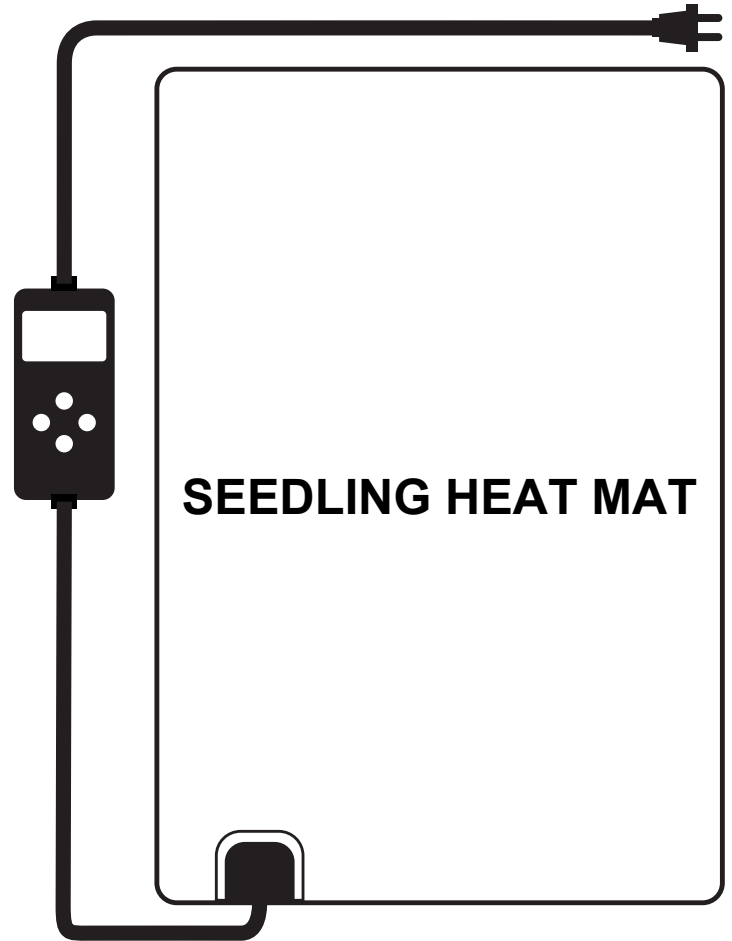
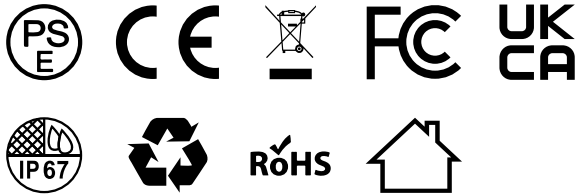


