結線を延長する場合は、同梱の防水コネクタをご使用ください。推奨ケーブルは以下です。
適合ケーブル2PNCT、3線、1.25mm²-外径φ10.5mmまたは2.0mm²-外径φ11.1mm

部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	本体			
1-1	ケース	1	SUS(ステンレス鋼)	粉体塗装(メタリックシルバー)
1-2	蓋	1	SUS(ステンレス鋼)	粉体塗装(メタリックシルバー)
1-3	ケーブル	1	—	3芯、2.5mm ² 、500mm
1-4	防水コネクタ	1	—	—
1-5	口出し線	1	—	3芯、2.5mm ² 、700mm
2	LEDユニット			
2-1	前面カバー	3	PC(ポリカーボネート樹脂)	—
2-2	枠	1	ADC(アルミダイカスト)	粉体塗装(メタリックシルバー)
2-3	アーム	1	SUS(ステンレス鋼)	粉体塗装(メタリックシルバー)
2-4	ケーブル	1	—	3芯、2.5mm ² 、500mm
2-5	防水コネクタ	1	—	—

※付属品：落下防止ワイヤー（本体、LEDユニットの各々に付属）、延長用防水コネクタ（本体に付属）

【フィリップス社形名】

LEDユニット		本体
BVP574 LED650/CW 425W NB JP S		EVP574 425W 200-242V JP HP
組合せ形名	LEDユニット形名	本体形名
BVP574_650CW_NK	BVP574_650CW_N	EVP574_425W



適合オプション（別売）	
落下防止ワイヤー（LEDユニット用）※	WIRE-L800-P4-J
落下防止ワイヤー（本体用）※	WIRE-L400-P3-J

※本体、LEDユニットの各々に落下防止ワイヤーが付属していますが、適合オプション（別売）としてカラビナ付の落下防止ワイヤーもご用意しております。

本体質量5.8kg、LEDユニット質量10.3kg

公共施設用形名LPJ1N-500に適合
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	BVP574_650CW_NK	
200 242	—	16.1	品名	L E D 投光器	
承認		担当		図番	AA2024-52160-02
本田		五島		番	東芝ライテック株式会社
単位 mm		第三角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)

安全上のご注意

警告

- ・図1の所定の取付方向、可動範囲以外では使用できません。器具落下、火災、故障の原因となります。
- ・周囲温度は-20℃～35℃以外では点灯しないでください。火災、LEDユニット故障の原因となります。
- ・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、故障などの原因となります。
- ・クレーン設置場所や激し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、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、虫の死骸などが溜ま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。
- ・合板やベニヤ板などのやわらかい木材には取付けないでください。取付に不備があると落下の原因となります。
- ・施工の際は取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- ・器具の改造や構成部品の交換は行わないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- ・配線の際は電線に張力・極端な湾曲をかけないでください。断線による感電・火災の原因となります。
- ・必ず適合の本体とLEDユニットの組合せでご使用ください。火災・感電の原因となります。

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。