## SSコネクターについて

（1）SSコネクターは当社LED器具の専用コネクターです。他メーカーとの互換性はありません。電力供給，連結に使用されるプラグ，コードは必ず別途の専用コードを使用してください。
（2）SSコネクターは必ず奥まで差込んで使用してください。
③SSコネクターを抜き差しする場合は必ずコネクター部分を持って行ってください。 コードを持って抜くとコードの切断，破損の原因になります。
（4）連結した器具同士を引張ったり，コードを持ってぶら下げたりしないでください。
⑤ コネクタ開口部に，針金・ヘアピン等の金属•先端の尖った棒などの異物を差し込んだりしないでください。コネクター内部が破損し接触不良，漏電，感電等の原因になります。使わないコネクターは付属のキャップを取付けてください。
（6）水に濡れた手，指などで器具，コネクターを触らないでください。
また，水を使用する場所や常温（ $40^{\circ} \mathrm{C}$ ）以上の場所での使用は避けてください漏電，感電の原因になります

$\qquad$
定格電圧：AC125V定格電流：5．0A

## \｜定期点検のおすすめ

II器具の寿命は使用条件（周囲温度，湿度，電源電圧，点灯時間，汚損•振動など）によって大きく影響されます。一律に規定することは困難ですがLED部品に限らず器具部品にはそれぞれ寿命があります。設置して8～10年経つと，外観に異常がなくても内部の劣化が進行している可能性があります。
少しでも長〈御愛用いただけるように定期的に点検してください。
また異常が見られた場合は必ず販売店にご相談ください。

## 1お手入れの方法について

II使用条件を守以，適正な使用により故障，事故，火災などを未然に防ぐことができます。 またお手入れ，清掃で，より器具の寿命劣化を防ぐことも可能です。その為にも半年に一度の清掃をおすすめします
I清掃，お手入れの際は必ず電源を切っておこなつてください。通電状態での作業は感電，故障の原因になります。
器具内など電気の通る部分には水，液体，薬品等はつけないようにしてください。
I外装部分のヨゴレ等は少量の水，または中性洗剤を用いて軟らかい布で軽く拭きとってください。乾いた布などで式くと静電気がおこり，ホコリがつきやすくなります。
また，シンナー・アルコールなどは使用しないでください。変形，火災，故障の原因になります。
蓄積されたホコリで熱が逃げない場合，火災，事故の原因になります。
ハタキ，やわらかいブラシ等でこまめにホコリを落としてください。

本製品をお買い上げいただきありがとうございました。器具をご使用になる前に必ずお読みの上，正しくご使用ください器具の施工には電気工事が必要です。必ず工事店，電気店（有資格者）に依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。本書はご使用される方がいつでも碓認できる様，必ず保管してください。

## 【 器具を安全にお使いいただくための取り扱い注意事項

## \｜施工上のご注意

I器具を取り付ける場所が器具重量及び，保守点検に十分耐えられるか確認してください。
強度不足だと火災，感電，落下の原因になります。
I収納部，壁面及び密閉された場所などでの取り付けで許容温度以上の温度上昇がある場合，LEDの短寿命，不点灯，故障の原因， または電線の劣化などの原因になります。器具との間隔を十分にとり，空気の循環のための放熱穴等を設けてください。
I器具を並列に取り付ける場合には器具同士の間隔をとってください。
熱干渉により照度がおちたり，短寿命，不点灯，故障の原因になります。
－プラグ，コネクター接続点や器具コードを引つ張つた以，挟んだりしないでください。破損の上，過熱，火災，感電の原因になります I濡れた手でプラグやコネクターを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
I冷暖房機器，火気などの上または近くに器具の取り付けはしないでください。熱により変形，落下，火災の原因になります。
II器具の改造，分解はしないでください。起動方式の変更，部品追加は禁止です。販売後の改造については保証していません。改造後の事故，不具合については改造，使用者側で対処してください。
I 設置場所によって器具の電磁波でTVやラジオなどの音響，映像機器，OA機器に影響が起きる場合がありますのでご注意ください雑音が入る場合は器具を機器から十分に離してください。医療機器についてもご使用の前に必ず確認してください。
I 交換の際は本体ごと交換してください。LED基板，素子単体での交換はできません。

