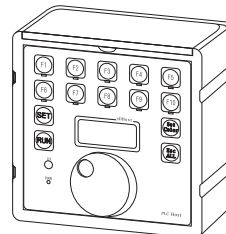


## HMH-CN1W PLC調色調光コントローラー



※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。

本商品のご使用前に、この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。

また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

### 安全にお使い いただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

- ⚠ **警告** 誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
- ⚠ **注意** 誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

### ⚠ 警告

- この器具は屋内用照明器具です。冠水の恐れのある場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると故障や、感電、火災などの原因となります。
- 布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- 金属やゴミを差し込まないでください。(器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください)

- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。(煙が出たり、異臭がしたら、すぐにスイッチを切ってください)
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。  
この商品は交流100V~240Vを使用します。接続には電気工事有資格者による電気工事が必要になります。
- ぬれた手で触らないでください。

### ⚠ 注意

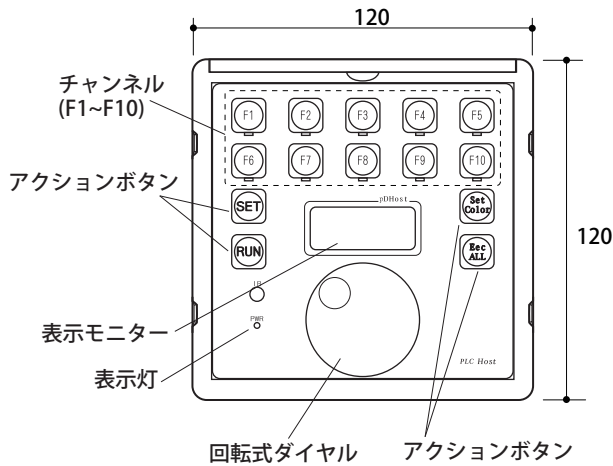
- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 40℃以上になる環境下では使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- 給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。

- 無理な荷重をかけないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 器具を水洗いしないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 水などの液体につけないでください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。  
破損したままで使用すると事故の原因になります。

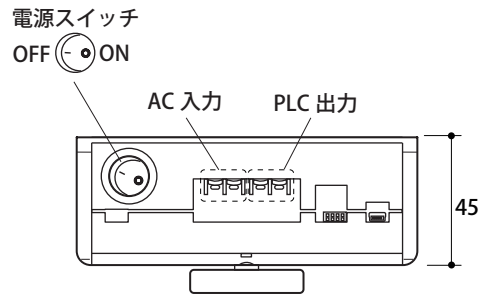
# 1 各部名称

■単位：約 mm

【商品正面】



【商品上面】



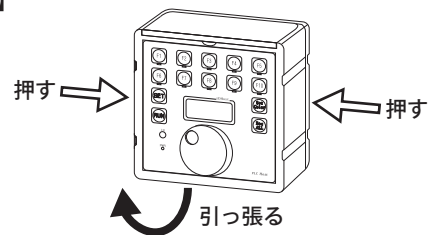
# 2 施工方法

## 施工前の確認

- ※器具の取り付けに関しては、必ず電気工事有資格者が工事を行ってください。
- 施工を開始する前に、商品が正常に動作することをあらかじめ確認してください。
- 器具本体の重量に十分耐えられるように、取り付け部分の強度を確保してください。
- 取り付け部分が十分に乾燥していることを確認してください。

