

# 製品仕様書

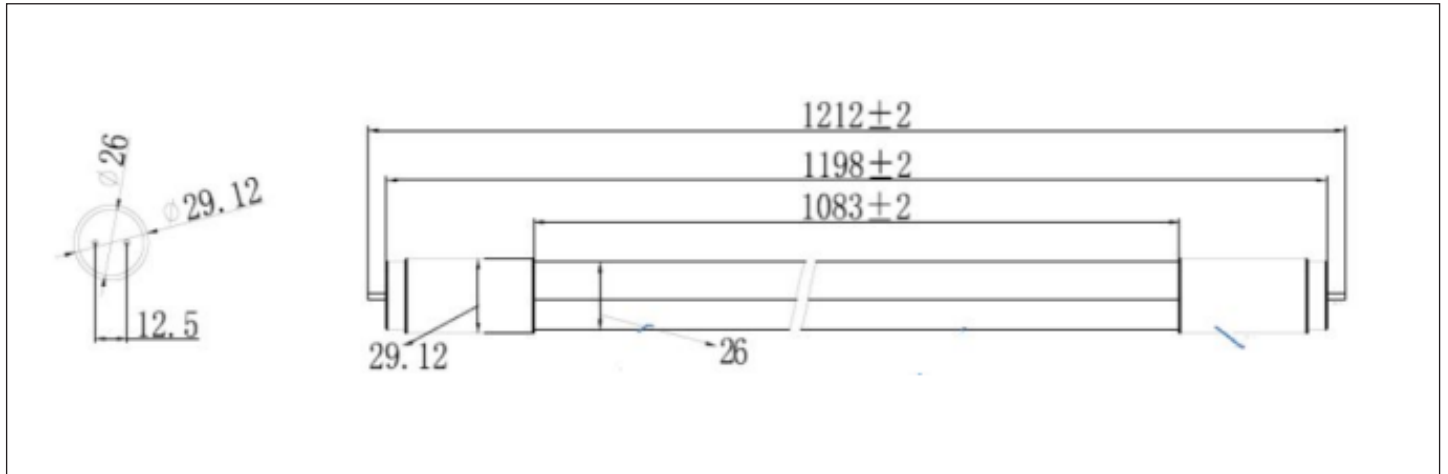
直管型 LED 高演色モデル

アイソフト

# Eye-Soft シリーズ 40形 Ra98

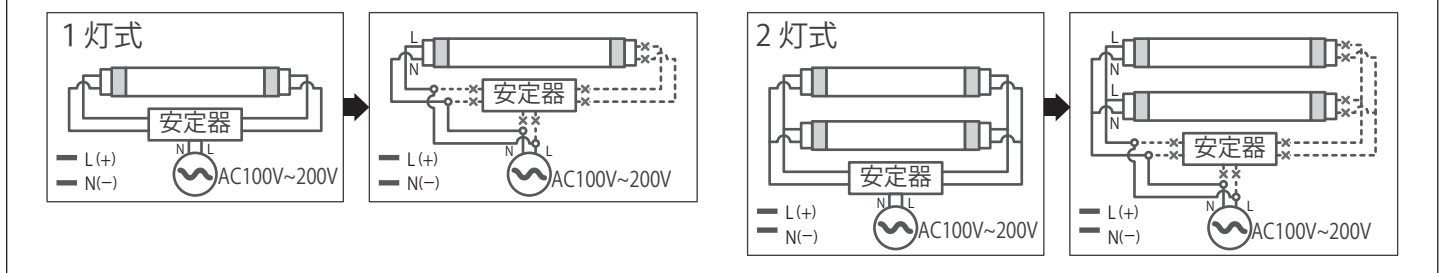
2021/09/01作成  
2023/03/16改訂

## 外形寸法



## 蛍光灯灯具の従来配線をLED用配線への変更方法

従来の蛍光灯用灯具に蛍光灯型 LED 照明を使用するためには、安定器（配線）を外す必要があります。取り付ける際は下記の様に配線の変更を行ってください。



## 個別仕様 1

型番	TMY-120-40-180W
消費電力	18W
全光束	2160lm
発光効率	120lm/W
入力電圧	100~240V
外形寸法	φ29.12 x 1212mm
重量	300g

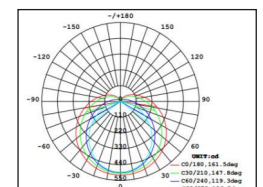
## 個別仕様 2

分類	直管型 LED
口金	G13
カラー	白
防塵防滴性能	IP20
配光角	210度

## 共通仕様

定格寿命	40,000 時間
周波数	50Hz / 60Hz 兼用
演色性	Ra98
色温度	5000K(標準) / 6000K
動作環境	-10℃ ~ 45℃
材質	本体：ポリカーボネート

## 配光曲線



- 次のような器具には使用できません。(調光機能のついた器具や回路/リモコンのついた電球器具や回路/誘導灯・非常用照明器具/断熱材施工器具/直流電源装置)
- 設置の際には運搬中のネジのゆるみや配線などの接続、またガラス等にキズがないことをご確認ください。
- 屋外で使用される場合は、強風など落下の要因となる事象が発生しないことをご確認ください。
- 傾斜のある天井や壁面に近い場所など、設置する状況によっては明るさが多少変化する場合があります。
- 規定の動作環境許容温度内でのご使用でも、熱のこもりやすい場所や異常高温となるような箇所では短寿命や光束低下の原因となります。
- 周辺温度45度以上の場所でも使用は可能ですが、継続使用した場合、部品劣化による短寿命や光束低下の原因となります。
- 取付や取外しの際は、必ずプレーカーを切り十分冷やしてから行ってください。感電や火傷をする原因となります。
- 配線工事は必ず電気工事資格者のもと行ってください。
- 取付けの際は、所定のボルトで確実に固定してください。
- 電気設備技術基準に従ってD種接地工事を確実に行ってください。接地工事が不完全の場合、感電のおそれがあります。
- 漏電遮断機がEMC非対応の場合は誤作動を起こす場合があります。必ずEMC対応品に交換してください。
- 以下の様な場所での使用をご検討の場合は必ずご相談下さい。設置場所によってはご使用いただけない場合があります。  
(海岸など塩害が予想される場所 / 腐食性ガスの発生が予想される場所 / 高温、高湿度になる場所 / 強風や振動が発生する場所)
- 掘り込まれた狭い場所、筒などで覆われた場所には取り付けしないでください。高温による火災・感電の原因となります。
- 製品を布や紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- 製品の下には温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジ等)を置かないでください。火災の原因となります。
- 製品を落としたり、叩いたり、乱暴に扱わないでください。故障や破損、けがの原因となります。
- 製品の改造は絶対にしないでください。感電、火災の危険があります。また製品保証の対象外となります。
- 万一、製品から異臭や煙が出た場合は、照明器具の電源スイッチを切って、ただちに使用を中止してください。火災や感電の原因となります。
- ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- LED素子には特性上バラツキがあるため、LEDユニット内のLEDの個々及び同一品番・シリーズ品番で発光色、明るさが異なる場合があります。
- 製品は改良等により予告なく仕様を変更することがあります。