# SEEDLING HEATING MAT



# 01

DE

Pflanzenheizmatte  
Anleitung

# 07

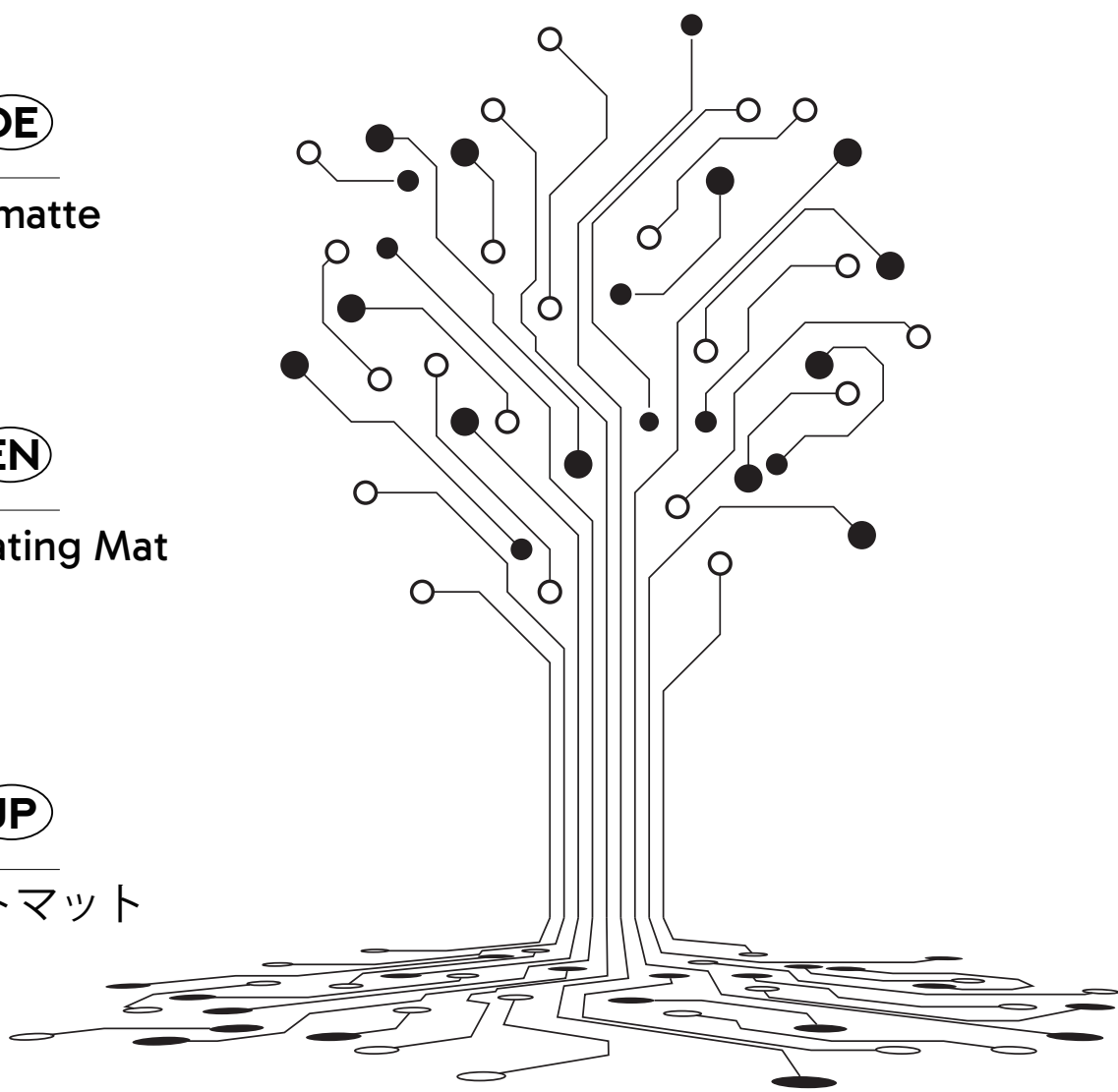
EN

Seedling Heating Mat  
User Manual

# 13

JP



植物用ヒートマット  
取扱説明書



# FUNKTION

Diese Pflanzenzuchtmatte eignet sich nicht nur für die Keimung und das Wachstum von Sämlingen, Hydrokultur, Klonen oder anderen Indoor-Gartenbauanwendungen, sondern auch für die Hausbrauerei und die Fermentation von Getränken sowie für die Erwärmung von Terrarien für Reptilien.

Unser Thermostat bietet eine einstellbare Leistung, eine Timer-Funktion und eine Temperaturregelung. Durch den integrierten Temperatursensor (NTC) direkt in der Heizmatte wird im Vergleich zu herkömmlichen externen Temperatursensoren eine höhere Genauigkeit erreicht. Die Matte besteht aus feuerfestem, flammhemmendem PVC-Material, das abriebfest und langlebig ist.