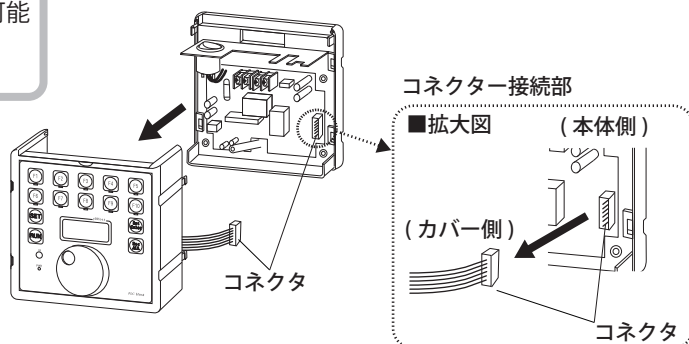
### 1 コントローラー本体からパネルを外します 【図A】

パネルの側面を少し押し上げ下部を手前に引っ張り、本体側のコネクタを取り外して、本体からパネルを取り外してください。【図A】



### ⚠️ ご注意

電源を無理に引っ張るとコネクタが断線する可能性がありますので扱いには注意してください。

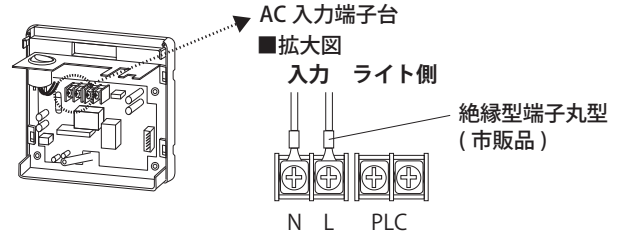


## 2 施工方法

### 2 電源を接続します

コントローラー本体のAC入力端子台に電線を絶縁型端子丸型(市販品)にて接続します。【図③】

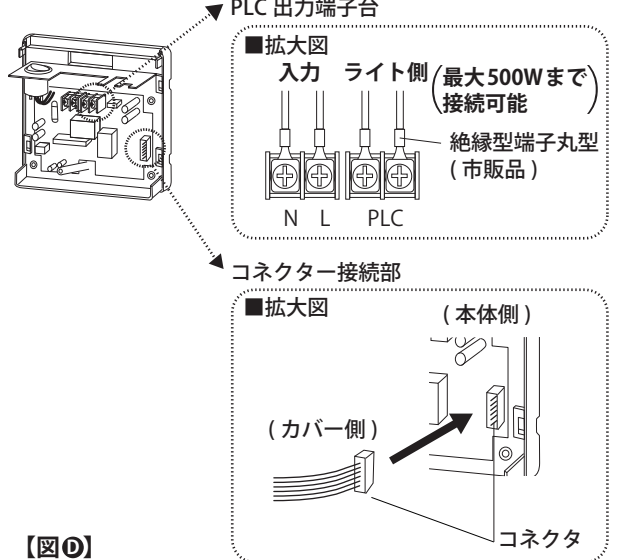
【図③】



### 3 端子台に接続します

PLC出力端子台に電源線を絶縁型端子丸型(市販品)にて端子台に接続します。【図④】

【図④】



### 4 コントローラー本体を壁に設置しパネルを装着します【図⑤】

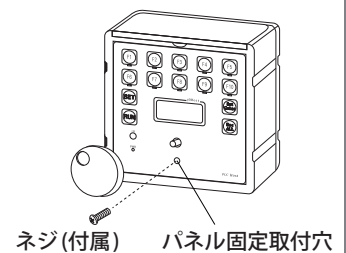
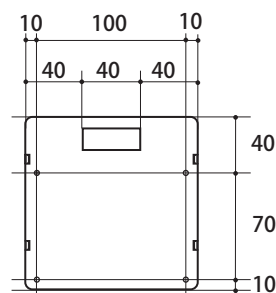
装着手順はパネルを外した逆順で行ってください。

回転式ダイヤルを引き、取り外してください。

付属のネジを使用して固定し、回転ダイヤルを取り付けてパネルを固定してください。

【図⑤】

■取付けピッチ

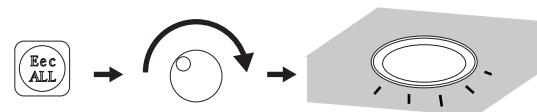


### 5 点灯確認をします

PLC出力端子台からの電源線をライトに接続し電源を入れ、点灯確認を行います。(ライトへの接続についてはライトの取扱説明書を参照してください。)

#### ●PLCを使用したライト点灯確認方法

電源スイッチを入れ、EecALLボタンを押し、回転式ダイヤルを操作して点灯確認をしてください。



## 2 施工方法

### \* 灯具を個別に調節する場合

#### ● ID設定方法

灯具にIDを設定することにより、IDごとの調整を行うことができます。

(※操作方法は5ページ以下を参照してください。)