## にご使用上の注意

I 器具個別の取扱説明書や本体表示を必ずお読みの上，正しくお使いください。
間違った使用をすると火災，感電，落下の原因になります。
II器具の改造，分解はしないでください。火災，感電，落下の原因になります。
I表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。電源電圧が高すぎたり，低すぎると器具内部部品が過熱し焼損したい LEDの不点灯，短寿命の原因になります。
I周囲温度 $5^{\circ} \mathrm{C} \sim 40^{\circ} \mathrm{C}$ 以内，湿度 $85 \%$ 以下の環境で使用してください。
この範囲を超えると器具の火災•落下•変色•変形 $\cdot$ 点灯不良の原因になります。
I油煙，塵埃の多い場所，振動，衝撃，腐食性ガス，可燃性ガスの影響を受ける場所での使用はしないでください。
火災，感電，落下などの原因になります。
I特殊な用途（医療用，写真撮影用，乗物用，信号用など）に使用しないでください
火災，感電，落下，ノイズによる事故の原因になります。
I 器具に荷重をかけたり，布や紙等の燃えやすいもので覆つた以，かぶせたりしないでください。火災，変形，変色の原因になります。 I屋内専用器具です。浴室，屋外など湿気，水気のあるところ，雨のかかるところには使用しないでください。感電，漏電のおそれがあります。 I 器具の隙間や穴などに金属類を差し込まないでください。電源部に金属が触れて感電の原因になります。
I 器具に殺虫剤，洗剤などの薬品を噴射しないでください。シンナーなどで拭かないでください。器具の火災，変形，変色の原因になります。 ILEDは発光色や明るさがバラつく場合がありますのでご了承ください。
カタログ表記の照度，配光，色温度，消費電力などは参考値であり，その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。
ILEDの寿命について，当製品では点灯初期に測定した光束が $70 \%$ に低下するまでの総点灯時間とさせて頂きます。
これらはあくまで設計寿命であり，この寿命を保証するものではありません。

## M20VK

仕様國


## M20VK 1640 D －SS

（1）LED光源色

|  | LED色 | 平均色温度 |
| :---: | :---: | :---: |
| D | 昼光色 | 6500 K |
| N | 昼白色 | 5000 K |
| W | 白色 | 4000 K |
| L | 電球色 | 3000 K |

（2）コードタイプ


オン エンド仕㮳／片側Sココネクター（オン仕様）
※ LEDにはバラツキがあるため，発光色，明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

定格 AC100V 50／60Hz

| 適合ランプ | 型 番 |  |  | $\begin{aligned} & \text { 本体全長 } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 入力電流 } \\ (\mathrm{A}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 入力電力 } \\ \text { (W) } \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | M20VK | 340 | $\square-\square$ | 340 | 0.07 | 3.5 | 17 |
| 22 | M20VK | 510 | $\square-\square$ | 510 | 0.12 | 7.0 | 10 |
| 30 | M20VK | 660 | $\square-\square$ | 660 | 0.14 | 7.0 | 8 |
| 36 | M20VK | 830 | $\square-\square$ | 830 | 0.19 | 10.5 | 6 |
| 42 | M20VK | 1000 | $\square-\square$ | 1000 | 0.24 | 14.0 | 5 |
| 48 | M20VK | 1150 | $\square-\square$ | 1150 | 0.26 | 14.0 | 4 |
| 54 | M20VK | 1320 | $\square-\square$ | 1320 | 0.31 | 17.5 | 3 |
| 60 | M20VK | 1470 | $\square-\square$ | 1470 | 0.33 | 17.5 | 3 |
| 64 | M20VK | 1640 | $\square-\square$ | 1640 | 0.38 | 21.0 | 3 |

！器具同士の連結は必ず合計1．2Aまででお願いします。超えた場合は器具故障の原因になります。

## 付属品

連結配線後に残るコードのぶら下がりを付属のコードクリップにて固定出来ます。又，メンコネクターの先端を
キャップを使って保護してください。


專用パーツ（別売）
I一般プラグ付コード I電源レール用プラグ付コード I延長コード Iコード押え（マグネット付）
 1500
2500

一般プラグ


凶号
100
150

PCMG

## 取付施工方法

－各オプション（別売）を使用した取付方法です。器具を取付ける場所が器具重量及び保守点検に十分耐えられるか碓認してください。取付部の強度が弱い場合は補強してください。


