

TOSHIBA (2021.01. 660) 2023.03. 660

【基本特性(周囲温度25℃)】

定格電圧 (V)	100/200/242
定格周波数 (Hz)	50/60
定格入力電流 (A)	3.95/2.01/1.66
定格消費電力 (W)	390.6/386.3/382.1
定格器具光束 (lm)	51,600 (※1)(※2)
固有128H-消費効率 (lm/W)	133.5 (※3)
光色 相関色温度 (K)	昼白色 5,000 (※1)
平均演色評価数 (Ra)	70 (※1)
光源寿命 (L85) (時間)	60,000 (※1)
風力係数	1.2
受注面積 (m ²)	0.243
耐雷サージ (3モード) (kV)	15

※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85%になります。
 ※3:200V入力時の値となります。

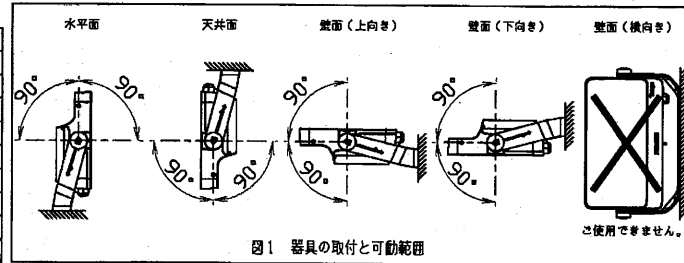
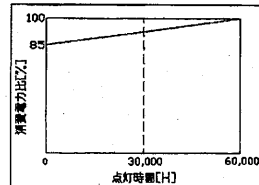
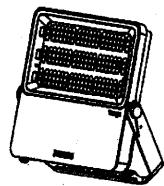
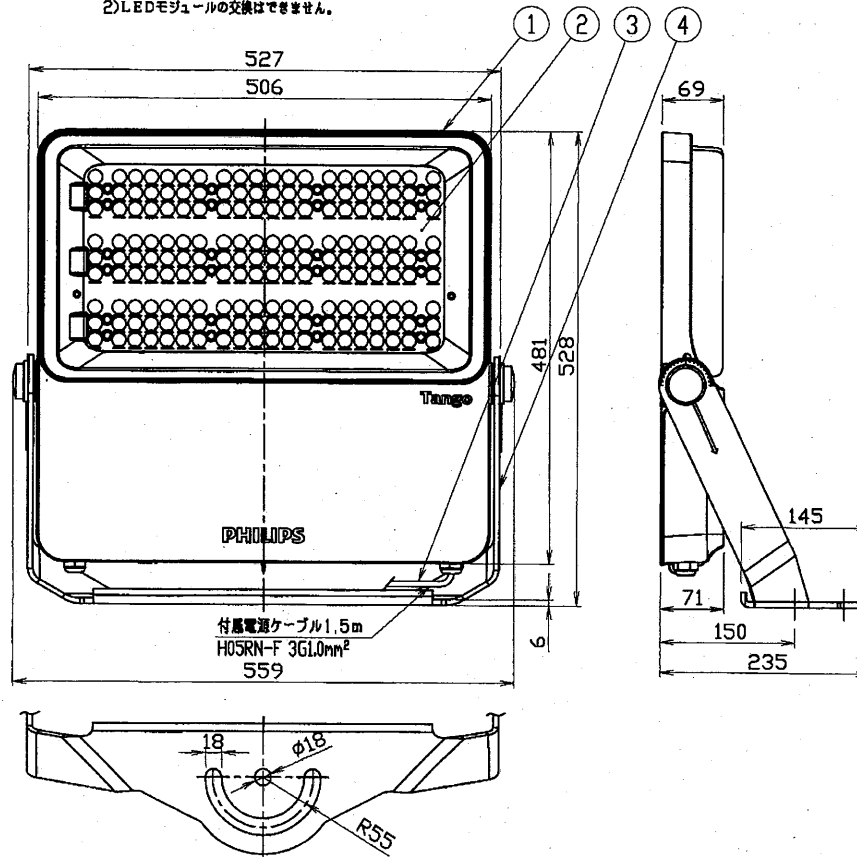


図1 器具の取付と可動範囲

【使用上の注意】

- LED素子には光色、明るさのバラツキがあるため、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。
- LEDモジュールの交換はできません。



部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ADC(アルミダイカスト)	ポリリポ樹脂焼付塗装 (ポリリポ樹脂)
2	前面カバー	1	PC(ポリカーボネート樹脂)	成形品
3	口出し線	1	フッ素樹脂ケーブル	H05RN-F 3G1.0mm ²
4	アーム	1	SUS304	ポリリポ樹脂焼付塗装 (ポリリポ樹脂)

安全上のご注意

- 本器具は-20℃~40℃までの温度範囲で使用するよう設計してあります。指定以上の温度で使用するとう火災の原因となります。
- クレーン設置場所や重い運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。
- 定格電圧±6%の範囲内で使用しないでください。
- 短寿命、火災の原因となります。
- 風速60m/sを超える風が吹く可能性の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。
- 海岸防風壁では風速により短時間で破損が発生する場合があります。
- 浴室や温泉を使用した屋内プール等では使用しないでください。
- 雨風による器具落下や絶縁不良による感電の原因となります。
- シンナー、ベンジン、アルコール、薬品、塩素系洗剤等には使用しないでください。
- 食塩、塩酸、強酸、強鹼による破損の原因となります。
- 異常を察知したときに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。
- LED光色の交換はできません。器具、電線、電線管の交換が必要の際は、メーカーもしくは販売店にご相談ください。
- 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。
- 本器具重量に十分耐えるよう取付部の強度を確認してください。
- 不備があると落下の原因となります。
- 屋外で設置する場合には防水・絶縁処理を確実に行ってください。
- 不完全な場合、感電・発火・器具不良の原因となります。
- 配線工事、器具の接続または取り外しは、必ず電源を切ってから行ってください。感電・火災の原因となります。
- アース工事は電気設備の基準に従い確実に行ってください。
- 感電・火災の原因となります。
- 器具を水洗いしないでください。
- 感電・火災の原因となります。

△警告

△注意

【初期照度補正機能付照明器具使用上の注意】

- この器具は初期の明るさを自動的に補正する機能を持つ照明器具であり、定格光源寿命時に初期時の器具光束が得られる設計となっています。
- ご使用の際は次の点にご注意ください。
- 器具の汚れに対する補正は行いませんので、定期的な清掃をお勧めします。
 - 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。

【銘板表示形名】

器具本体 BVP433 LED510/CW 100-242V 390W SMB JP S

フィリップス ブランド 広角配光 重耐塩形 屋外用 (IP66)

電圧 (V)	点灯方式	消費電力 (W)	形名
100 242	L J	143	BVP433_510CWWS
東芝LED投光器			
承認	担当	図番	
尾崎	本田	AA2021-51372-06	1/2
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)