#### ⚠ ご注意

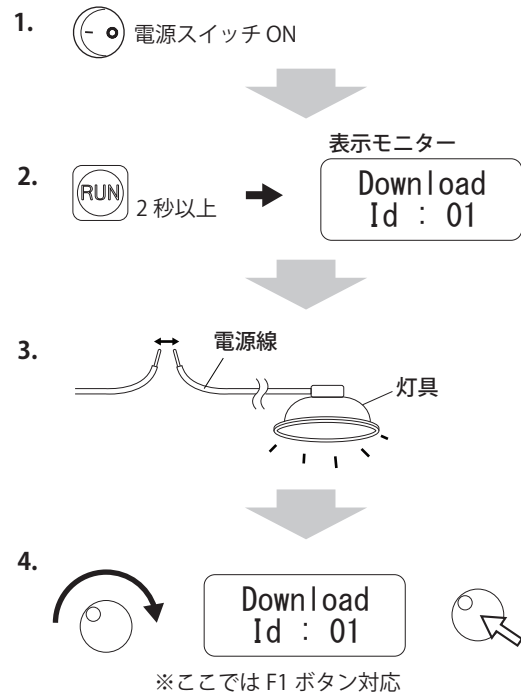
- ID 設定は必ず灯具の接続を完了する前に、行ってください。
- 通電した状態での作業となるため、感電、ショートには十分注意してください。

1. 灯具の結線を行う前に、本体の電源を入れてください。
2. RUN ボタンを5秒以上押すと、「Download」画面になります。
3. 設定したい灯具を接続させると、灯具が点灯します。
4. 灯具を設定させたいIDナンバーをダイヤルを回転して選び、ダイヤルを押すと灯具が消灯し、記憶が完了します。  
各IDに複数の灯具を設定することもできます。

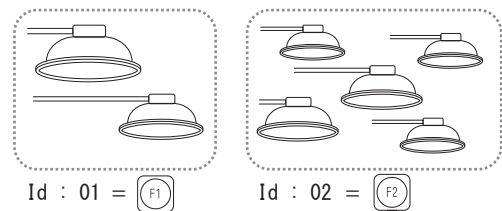
#### 🔍 ポイント

- 各IDナンバーの数字はF1～F10の数字を表します。
- 複数の灯具を同じIDに設定するには次の方法があります。
  - ・一度につないで設定する方法。
  - ・2～4.の作業を繰り返し、同IDに灯具を追加する方法。

5. 2～4.を繰り返し他のIDに灯具を設定してください。
6. EecALLボタンを押すと設定完了です。
7. 一度設定したIDを呼び出し調整を行う際は、設定を行ったF1～F10 (ID:01～ID:10に対応) を押し、各ボタンの青い点灯を確認の上、調整を行って下さい。

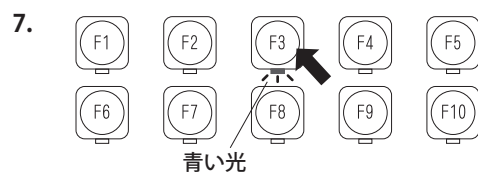


#### ■ 複数の灯具を同じIDに設定した例



5. 3.～4. 繰り返し

6. Eec ALL 設定完了



### 3 操作方法

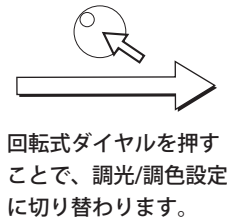
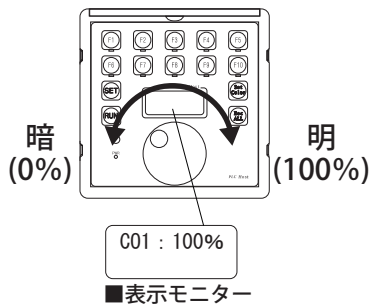
#### ●基本操作



- ・EecAllボタンを2秒以上押すと照明の点灯/消灯が行えます。
- ・EecAllボタンを押すとF1～F10ボタンが青く光り、調光調色が行える状態になります。もう一度押すとF1～F10ボタンの光が消え、調光調色が行えない状態になります。

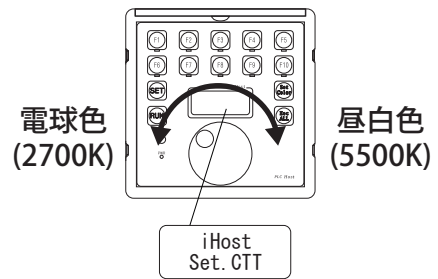
#### ●調光する場合

回転式ダイヤルを回し調節します。



#### ●調色する場合

回転式ダイヤルを回し調節します。



Set Colorボタンでも調色することができます。(4段階設定)

