

# WAVE BOX®

## 取扱説明書

Model No.WBP-TP-660

【アウトドア専用】

本製品はアウトドア専用品ですので、サブバッテリーやインバーターを介したAC電源でご使用いただけます。



### 【輸入元】

株式会社コイズミ カルコア事業部

〒173-0025 東京都板橋区熊野町 33-3

TEL:03-3959-1212 FAX:03-3959-1288

URL: <http://www.karucan.jp/>

## 【目次】

はじめに	3ページ
製品の特徴	3ページ
付属品	4ページ
設置方法	5ページ
各部名称	6ページ
各部名称	7ページ
操作方法	8ページ
操作方法	9ページ
取付・取り外しの注意点	10ページ
ご利用の目安	11ページ
使用上の注意	12ページ
使用上の注意	13ページ
手入れの仕方	14ページ
故障かなと思った時	15ページ
保証規定	16ページ
検査・修理を依頼される場合	17ページ
仕様	18ページ
MEMO	19ページ

## 【はじめに】

この度は WaveBox をお買いいただきありがとうございます。この説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、ご利用の際にいつでも見ることが出来る所に保管してください。

## 【製品の特徴】

- ・ 軽量・コンパクト。
- ・ DC12Vバッテリー直接接続又はインバーターを介してAC100V接続の2つの電源が使用可能です。
- ・ 持ち運びができるように軽量・コンパクトに設計されております。
- ・ 庫内に収納可能な保温バッグも装備しております。
- ・ 見やすいLEDのディスプレイ付です。

## 【注意】

シガーソケット接続時には事前にシガーソケットのヒューズ容量を御確認ください。車によってはヒューズの容量が少なく電源を入れた瞬間にヒューズが切れて使用出来ない車種があります。(特に日本車が多いです。) また、車のシガライターソケット以外での御使用の場合、使用する機器によってはご使用に出来ない場合がありますので御注意願います。



### 【付属品】

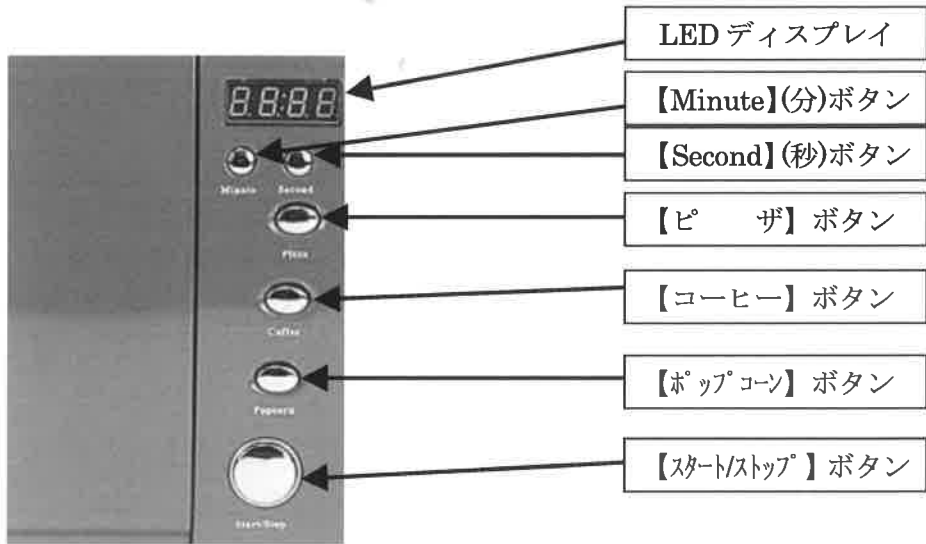
- ・保温バッグ
- ・3極インバーター用 AC 電源コード
- ・DC バッテリーケーブルコード (2.5m)
- ・DC シガーソケット電源コード (1.5m)