🌿 Beispiel Keimungstabelle		
Pflanze	Ungefähre Keimdauer in Tagen	Optimaler Temperaturbereich zum Keimen
Basilikum	5-7	 70-85°F 22-30°C 
Bohnen	6-10	
Brokkoli	7-10	
Kohl	4-7	
Gurke	4-7	
Aubergine	6-8	
Geranie	7-10	
Salat	3-7	
Lobelie	4-7	
Petersilie	13	
Paprika	7-10	
Petunie	10-12	
Spinat	5-8	
Kürbis	7-10	
Tomate	6-8	

# PRODUKT-PARAMETER

Produktname	Pflanzenheizmatte
Spannung	AC 230V (50Hz)
Größe	25 x 53 cm
Leistung	5.5W-55W/1 Stück
Modus	Temperaturbereich: 5-45°C / 41-113°F Leistungsstufen: 10%-100% Timer: 1-24
Wasserdichtheitsklasse	IP67
Kabellänge	Ca. 180 cm

※Hinweis: Die Oberflächentemperatur kann je nach Umgebung variieren.

# VERWENDUNGSHINWEISE

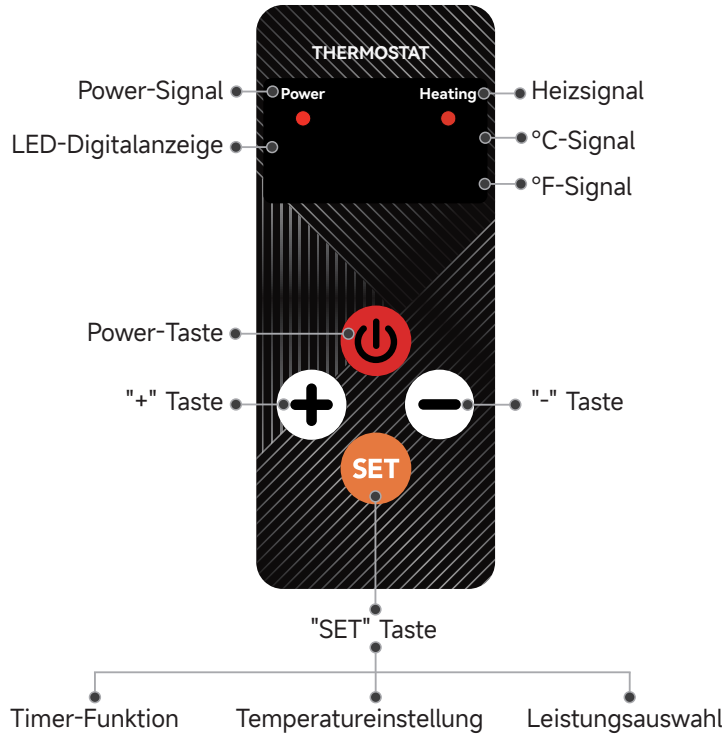
**Schritt 1:** Legen Sie die Heizmatte auf eine saubere, trockene und stabile Oberfläche, die keine stehende Feuchtigkeit aufweist.

**Schritt 2:** Um die Temperatur der Matte zu erhöhen, legen Sie sie auf eine isolierte Oberfläche und vermeiden Sie kalte Böden.

**Schritt 3:** Stellen Sie den Blumentopf, den Sie erwärmen möchten, auf die Heizmatte und stecken Sie den Temperatursensor in die Erde. Dann schließen Sie es an und schalten Sie es ein.