#### ■アイコン説明



回転式ダイヤルを回転して選択します。

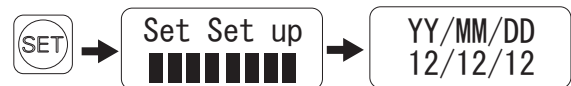


回転式ダイヤルを押すと決定、実行します。

#### ●本体時計設定

本体内部の日時を設定します。

SETボタンを1秒以上押すと、日時設定画面になります。



1. ダイヤル操作(※1)でカーソルを動かし、日付を設定します。



2. 日付設定後、ダイヤルを回転させると次の設定画面へ移動します。





3. ダイヤルを回転させ、次の設定画面へ移動し、ダイヤル操作にて曜日を設定します。ダイヤル操作をし、時間を設定します。



### 3 操作方法

- ダイヤルを回転させ、「MaxPG\_CH画面」で「010」、「Mode?画面」で「CCT」になっていることを確認の後、「Save画面」まで進みます。設定に間違いがなければ、OKを選択し、Saveを実行します。

4.   2度押すと設定完了

#### ⚠️ ご注意

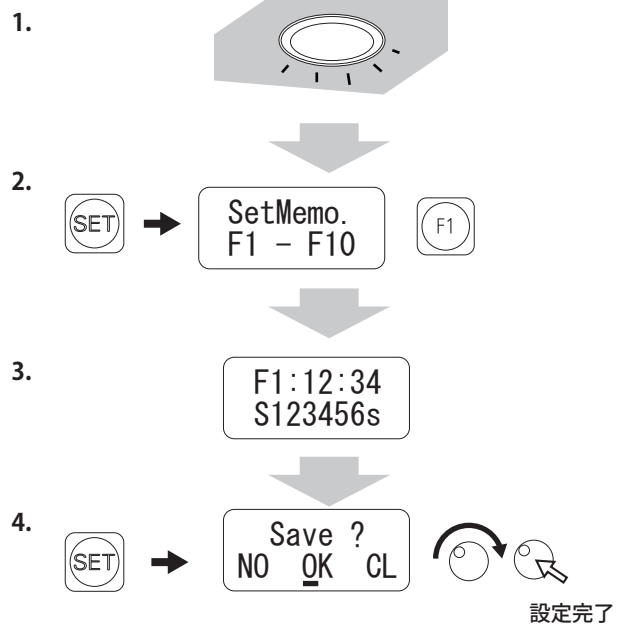
設定したい項目にダイヤルを回してカーソルを合わせ、ダイヤルを押すとカーソルが点滅します。ダイヤルを回転させ希望の数字にし、ダイヤルを押すと設定できます。

### ●チャンネル設定登録

好きな明るさと色味を、チャンネルにて登録しておくことができます。(F1～F10ボタン対応) 最大で10パターンの登録が行えます。

#### 例) F1に登録する場合

- 好きな明るさと色味に設定します。(5ページ ●基本操作参照)
- SETボタンを押し、登録したい箇所(F1～F10)のボタンを押します。
- 「自動動作設定画面」が表示されます。
- SETボタンを押すと「Save画面」になりますので、OKを選択してSaveを実行してください。設定完了です。



#### ⚠️ ご注意

調光調色設定をする場合は、EecALLボタンを押し、F1～F10ボタンのランプが全て青く光っていることを確認の上、操作してください。F1～F10ボタンのランプが消えていると調光調色設定することが出来ません。(5ページ ●基本操作 参照)

