

**取扱説明書** 海外・日本国内用変圧器

**特長**

- ※軽量でコンパクトサイズ。
- ※サーマルプロテクタ内蔵と電流ヒューズ付きで安全安心設計。
- ※便利な2口コンセント。

**使用方法**

- ①ご使用前に必ず電圧切替スイッチが使用する国の電圧側になっていることをご確認ください。  
スイッチは120V側にセットされていますので100V(日本)で使用する場合は切替えが必要となります。  
※切替え方法：ドライバーで金具を外しスイッチを切替えてください。



- ②本製品の電源プラグを壁のコンセントに差ししてください。コンセント形状がAタイプ以外の場合は変換プラグ(8A/250V)を別途ご用意ください。
- ③使用する電気製品を本製品の出力コンセントに差ししてください。  
ソケットに合わせたプラグを接続してください。  
(Aタイプ以外のご使用できません。)
- ④使用後は本製品の電源プラグを必ず抜いてください。

**使用上の注意**

- ※ご使用の際は電気製品の消費電力(W)をお確かめのうえ、必ず最大定格容量(VA)以内でご使用ください。  
(海外使用時は最大2000VAで、日本国内使用時は最大1500VAになります。)
- ※使用中の電圧切替スイッチの切替操作は電気製品の故障の原因となりますので、絶対におこなわないでください。
- ※15A以上の室内コンセントを単独で使用してください。
- ※電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないでください。
- ※電源コードを傷つけたら、無理に曲げたり、引っ張ったり、重い物をのせたり、はさま込んだり、加工したり、本体に巻きつけたりしないでください。
- ※海外の電気製品の電源プラグ形状や海外の各地域によりコンセント差し込み口形状は異なります。  
コンセント形状が異なる場合は別途変換プラグをご用意ください。
- ※照明器具やモーター、熱を発する電気製品は初期電流が定格電流の2~3倍流れますので注意してください。
- ※詳しくは使用される電気製品のメーカーへご確認ください。
- ※1時間以上連続使用する場合は最大定格容量の80%以下でご使用ください。  
(使用温度や負荷条件により変わりますので目安となります。)
- ※本製品の内部温度が異常に上昇した場合は自動的に保護装置が働き出力が出なくなります。  
その場合は電源プラグをコンセントから外し本製品が冷まるまでお待ちください。冷めると使えるようになります。
- ※日本国内では周波数が50Hz地域と60Hz地域があります。  
海外の電気製品の周波数が合わない場合は使用できない場合がありますのでご注意ください。
- ※本製品の塗装はキズがついたり、塗装が落ちるおそれがあります。
- ※本製品を水に濡れたり水をかけたりすると絶縁破壊や感電異常の原因となりますのでおやめください。
- ※絶対に分解、修理、改造をしないでください。
- ※高温多湿を避け屋内の風通しのよい涼しい所に置いてください。
- ※ホテルの部屋や住宅のブレーカー容量が小さいと本製品をご使用にできない場合があります。
- ※本体から発熱、異臭、異音等の異常が発生した場合は、火災・感電の危険性がありますので速やかに電源プラグを抜いてください。
- ※家電製品や室内のコンセントが故障・破損していると、本製品が破損することがありますのでご注意ください。
- ※医療用機器や人命に関わる用途の機器には使用しないでください。
- ※お使いになるコンセントのブレーカー容量が小さい場合、変圧器の電源プラグをコンセントに差しした際に一時的に流れる電流とブレーカー特性により、ブレーカーが動作することがあります。
- ※本製品に接続し使用した電気製品のデータが消失しても当社では一切責任を負いかねます。必ずデータ等を控えてからご使用ください。
- ※落雷等の自然災害、本製品の誤った取り付け、改造しての事故・故障・破損等につきましては当社では一切その責任・保証は負いかねます。

**海外の電気事情**

- ※洗面所のコンセントは電気カミソリ専用の低電流になっている場合があります。室内のコンセントをご使用ください。
- ※チェックアウト後にしか通電しない掃除機専用コンセントがあります。電気製品が作動しない場合は別のコンセントをご利用ください。
- ※コンセントの横にスイッチがあり、スイッチを入れないと通電しないタイプがあります。

**電流ヒューズ**

- ※ヒューズが切れてしまった場合は、本体背面のヒューズボックスのコックをマイナスドライバーなどで左へ45°回転させ、中に入っているヒューズを交換してください。(別売:6S 20A/250V スロータイプ Φ6.35×31.8mm)

**使用できる国と使用できる電気製品**

使用できる国や地域の電圧:100V/110V-130V

使用できる国の一例:  
日本 / アメリカ / カナダ / ガム / サイパン / 台湾 / ハワイ他

使用できる電気製品:本製品の定格容量(1500VA/2000VA)以内の電気製品

使用できる電気製品の一例:  
ヘッドライナー・炊飯器・テレビ・ノートパソコン・デジタルオーディオ・デジタルカメラ・電気カミソリ・ビデオカメラ・電子レンジ他



**Manual** STEP UP/DOWN TRANSFORMER

**TRAIT**

- ※Light and Compact.
- ※Designed safely with the thermal protector and the current fuse.
- ※Convenient two item outlets.

