

旅行用変圧器 VTJP-5000PRO

取扱説明書



もくじ

ご使用上の注意事項	1
製品の詳細	3
使用方法	4
対応プラグ	5
製品仕様	6

⚠️ 必ずお読みください ⚠️

- ・この度は本製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。
- ・製品を安全にお使い頂くため、ご使用頂く前に本取扱説明書をよくお読みになり、記載内容を十分に理解されたうえでご使用頂くようお願い致します。
- ・本製品は海外機器を使用するために変圧を行う製品です。その他の目的でのご使用はおやめください。
- ・本取扱説明書に記載されている製品の外観や仕様などは、製品の品質改善のため、予告なく変更される場合がございます。製品と表示内容が異なる場合、販売元まで詳細をご確認くださいませ。
- ・製品の保証やサービスについては販売元で異なる場合がございます。詳細内容は販売元までご確認くださいませ。

使用上の注意事項

【表示マークについて】

本製品を使用する際に、人体や財産に危害や損害を及ぼすことを未然に防ぎ、安全にご使用いただくため、重要な内容を記載しています。正しく使用していただくために、表示マークと本文をよくお読みください。

 危険	人体が死亡もしくは重症を負いかねない危険が明らかに生じることを想定される内容。
 警告	人体が死亡もしくは重症を負いかねないことが生じることを想定される内容。
 注意	人体が損害を負いかねなく、物的障害の発生を想定される内容。

【絵表示の例】

-  △マークは危険、警告、注意を即す内容について告げる内容です。表示マークの後に具体的な内容を示しています。
-  ○マークは禁止(してはいけない行為)であることを告げる内容です。表示マークの後に具体的な内容を示しています。
-  ●マークは強制(必ず実行していただく行為)であることを告げる内容です。表示マークの後に具体的な内容を示しています。

■お客様または第三者が、本製品の誤った使用、使用中に生じた故障、不具合及び本製品によって受けられた損害につきましては、法令上の賠償責任が認められた場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

⚠ 危険

-  使用中煙が出たり、においがした場合はただちに使用をやめ電源プラグをコンセントから抜いてください。発火、異常発熱、破損の原因になります。
-  濡れた手で電源プラグに触れたりコードを抜き挿ししないでください。感電の原因になります。
-  コンセントを針金などの金属類でショートさせないでください。また、ケースのスリットに針金などの異物を入れないでください。感電、発火の原因になります。

⚠ 警告

-  本製品を布などで覆ったりしないでください。熱がこもりケースが変形したり火災の原因となります。直射日光を避けて風通しの良い場所でご使用ください。
-  本製品の使用温度範囲は5℃～40℃です。この温度範囲以外では使用しないでください。
-  本製品はすでに最良の状態に調整されています。絶対に分解、改造しないでください。火災、感電、故障の原因になります。
-  雨が直接当たる場所や水などに濡れやすいところ、湿度が極端に高い場所では使用しないでください。感電、故障の原因になります。
-  本製品に水をかけたり、ぬらしたりしないでください。感電、故障の原因になります。
-  医療機器など人命に関わる機器には使用しないでください。
-  指定された入力電圧、定格容量を超える機器は使用しないでください。
-  本製品を長時間使用すると発熱します。直射日光の当たる場所では使用しないでください。本製品を触りますとやけどの原因になります。風通しの良い場所でご使用ください。
-  小さなお子さまの手の届く場所におかないでください。

⚠ 注意

-  本製品は海外使用専用製品です。国内では使用しないでください。
-  ご使用の際は通電LEDが点灯しているか確認してください。コンセントを挿した状態で電源ランプが点灯していないときは保護回路が働いているか、故障している可能性があります。
-  使用中に通電LEDが消えた場合は使用する機器の定格電力が本製品の容量を超えている可能性があります。この場合、使用を停止しプラグをコンセントから抜いてください。また、保護回路が働いた場合、温度が低下すると自動復帰します。
-  長時間連続で使用されるときは、本製品消費電力容量VA(W)の80%以内でご使用ください。
-  ドライヤー・アイロンなど極端に消費電力の高い電気製品は絶対に使用しないでください。ご使用の機器及び本製品の故障の原因になります。
-  モーターやモーターを内蔵した機器は瞬間的に機器に表示されている電力以上、消費することがありますのでご注意ください。
-  振動の多い場所や、不安定な場所に置かないでください。落下したり倒れたりして、けがの原因になります。