### ●チャンネル設定呼び出し方法

F1～F10ボタンに登録した設定を呼び出します。呼び出したいF1～F10ボタンを2度連続押しします。

 ×2回 ※ここではF1に設定

### 3 操作方法

#### ●自動点灯/消灯設定

時間設定に従い、自動的に動作を行います。

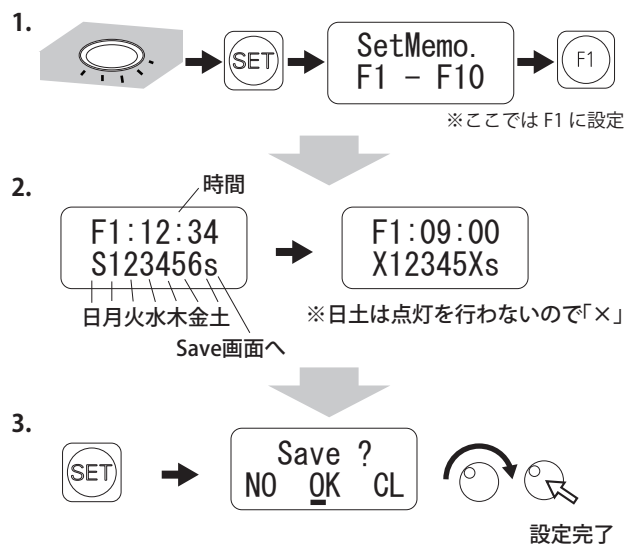
例) 土、日曜日は点灯させず、その他の曜日は9時点灯/20時消灯に設定

#### ⚠ ご注意

1つのチャンネルに登録することができるのは、1つの設定のみです。  
(点灯 / 消灯、同時に登録する場合は別々に登録する必要があります。)

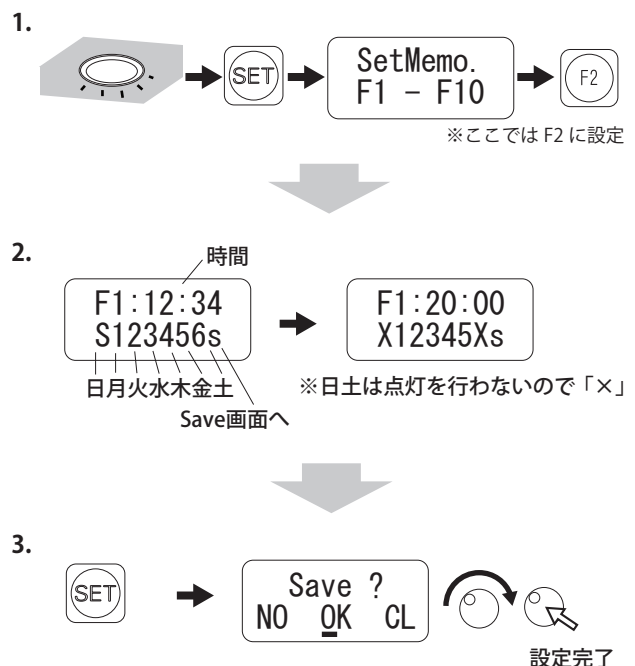
#### ◆設定1：月～金曜日、9時点灯を設定します

1. 設定したい希望の明るさ、色味の調節を行い、SETボタン、F1~F10(登録したい場所)の順で押します。(5ページ ●チャンネル設定登録参照)
2. 時間と曜日を設定します。設定しない曜日は、ダイヤル操作で選択し「X」に設定します。
3. SETボタンを押すと「Save 画面」になりますので、OKを選択してSave を実行してください。設定完了です。



#### ◆設定2：月～金曜日、20時消灯を設定します

1. 明るさを0%に設定を行い、SETボタン、F1~F10(登録したい場所)の順で押します。(5ページ ●チャンネル設定登録参照)
- #### ⚠ ご注意
- 前操作で登録したチャンネル以外で登録してください。
2. 時間と曜日を設定します。設定しない曜日は、ダイヤル操作で選択し「X」に設定します。
  3. SETボタンを押すと「Save 画面」になりますので、OKを選択し Saveを実行してください。設定完了です。

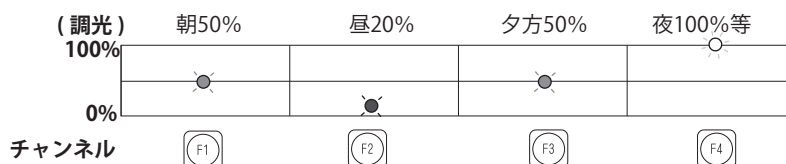


### 3 操作方法

#### ポイント

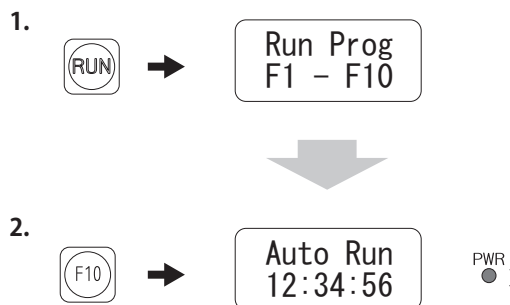
調光設定を追加することにより、細かい演出を行うことができます。  
(最大10/パターンの設定が行えます。)