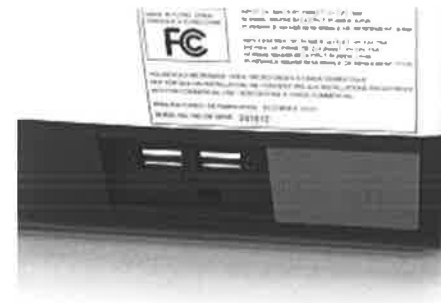
### 【設置方法】

- ・丈夫で安定した場所に置いてください。騒音や振動、ガタ付きの原因になり故障の原因となります。
- ・壁との間を開け、周りを密閉した状態にしないでください。
- ・吸気口・排気口をふさがないでください。発火・故障の原因になります。
- ・吊したりして使用しないで下さい。電子レンジが落ちて故障や怪我の原因となります。

【各部名称】



【各部名称】



(DC使用時)



(インバーターAC100V使用時)

## 【操作方法】

### (電源の入れ方)

インバータ AC100V 電源/DC 電源ともにコンセントと本体を付属のケーブルで接続するだけで電源が入ります。本体側に電源ボタンなどはありません。

DCコードはレンジ本体側の接続端子が剥き出しの為必ず先に接続し、その後ワニクリップをバッテリーへ接続してください。(10 ページ写真参照)

### (最初から設定のあるボタン)

ピザ・コーヒー・ポップコーンはあらかじめボタン設定がされており、加熱時間も決まっています。

ピザ	.....	2分
コーヒー	.....	3分
ポップコーン	.....	6分

各ボタンを押した後、2秒後から自動的に加熱が始まります。

### (チャイルドロック)

スタート/ストップボタンを5秒間長押しすると、ディスプレイにOFFの表示があらわれチャイルドロックがかかります。もう一度同じ操作をするとロックが解除できます。

### (手動で加熱時間を設定する場合)

Minute ボタンを1回押すと、加熱時間が1分に設定されます。2回押すと2分と、押した回数だけ加熱時間を伸ばすことが可能で、最大20分まで設定できます。

Second ボタンを1回押すと、加熱時間が5秒に設定できます。Minute ボタンと同じように押した回数だけ加熱時間を伸ばすことが可能で、最大で55秒まで設定できます。

Minute ボタンと Second ボタンは組み合わせて使用することが可能です。また、これらのボタンはそれぞれの最大設定時間 (Minute ボタンは20分、Second ボタンは55秒) を越えるとそれぞれ0に戻ります。

### (加熱の開始と終了方法)

加熱時間設定後、スタート/ストップボタンを押すと加熱が始まります。設定時間が経過すると自動的に停止します。加熱中に停止したい場合はスタート/ストップボタンを押してください。

### 【注意】

加熱終了後は冷却ファンが数分間作動します (この動作は故障ではありません) ので、必ず冷却ファンが止まってからコードを抜いてください。



### (加熱時間)

DC シガーソケットコードからの電源供給による加熱時間はインバータ-AC 電源などに比べて3倍から5倍の時間を必要とします。また出力が125Wで小さく長い時間をかけても40℃位にしか温まりません。



(取付・取外しの注意点)



必ず先にソケットを本体に差し込んでください(ワニ口を繋ぐと通電します)

- ・ バッテリーから直接電源をとる場合は、必ず先にソケットを本体に差し込み電源コードのワニロクリップを接続してください。
- ・ ワニロクリップはプラス端子(赤色)を最初に付け、続いてマイナス端子(黒色)を付けてください。順番を逆にしますと故障の原因となります。
- ・ 外すときはマイナス端子(黒色)から外し、続いてプラス端子(赤色)を外してください。

#### 【注意】

加熱終了後は冷却ファンが数分間作動します(この動作は故障ではありません)ので、必ず冷却ファンが止まってからコードを抜いてください。



#### 【ご利用の目安】

##### 温めについて

- ・ 本製品にて温度20℃、量100ccの水を、バッテリー直接接続またはAC電源を用いて1分間温めた場合、50℃~60℃まで温められます。(季節や水温によって到達温度は変わります)  
マグカップ1杯分程度の水(飲み物)を温める場合は3分程度が目安になります。  
また、その他の食品等を温める際は、表示に書いてある調理時間に3割程度温めの時間を加えて頂くと概ね最適な調理時間となります。
- ・ AC(インバーター)/DC(バッテリー接続の場合)の出力は42.5Wです。
- ・ 庫内底部は回転しませんので温めにムラが出る場合もあります。その際は温める商品の向きを変える等、工夫が必要になります。
- ・ シガライターコード接続の場合は出力が12.5Wしかないので、いくら長く時間をかけても40℃位にしか温まりません。