**Schritt 4:** Stellen Sie die Temperatur oder den Modus ein, den Sie einstellen möchten.  
(Halten Sie die Wurzeltemperatur bei 20°C-30 °C (68°F-86°F), um die Keimungsrate effektiv zu erhöhen)

# CONTROLLER BESCHREIBUNG



	Ein- und Ausschalten																																	
	Temperatur-, Zeit- und Leistungsstufeneinstellung Durch langes Drücken der Tasten „+“ oder „-“ kann die Temperatur schnell angepasst werden. Wenn der gewünschte Wert erreicht ist, blinkt die Anzeige 3 Sekunden und die Einstellungen werden gespeichert.																																	
	<b>A. Temperatureinstellung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Drücken Sie „SET“, um zwischen °C/°F umzuschalten.</li> <li>● Drücken Sie „+“ oder „-“, um die Temperatur um 1 Grad zu ändern (Heizsignalleuchte leuchtet bei Heizung).</li> </ul>																																	
	<b>B. Timer-Einstellung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Drücken Sie „SET“, um den Timer „0H-24H“ umzuschalten.</li> <li>● Wenn „0H“ angezeigt wird, drücken Sie „+“ oder „-“, um die Zeit in 1-Stunden-Schritten zu wählen.</li> <li>● Wenn kein Timer erforderlich ist, wählen Sie „0H“ und lassen das Gerät eingeschaltet.</li> </ul>																																	
	<b>C. Leistungseinstellung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Drücken Sie „SET“, um die Leistungsstufe „L01-L10“ einzustellen.</li> <li>● Drücken Sie „+“ oder „-“, um die Leistungsstufe von L01 bis L10 (10%-100%) einzustellen.</li> </ul>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stufe</th> <th>L01</th> <th>L02</th> <th>L03</th> <th>L04</th> <th>L05</th> <th>L06</th> <th>L07</th> <th>L08</th> <th>L09</th> <th>L10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leistungsstufe</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>30%</td> <td>40%</td> <td>50%</td> <td>60%</td> <td>70%</td> <td>80%</td> <td>90%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>DE-55W</td> <td>5.5W</td> <td>11W</td> <td>16.5W</td> <td>22W</td> <td>27.5W</td> <td>33W</td> <td>38.5W</td> <td>44.8W</td> <td>49.5W</td> <td>55W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Diese Funktion eignet sich für den Einsatz, wenn Sie nicht so viel Wärme benötigen oder im Frühling. Sie können die Leistung frei wählen und Stromkosten sparen</p>		Stufe	L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	Leistungsstufe	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	DE-55W	5.5W	11W	16.5W	22W	27.5W	33W	38.5W	44.8W	49.5W	55W
Stufe	L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10																								
Leistungsstufe	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%																								
DE-55W	5.5W	11W	16.5W	22W	27.5W	33W	38.5W	44.8W	49.5W	55W																								
<p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A.Temperatureinstellung + B.Timereinstellung (können gleichzeitig verwendet werden) ✓</li> <li>C.Leistungseinstellung + B.Timereinstellung (können gleichzeitig verwendet werden)✓</li> <li>A.Temperatureinstellung + C.Leistungseinstellung (können nicht gleichzeitig verwendet werden) x</li> </ul>																																		
	Power-Signalleuchte																																	
	Heizsignallampe																																	

# WARNHINWEISE

1. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Feuer oder Stromschlagföhren.
2. Bitte halten Sie die Heizmatte von scharfen Gegenständen fern.
3. Legen Sie die Matte nicht in die Schale und bedecken Sie sie nicht direkt mit Erde oder Nährmedium.
4. Legen Sie keine wärmeisolierenden Materialien über die Heizmatte, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
5. Tauchen Sie die Heizmatte nicht in Wasser.
6. Garantie. 1 Jahr.





# FUNCTION

This plant propagation mat is not only used for seedling and plant germination, hydroponics, cloning or other indoor gardening, but also for home brewing and fermenting beverages, and heating pet enclosures for reptiles.

With our thermostat, we have added an adjustable power function, timer function, and temperature setting function. By building a temperature sensor (NTC) into the heating pad, the technology is more demanding and improves temperature accuracy compared to traditional external temperature sensors. Adopts fire retardant pvc material, which is wear-resistant and durable.

