

クリノスター
Crenostar-LED

シリーズ

ECO



LED小型スポットライト LF-4A II

- 高出力、高寿命LEDを採用
- 平均演色評価数Ra90以上
- 相関色温度 3000K、5000K
- ハロゲン電球300W相当の明るさを確保(当社比)
- DMX信号による調光制御
- 照射光はフレネルタイプ
- フォーカス機能付き

ランニングコストと省エネ率

BF-3T(ハロゲン300W/電球寿命1000h)

消費電力 8,760kWh

電気代

236,520円

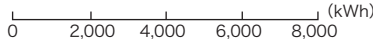
電球代

144,000円
(税抜き)
(30本)



省エネ率
約85.0%

消費電力 1,314kWh



ランニングコスト
年間約**345,042円**
削減

<稼働・計算条件>

(器具取付費、配管配線費、電球交換作業費は含まれておりません)

●使用台数: 10台、1日8時間、365日使用した場合

●使用電気料金単価: 27円/kWh(税込み)※新電力料金目単価

CO₂排出量は約3.28tの削減!!



●CO₂排出量=消費電力量×排出係数

●2020年実績、東京電力エナジーパートナーの排出係数=0.000441t-CO₂/KWh

仕様

型 式 名 称	LF-4AII-W-D	LF-4AII-C-D
定 格 電 圧	AC100V 50/60Hz	
定 格 消 費 電 力	45W	
最 高 周 囲 温 度	35°C	
最 高 表 面 温 度	50°C	
最 小 照 射 距 離	0.1m	
最 小 離 隔 距 離	0.1m	
使 用 角 度 範 囲		
調 光 制 御	DMX制御・手元調光VR	
照 射 角	26°~44°	
レ ン ズ	樹脂製レンズ	
灯 体 材 質	アルミニウム(一部鋼板)	
筐 体 色	アイボリー(標準色)	
質 量	3.3kg	
電 源 ケーブル	VCTF 0.75mm ² ×3芯×1.2m	
プ ラ グ	平行接地極付プラグ	
光 源	高出力電球色LED	高出力昼白色LED
相 関 色 温 度	3000K	5000K
平 均 演 色 評 価 数	Ra93	Ra90
付 属 品	紙フィルタホルダ(150mm×150mm)	

製品の仕様は予告なく変更を行うことがありますので、予めご了承ください。



警告

- 器具の本体質量に見合った取付金具を使用してください。取付金具の選定を間違えると落下し、物的損害・けがの原因となります。
- 器具の取付け・設置には、可燃物と器具周辺面(照射方向を除く)との最小距離を本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとって、取付けてください。指定距離より近すぎると、火災の原因となります。
- 照明器具と被照射面の距離は、本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとってください。指定距離より近すぎると、被照射物の火災の原因となります。
- 器具の使用角度に制限のある器具があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく使用してください。使用角度範囲を超えると、器具の破損の原因となります。
- 器具の取付・設置時は、電源ケーブルを器具本体に接触しないように取付けてください。接触していると火災の原因となります。
- 演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。一般用照明器具として使用する製品ではありません。
- 器具の点灯中及び消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。



注意

- この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
- この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災の原因となることがあります。
- 器具の取付・設置前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要ときに活用ください。
- 器具の取付・設置に方向性のある器具があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく取付けてください。指定以外の取付けを行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。
- 器具の使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要ときに活用ください。

照度データ

■3000K 最小径(フィールド角26°)

照射距離 (m)	3	5	7
照射面直径 (φm)	1.4	2.3	3.2
最高照度 (lx)	2270	810	410

■3000K 最大径(フィールド角44°)

照射距離 (m)	3	5	7
照射面直径 (φm)	2.4	4.0	5.6
最高照度 (lx)	950	340	170

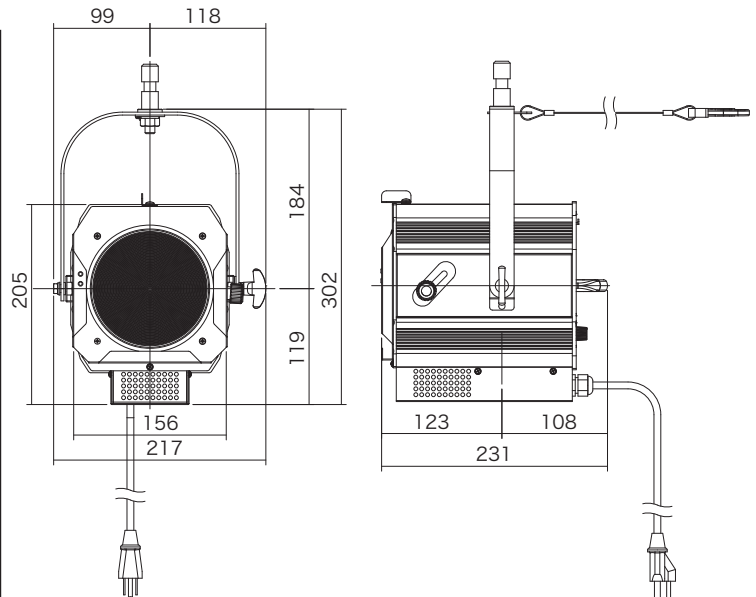
■5000K 最小径(フィールド角26°)

照射距離 (m)	3	5	7
照射面直径 (φm)	1.4	2.3	3.2
最高照度 (lx)	2610	940	480

■5000K 最大径(フィールド角44°)

照射距離 (m)	3	5	7
照射面直径 (φm)	2.4	4.0	5.6
最高照度 (lx)	1080	390	200

外形寸法<mm>



注意: LED素子には、色調、明るさにばらつきがあり、同一の形名の器具においても色調、明るさが異なることがあります。

: 入力電源はAC100V直電源を使用してください。

株式会社 松村電機製作所

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

本 社 〒113-0031 東京都文京区根津 2-1-2-1 TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144
 東京支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
 関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満 2-1-2-1 6 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
 中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5-28-12名古屋若宮ビル TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590
 九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20NMF博多駅前ビル TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829
 東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-6-2KJビルディング TEL022(221)7791(代) FAX022(267)6892

広島営業所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみじ広島光町ビル TEL082(569)8161(代) FAX082(569)8169
 札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南三条西3-8-1エデルノビル TEL011(210)9561(代) FAX011(210)9562
 沖縄営業所 〒900-0033 那覇市久米1-15-1上山ビル TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392
 〒020-0021 盛岡市中央通1-9-11CUBE映画館通りビル4階H号室 TEL019(656)1588(代) FAX019(656)1589
 盛岡営業所 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
 MWF(テレビ番組制作) 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505
 サービスセンター