例) 電子レンジで2分温める食品の場合→3分程度

##### 容量・使用可能時間について

- ・ 新品/満充電の105Aのバッテリーを用いて12Vワニロケーブルで本製品を使用した場合、約1時間動作します。(バッテリーの容量の大きさや使用環境などで動作時間は変わることがありますので参考とお考え下さい。)



### 【使用上の注意】



1. 電子レンジに異常を感じたら、ご使用をおやめ下さい。
2. 感電の恐れがありますので、電子レンジを分解したりしないで下さい。
3. 調理の目的の為に電子レンジを使用して下さい。
4. 必ずお子様の手の届かないところに保管し、使用する際の操作は大人の方が行って下さい。
5. 丈夫で安定した場所に置いてください。騒音や振動、ガタ付きの原因により故障の原因となります。
6. 電子レンジを吊した状態で使用しないで下さい。
7. 電子レンジを立てたり横にしたりして使用しないで下さい。
8. 吸気口・排気口をふさがないでください。発火・故障の原因になります。
9. 電子レンジのドアの前・側面・背面には物は置かないで下さい。
10. バッテリー接続の際は、プラスマイナスを確認して接続して下さい。逆に接続すると故障の原因となります。
11. 濡れた手で電源コードの抜き差しはしないで下さい。感電の恐れがあります。
12. 本体及びケーブル類は水につけないで下さい。
13. 製品対応の電流・電圧以外で使用しないで下さい。また、他の器具と併用分岐コンセントを使用したり、変形したり傷がついているコンセント用すると異常発熱し、発火や感電する恐れがあるのでおやめ下さい。
14. お手入れの時は、必ず電源コードを抜いてから行ってください。
15. 水や煮汁をこぼさないでください、拭き取った後に時間を置いてご使用ください。
16. 庫内付着した汚れで発火の恐れがあります。こまめに掃除をお願いします。



### 【使用上の注意】



17. 必ず前面のドアを閉じた状態で使用して下さい。また、加熱するものが入っていない状態では動作をさせないで下さい。
18. 電子レンジに金属製（アルミホイルなどを含む）の調理器具などは使用しないで下さい。
19. ドアを開けた状態で上に物を乗せたり、力を入れしないで下さい。
20. 庫内底部白い部分は結晶化ガラスとなっております。割れ易いので丁寧に扱って下さい。
21. 高温多湿及び多埃場所での保管及び使用は避けて下さい。
22. 連続使用は避けて下さい。連続使用をされますと、中の基板を損傷させて故障の原因となります。一度に数回使用する際は少し間隔をあけてご使用下さい。
23. 庫内底部は回転しませんので温めにムラが出る場合もあります。その際は温める商品の向きを変える等、工夫して下さい。
24. 殻や膜のある商品、卵は加熱しないで下さい。内部の圧力が高まり、爆発の恐れがあります。
25. 加熱は必要以上にしないで下さい。加熱する商品が熱くなりすぎて破損や破裂する恐れがあります。
26. 加熱後にドアを開ける際には蒸気や熱気が出る恐れがありますので、ドアに顔を近づけながら、または覗き込んだまま開けたりしないで下さい。
27. 加熱した商品は熱い恐れがあります。十分注意をしてお取り出し下さい。
28. 加熱直後の電子レンジ内部に触らないで下さい。やけどの恐れがあります。
29. 加熱終了後は冷却ファンが数分間作動します。冷却ファンが止まってから電源コードを抜いて下さい。

## 【手入れの仕方】

### (外部)

中性洗剤もしくは水で柔らかい布を使用して掃除してください。家庭用の洗剤（中性洗剤以外）は使用しないでください。製品を水に浸したり、外部通気口に水をかけないように注意してください。

### (内部)

柔らかい布を使用してぬるま湯で掃除してください。家庭用の洗剤（中性洗剤以外）は使用しないでください。内部に食品の残りや水分が残ったまま使用しないでください。庫内に付着した汚れで発火の恐れがあります。