 Example Germination Chart

Plant	Approx. Days to Germination	Average temp range for optimum germination
Basil	5-7	 70-85°F 22-30°C 
Beans	6-10	
Broccoli	7-10	
Cabbage	4-7	
Cucumber	4-7	
Eggplant	6-8	
Geranium	7-10	
Lettuce	3-7	
Lobelia	4-7	
Parsley	13	
Peppers	7-10	
Petunia	10-12	
Spinach	5-8	
Squash	7-10	
Tomato	6-8	

# PRODUCT PARAMETER

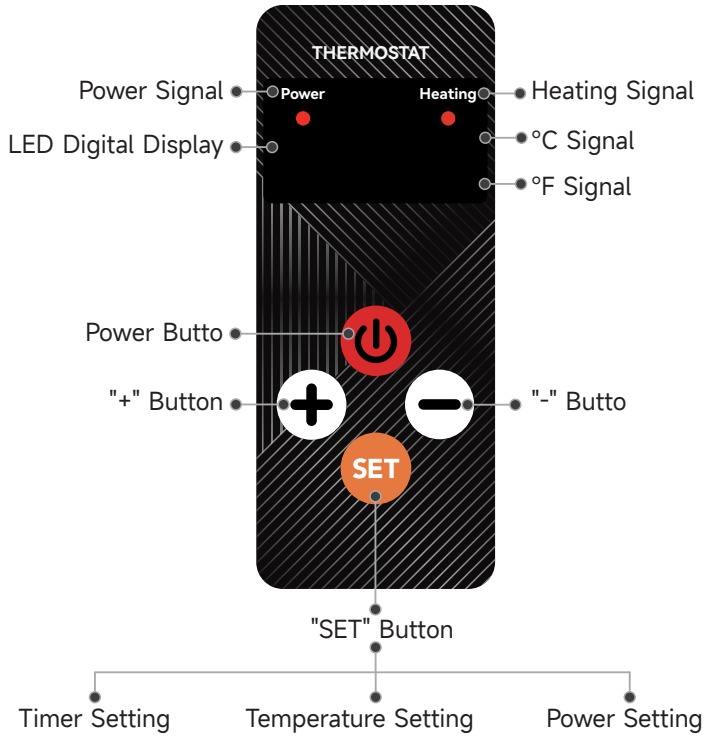
Product Name	Seedling Heat Mat
Voltage	AC100-120V(60Hz)
Dimensions	25x53 cm
Power	4W-40W/1PC
Mode	Temperature Setting:5-45°C/41-113°F Power Selection:10%-100 Timing Selection:1-24h
Waterproof Rating	IP67
Power Cord Length	About 180 cm

※There are differences according to the surface temperature of the environment where it is used.

# HOW TO USE

- Step 1:** Lay the heating pad on a hard flat surface without standing water .
- Step 2:** To make the mat warmer, place it on an insulated surface.
- Step 3:** Place the pot you want to heat on the heating mat, insert the temperature sensor into the soil weight. Then turn on the power to turn it on.
- Step 4:** Set the temperature or mode you want to adjust. (Keep the root temperature around 20°C-30 °C (68F-86°F) to effectively increase the germination rate)