**HOW TO USE**

- ①Before using, you must check if the voltage changeover switch is at the right position which is same as voltage of the countries that you are using transformer. The voltage changeover switch is set at 120V, please turn to 100V if you use it in Japan.
- ②Switch method: To switch, remove the metal fittings with a screwdriver.
- ③Please plug transformer to the wall socket, if the shape of wall socket is different from type A, please buy adaptor (8A/250V) separately.
- ④Please plug your electrical appliances to the output socket of this transformer. Please socket the plug match with the outlet. (Type A only)
- ⑤Please unplug this product power plug after use.

**ATTENTION**

- ※Please check the electrical consumption power (W) of your product before use. It must be within the maximum power (VA) limit of the transformer. (Use in Japan Max1500VA, in other country Max2000VA.)
- ※Please must not change over the voltage switch during the application of the electrical appliances. This may cause malfunction and damage to your electrical appliances.
- ※For electrical socket of 15A spec, the transformer should be used at alone. Do not plug other electrical appliances to the same socket.
- ※Please do not use the transformer if there is damage in power cord or electrical plug or if you find the socket is loose after insertion of transformer's plug.
- ※Please do not damage the power cord, over bending, stretching, twisting, putting heavy things on top, cutting, processing or wrapping the power cord to the transformer body.
- ※The electrical plug of overseas electrical appliances the shape of wall sockets are all different. If the shape of wall socket is different, please buy adaptor separately.
- ※When turning on heat-generated appliances such as illuminating products or motors, the initial current is 2 to 3 times more than the rated current. Please check with the manufacturer of your electrical appliances.
- ※Please set to 80% of the maximum rated current capacity when continue using for more than an hour. (Working temperature and loading condition can be varied. The figure indicated is just a reference.)
- ※When the temperature of inside of this product goes up abnormally, the protection instrument works automatically and the output doesn't go out. In that case, please let the plug removed from the outlet and wait this product cooled. You can use it again.
- ※In Japan, there is a frequency region 60Hz and 50Hz region. Please note that you may if you disagree with the frequency of electrical products can not be used overseas.
- ※The painting of this product might come off, or might get scratched.
- ※Please do not immerse this transformer in water, or allow water to spill on it. This may cause damage in insulation or result in electrical shock.
- ※Do not take apart, repair or modify the transformer.
- ※Please avoid storage in high temperature and humidity place, must store in cool place with good air ventilation.
- ※This product cannot be functioned under low capacity condition such as in the hotel or in the home.
- ※If there is any smoke, abnormal smell or sound coming out from transformer, please unplug the transformer immediately because there may be danger of fire or electrical shock.
- ※If there is damage in home electrical appliances and wall socket, this transformer may also be damaged. Please pay attention.
- ※Please do not use with medical devices or machine that affect human's life.
- ※In the case of small capacity breaker, there is a possibility that breakers are actuated because a big temporary electric current flows when the power supply plug of the transformer is plugged into an outlet.
- ※Please backup all the necessary data, we are not accountable for any data loss when using this device.
- ※Natural disasters like lightning etc, wrong installation, self modification may cause accident, troubles or other damages. We cannot guarantee our product under those situations.

**OVERSEAS ELECTRIC CIRCUMSTANCES**

- ※If washroom's socket is especially made for shaver of low current, please use other indoor sockets.
- ※For other indoor sockets, especially hotels, there is a type of socket especially for vacuum cleaner which can only conduct electricity when customers check out their room. If transformer cannot operate normally, please use other sockets.
- ※Beside the socket, if there is a switch, you must turn on the switch to allow electricity conduction.

**CURRENT FUSE**

- ※When the fuse cut(optional:6S 20A/250V slow type Φ6.35×31.8mm), please rotate the cock of the fuse box on the back of the main body left by 45° with a minus driver and exchange for new one.

**AVAILABLE COUNTRY AND ELECTRIC PRODUCT**

The countries regions that can use this transformer and their specified voltage:100V/110V-130V	Available electric products:The capacity of this product is good for electrical appliances with power less than (1500VA / 2000VA)
Available country : Japan / Usa · Canada · Guam · Saipan · Taiwan · Hawaii and others.	The example of electrical appliances that can use with this transformer : Hairdrier · rice cooker · television · Lap-top computer · digital-audio player · digital camera · beard trimmer · video camera · microwave oven etc.

型 式	TTS-150C		
定格仕様	入力定格	120V	100V
	使用周波数	50/60Hz	50/60Hz
出力定格	AC100V	AC120V	
	2000VA	1500VA	
本体サイズ	145W×110H×200D	重 量	4.7kg
電源コード長	2m	生産国	MADE IN CHINA

**経 理 カシムラ** お問い合わせ先  
〒120-0005 東京都足立区綾瀬6-9-28 TEL:03-5613-1332  
(月～金 10:00～12:00/13:00～17:00 祝日・夏期・年末年始を除く)  
ホームページアドレス: http://www.kashimura.com  
※本製品のデザイン、仕様等は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。  
※送料は必ず確認してください。万一の配送不良による返品の際に必要となります。  
※本製品は日本の株式会社カシムラの企画・設計により中国で製造されたものです。  
ENGINEERED BY KASHIMURA, JAPAN  
※ゴミに出す時は市区町村の区分に従ってください。

**保証書**

型 式	TTS-150C
保証期間	ご購入日より1年
ご購入日	年 月 日
ご住所	
お名前	
電話番号	
販売店名・印	