例) 朝50%、昼20%、夕方50%、夜100%等



#### ●自動動作実行設定

1. RUNボタンを押してください。「Run Prog画面」が表示されます。
2. F10ボタンを2秒以上押すと表示灯が緑から赤に切り替わります。「Auto Run画面」になり、設定した自動動作が実行されます。

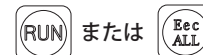


#### ⚠ ご注意

表示灯が緑色だと自動動作が実行されません。  
赤色に点灯されているか確認してください。

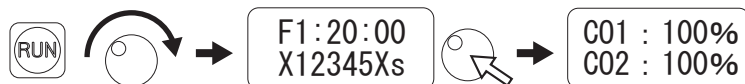
#### ポイント

自動動作実行設定を解除する場合はRUNボタン、またはEecALLボタンを押し、表示灯が緑色になったことを確認してください。



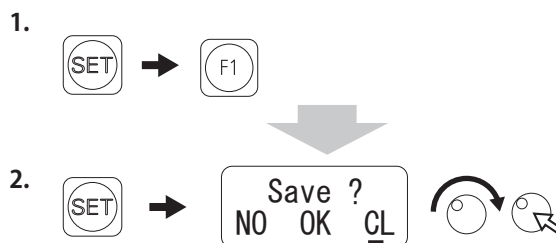
#### ●自動動作設定内容確認

ダイヤルを操作すると表示されます。



#### ●自動動作設定解除方法

1. SETボタンを押し、設定を解除したいF1～F10ボタンを押します。
2. SETボタンを押して「Save画面」を表示させます。ダイヤルを回転しCL(クリア)に合わせ、ダイヤルボタンを押し、解除します。





## 4 日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水をしめらせた毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。（シンナーなどの溶剤は絶対に使用しないでください）

## 5 故障かなと思ったらご確認ください

- 表示灯が点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
- コードが正常に接続されていますか。
- 電源がはいっていますか。
- その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

## 6 廃棄について

ご不要になった商品は、地域の条例等にしがって正しく処分してください。

## 7 仕様

品番	材質	外形寸法 (mm)	重量 (g)
HMH-CN1W	ポリカーボネート	W120×D45×H120	約 247

部品の形状、使用などが出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

HMH-CN1W

### 保証書

■保証期間 より1年間有効(※注1)	■品番
■ご住所(〒 )	■お名前
■TEL. ( )	■販売店名

※注1: 一日20時間以上ご使用の場合は6カ月とします。

#### 《保証規定》

##### ■ 無償サービス案内

本商品を取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合は、無料修理、または無償交換させていただきます。これらの無償サービスをご依頼になる場合には、販売店にお申しつけください。

##### ■ 有償サービス案内

保証期間内でも次の場合には原則として、サービス料金(修理代、部品代、出張費用など)が発生します。

- ・天災地変(火災、塩害、ガス被害、地震、風水害、落雷、異常電源)、並びに紛争や暴動により故障した場合
- ・取付後使用上の不注意(移動、落下、衝撃、破損、無理な操作など)により故障した場合
- ・使用電源の異常及び接続機具の不良により故障した場合
- ・使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- ・本書のご提示がない場合
- ・本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

※本書は日本国内においてのみ有効です。  
※本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。  
※この保証内容は、ここに明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証内容によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理につきましても、お買い上げの施工店または当社支店、営業所にお問い合わせください。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN TAIWAN

## 株式会社タカショーデジテック

- 本社: 和歌山県海南市南赤坂20-1      〒642-0017    TEL.073-484-3618
- 東京支店: 東京都千代田区三崎町3-2-14 TC水道橋ビル    〒101-0061    TEL.03-3238-0532
- 滋賀営業所: 滋賀県草津市東草津1-4-53 吉田ビル3-2    〒525-0033    TEL.077-566-3544

URL: <http://takasho-digitec.jp>

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル

**タカショーデジテック**  
**テクニカルサポートデスク**  
 TEL. 073-482-2424(代)  
 受付時間/月~金 AM9:00~PM5:00  
 (土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く)