## 【注意】

中性洗剤以外また、スプレー式洗剤は使用しないでください。堅い布やタワシの使用は避け、柔らかい布を使って掃除をしてください。



## 【故障かなと思った時】

### (電子レンジが作動しない。)

- ・ドアが完全に閉まっていますか？(カチッという音がするまで)
- ・適切な電源に接続されていますか？
- ・チャイルドロックは解除されていますか？
- ・シガライターコードで車以外のソケットを使用していませんか？
- ・シガライターコードで分岐ソケットを使用していませんか？
- ・1000W未満のインバーターで使用していませんか？

### (食べ物 or 飲み物が温まらない。)

- ・ドアが完全に閉まっていますか？(カチッという音がするまで)
- ・DC電源のバッテリーの容量は不足していませんか？
- ・AC電源の際に長いコードリール等使用していませんか？
- ・食品が金属容器・アルミホイルなどでおおわれていませんか？
- ・シガーソケットのコードで利用していませんか？(バッテリー接続及びAC電源時より出力が少ないです。)
- ・LEDのタイマー部が点滅していませんか？

### (レンジ内でスパークがおきる。)

- ・金属の容器を使用していませんか？
- ・アルミホイルが中に入っていないですか？
- ・食品の残りなどが付着していませんか？



保証規定

- 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合、保証期間中であれば無償で修理をいたします。
- 不適切な使用方法で生じた損傷は保証の適用外とさせていただきます。
- 付随的間接的な損害は保証の適用外とさせていただきます。
- 販売店からの購入価格を超える損害は責任を負いかねます。
- 修理の必要が生じた場合は、製品と保証書をお買い上げの販売店まで、御持参・御送付してください。
- 修理の御持参・御送付の場合は適切な梱包の上紛失防止のため受け渡し確認の出きる手段を御利用ください。
- 保証期間は御購入日より6ヶ月となります。
- 保証期間内でも次の場合は有償修理及び修理対象外となります。
  - ・外観上の不都合および使用中に生じた傷など。
  - ・不適切な取扱い等による破損など。
  - ・お買い上げ後の輸送、移動等のお取り扱いが不適当な為に生じた故障や破損。
  - ・消耗品および付属品のお取り換えの場合。
  - ・本書の提示がない場合及び本書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。もしくは、購入日がわかる書類（レシート等）の御呈示が無い場合。
- 製品の傷・汚れ等外観上の修理は保証外とさせていただきます。また経年劣化等の変色、傷等は修理出来かねます。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

※この保証書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

【検査・修理を依頼される場合】

- ・【故障かなと思った時】（15ページ）を調べてください。
- ・それでも異常があるときは使用をやめ、必ず電源コードを抜いてください。
- ・こちらの用紙を記入し、お買い上げの販売店にお知らせください。

WAVEBOX 保証書

ご依頼日 年 月 日

	フリガナ			
	お客様氏名			
	ご住所	〒 -		
	電話番号	( )		
	ご購入日	年	月	日 (保証期間6か月間)
	ご購入店			
	故障の状態			
販売店 記入欄	受付日	年	月	日
	Serial	W B L	色	ご担当者
		202012-015		
	店名			
	住所	〒 -	TEL:	
修理品	住所	〒 -	TEL:	
返送先	氏名			

※この保証書に記入の上、お買い求めの販売店を通して修理を依頼してください。保証期間は販売後6ヶ月です。

※販売店の方は上記の太枠に内容を記入の上お客様にお渡し下さい。購入日付等が未記入の場合有償扱いになります。

【輸入元】 株式会社コイズミ カルコア事業部 〒173-0025 東京都板橋区熊野町 33-3 TEL:03-3959-1212

【仕様】

AC 電圧		100v/60Hz
DC 電圧		12v
消費電流	AC	6A (660W)
	DC (バッテリー 12V 直接)	55A (660W)
	DC (シガーソケット 接続)	15A (175W)
出力電力	AC	425W
	DC (バッテリー直接)	425W
	DC (シガーソケット 接続)	125W

(2460MHZ 時)

重量		約 7.4kg (付属品バッグ含む)
庫内容量		7L
サイズ	本体	幅 381 x 奥行 254 x 高 280 (mm)
	内部	幅 235 x 奥行 170 x 高 142 (mm)

※色や仕様・装備品等は予告なく変更される場合がありますので、予め御了承願います。