# INSTRUCTION FOR CONTROLLER



	Power on and off																																
	Temperature, Timing, Power Level Setting																																
	Long press "+" or "-" key can quickly increase or decrease the temperature, to reach the desired value display flashes for 3 seconds, automatically save the current settings																																
	<p><b>A. Temperature Setting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Press "SET" key to switch the display of °C/F at will.</li> <li>● Press "+" or "-" key to set the temperature, increase or decrease by 1 degree every time you press it (when the product is heating, the heating signal light will be on).</li> </ul>																																
	<p><b>B. Timer Setting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Press "SET" key to switch "0H-24H" timer.</li> <li>● When "0H" interface is displayed, press "+" or "-" key to select the time duration, every time you press, the time duration is 1 hour.</li> <li>● If you don't need timing, please select "0H" and keep the power on.</li> </ul>																																
	<p><b>C. Power Setting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Press "SET" key to set the power level "L01-L10".</li> <li>● Press "+" or "-" key to set the power level, L01-L10/10%-100% of power output.</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Level</th> <th>L01</th> <th>L02</th> <th>L03</th> <th>L04</th> <th>L05</th> <th>L06</th> <th>L07</th> <th>L08</th> <th>L09</th> <th>L10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Power Rating</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>30%</td> <td>40%</td> <td>50%</td> <td>60%</td> <td>70%</td> <td>80%</td> <td>90%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>US-40W</td> <td>4W</td> <td>8W</td> <td>12W</td> <td>16W</td> <td>20W</td> <td>24W</td> <td>28W</td> <td>32W</td> <td>36W</td> <td>40W</td> </tr> </tbody> </table> <p>This function is suitable for use when you don't need so much heat or in the spring, free to choose the power to save the electricity bill</p>	Level	L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	Power Rating	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	US-40W	4W	8W	12W	16W	20W	24W	28W	32W	36W
Level	L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10																							
Power Rating	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%																							
US-40W	4W	8W	12W	16W	20W	24W	28W	32W	36W	40W																							
<p>Attention:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A.Temperature setting + B.Timer setting (can be used simultaneously) ✓</li> <li>C.Power setting + B.Timer setting (can be used at the same time)✓</li> <li>A.Temperature setting + C.Power setting (cannot be used at the same time) x</li> </ul>																																	
	Power Signal Lamp																																
	Heating Signal Lamp																																

## A WARNINGS

1. Improper use may result in fire or electric shock
2. Please keep the heating pad away from sharp objects.
3. Do not place the pad in the tray or cover it directly with soil or growing medium.
4. Do not place heat insulating materials over the heating pad as this may cause overheating.
5. Do not immerse the heating pad in water
6. Warranty: 1 year



## 「当商品について」

このヒートマットは、苗木や植物の発芽、水耕栽培、クローン作成、その他の屋内園芸だけでなく、自家製飲料や発酵飲料、爬虫類などの小動物でも使用いただけます。

当社のサーモスタットには、パワー調整機能、タイミング機能、温度設定機能が追加されています。温度センサー(NTC)をヒートマットに組み込むことで、従来の外部温度センサーよりも高い技術要件が得られ、温度精度が向上します。難燃性PVC素材を使用しており、耐摩耗性と耐久性に優れています。

🌱 野菜の発芽早見表		
品種	発芽時間の参考	発芽適温の目安
トマト	4～6日	15～27℃
ナス	5～6日	昼(16時間)30℃/夜(8時間)20℃
ピーマン	7～10日	20～30℃
キュウリ	4～5日	25～30℃
スイカ	5～7日	25～30℃
メロン	7～8日	25～30℃
カボチャ	3～5日	25～30℃
ハクサイ	2～3日	20～25℃
キャベツ	3～5日	15～30℃
ほうれん草	5～7日	15～20℃
レタス	4～5日	15～20℃
カリフラワー	3～5日	15～30℃
ダイコン	2～3日	15～30℃
ニンジン	8～10日	15～25℃
カブ	3～4日	20～25℃

## 製品パラメーター

商品名	植物用ヒートマット
使用電源	AC100V 50/60Hz
サイズ	40×40 cm
消費電力	38W/枚
加熱モード	1.温度設定:5~45°C/41~113°F 2.パワー:10%~100%(L01~L10) 3.タイマー:1~24h
防水レベル	IP67
コードの長さ	約180 cm