【お使いになる前に】

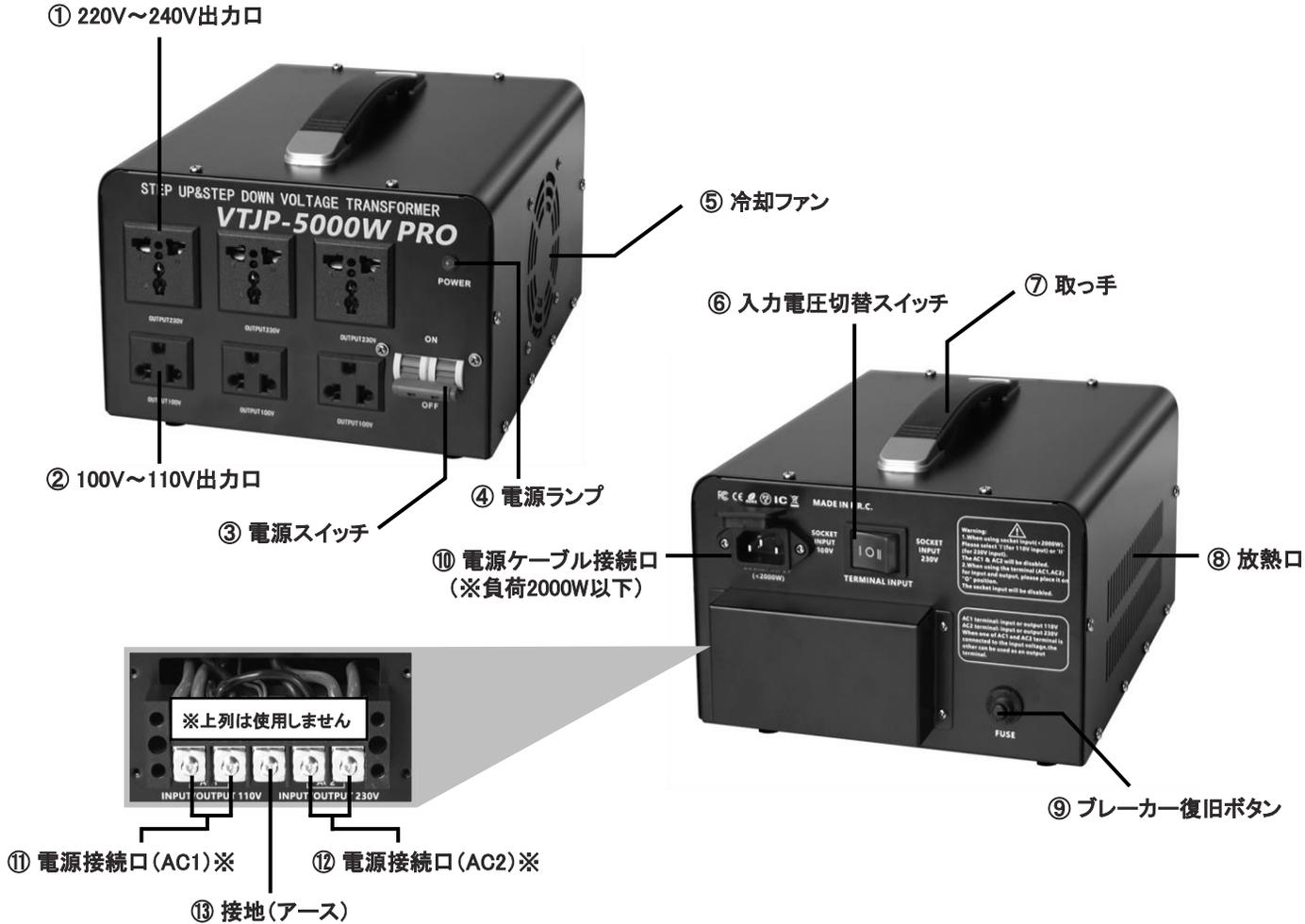
- 使用できるおもな国：電圧が110V～130Vの地域▶●アメリカ ●カナダ ●ハワイ ●グアム ●ブラジル ●台湾 など
電圧が220V～240Vの地域▶●ヨーロッパ ●オーストラリア ●中国 ●タイ ●シンガポール など
 - 使用できる電気製品：●携帯電話 ●スマートフォン ●携帯ゲーム端末 などの各充電器
●電気シェーバー ●デジタルカメラ ●ビデオカメラ ●各ポータブルプレーヤー その他定格以内の電気製品
 - 使用できないおもな電気製品：●ノートパソコン ●ドライヤー ●アイロンなど定格以上の電気製品
- ※ドライヤー・アイロンなど極端に消費電力の高い電気製品を使用した場合、発熱安全機能が働く前に本製品が故障する場合がありますので、絶対に使用しないでください。
- ※必ず、使用する電気製品の消費電力をご確認ください。