※使用環境によって表面温度は変化する場合があります。

## 「使い方」

**ステップ1:** 水が溜まっていない硬い表面にヒートマットを広げます。

**ステップ2:** ヒートマットを暖かく保つために、冷たい床ではなく断熱された表面に置きます。

**ステップ3:** 加熱したい植木鉢、土を入れたポット、苗箱、容器などをヒートマットの上に置きます。次に、センサーを土の中に差し込み、プラグを差し込んで電源をオンにします。

**ステップ4:** 加熱対象によって適切な温度を設定します。温度設定は2種類:数字の温度設定(5-45°C)//パワー段階(L01-L10)。使用シーンによってタイマー(1-24h)の設定も可能です。

ポイント: 発芽率を効果的に高めるために、根の温度を約20°C～30°C (68F～86°F) に保つことをお勧めします。

# コントローラーについて



	電源ON/OFF。																																
	温度/タイマー/パワーの値の増加と減少。																																
	ポイント：温度/タイマー/パワーの値を設定したら、3秒後で自動的に設定値で動作開始します。																																
	<p><b>A. 温度設定</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「SET」 ボタンで°C/°Fの切替えが可能です。</li> <li>● 「UP」「DOWN」を短押しにして1°Cずつ調節できます。</li> <li>● 「UP」「DOWN」を長押しにしてより早く調節できます。</li> </ul>																																
	<p><b>B. タイマー設定</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「SET」 ボタンを押してタイマー設定画面に切り替えます。</li> <li>● "0H"画面で、「UP」「DOWN」でタイマー時間(1H/単位)の調節ができます。</li> <li>● タイマーは必要ではない場合、「0H」のままでいいです。</li> </ul>																																
	<p><b>C. パワー設定</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「SET」 ボタンを押してパワー設定画面に切り替えます。</li> <li>● 「UP」「DOWN」でパワーL01～L10との10段階で調節できます。</li> <li>● L01～L10はパワー10%～100%を意味します。</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>パワー段階</th> <th>L01</th> <th>L02</th> <th>L03</th> <th>L04</th> <th>L05</th> <th>L06</th> <th>L07</th> <th>L08</th> <th>L09</th> <th>L10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>パワー値</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>30%</td> <td>40%</td> <td>50%</td> <td>60%</td> <td>70%</td> <td>80%</td> <td>90%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>消費電力(参考値)</td> <td>3.8W</td> <td>7.6W</td> <td>11.4W</td> <td>15.2W</td> <td>19W</td> <td>22.8W</td> <td>30.4W</td> <td>30.4W</td> <td>34.2W</td> <td>38W</td> </tr> </tbody> </table> <p>ポイント：春になって環境温度はそんなに寒くない時に、消費電力の調節(下げ)で電力の消耗を控え、電気料金にもやさしいです。</p>	パワー段階	L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	パワー値	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	消費電力(参考値)	3.8W	7.6W	11.4W	15.2W	19W	22.8W	30.4W	30.4W	34.2W
パワー段階	L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10																							
パワー値	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%																							
消費電力(参考値)	3.8W	7.6W	11.4W	15.2W	19W	22.8W	30.4W	30.4W	34.2W	38W																							
<p>注意点：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A.温度設定+B.タイマー設定 (併用可能) ✓</li> <li>C.パワー設定+B.タイマー設定 (併用可能) ✓</li> <li>A.温度設定+C.パワー設定 (併用不可) ×</li> </ul>																																	
	電源表示ライト																																
	加熱表示ライト																																

## 「注意事項」

- 1.使用方法を誤ると、火災や感電の原因となることがあります。
- 2.ヒートマットを鋭利なものから遠ざけてください。
- 3.ヒートマットを鉢の中に入れてたり、土や養分を直接かぶせたりしないでください。
- 4.過熱の原因となる可能性があるため、ヒートマットの上に断熱材を置かないでください。
- 5.ヒートマットを水に浸さないでください。

## 「保証」

当商品は1年保証が付いています。

初期不良またはご使用中に故障が出てしまう時には、当店アフターサービスにお問い合わせください。

連絡方法：minchuangjp@163.com

対応時間は、日曜祝祭日・当社休業日を除く、平日月曜～金曜日10時～18時までとなります。

ご連絡時は、Amazon注文番号も同封頂ければ、より早く対応できます。