【発熱時の安全機能】

- 本体に負荷が生じ、本体内部温度が60℃を上回った場合に、自動的に放熱用の冷却ファンが作動します。
(※冷却用ファンは高熱を感知した場合にのみ作動します。常時作動はされません。)
- 連続使用などにより本製品内部が規定温度規定以上に発熱した際には、保護回路が働き自動的に使用を停止します。その際は本製品の電源プラグをコンセントから抜き温度が低下するまでしばらく使用を中断してください。本製品の内部温度が規定温度まで低下すると自動的に復帰し、再度使用することができます。

製品の詳細

■ 本体の各部名称



No.	名称	使用説明
①	AC220V~240V出力口	定格電圧220V~240Vの電化製品を使用する場合に接続します
②	AC100V~110V出力口	定格電圧100V~110Vの電化製品を使用する場合に接続します
③	電源スイッチ	本体の電源を切り替えます (※上に上げると電源ON、下に下げると電源OFF)
④	電源ランプ	電源ON時、緑色に点灯します (※電源OFF時は消灯されます)
⑤	冷却ファン	本体内部温度が高温 (60°C) を上回った場合に自動的に作動します。規定温度まで低下すると停止されます。
⑥	入力電圧切替スイッチ	入力電圧が100V~110Vの場合は「I」に、220V~240Vの場合は「II」合わせ、接続機器の負荷が2000W以上になる場合には付属のケーブルを使用せず、AC1またはAC2に電源を接続し、中央の「O」に合わせます
⑦	取っ手	---
⑧	放熱口	---
⑨	ブレーカー復旧ボタン	保護機能が作動し電源が自動的にOFFになった際、本ボタンを
⑩	電源ケーブル接続口	接続機器の負荷が2000W以下の場合は付属の電源ケーブルをこちらに接続して使用します
⑪	電源接続口 (AC1)	負荷が2000W以上、かつ入力する電圧が100V~110Vの場合に接続使用します
⑫	電源接続口 (AC2)	負荷が2000W以上、かつ入力する電圧が220V~240Vの場合に接続使用します
⑬	接地 (アース)	AC1/AC2を接続使用する場合のアース用接続箇所になります。

使用方法

■ 接続機器の負荷が2000W以内の場合

- ① 付属の電源ケーブルを本体背面左上「SOCKET INPUT」に挿入します。
- ② 背面中央上の「TERMINAL INPUT」を、入力電圧に合わせて「IまたはII」に合わせます
(※入力電圧が100V～110Vの場合は「I」、220V～240Vの場合は「II」に合わせます)
- ③ 使用する電化製品を本体照明のAC接続口に挿入して使用します。



■ 接続機器の負荷が2000Wを超過する場合

接続機器の負荷が2000Wを超過する場合は電力が大きくなるため、付属の電源ケーブルで製品を使用することが出来ません。別途接続ケーブルをご用意頂き、背面のカバーを外して以下の手順にて配線及び接続を行ってください。

・入力電圧が100V～110Vの場合

- ① 電源ケーブル(※太さ4SQ以上)を用意します。
- ② 「AC1」と記載された左側の接続箇所、電源の「L(ライブ)とN(ニュートラル)、G(アース)」を接続します。
- ③ 「AC2」と記載された右側の接続箇所、使用する電化製品の「L(ライブ)とN(ニュートラル)、G(アース)」を接続します。

・入力電圧が220V～240Vの場合

- ① 電源ケーブル(※太さ4SQ以上)を用意します。
- ② 「AC2」と記載された右側の接続箇所、電源の「L(ライブ)とN(ニュートラル)、G(アース)」を接続します。
- ③ 「AC1」と記載された左側の接続箇所、使用する電化製品の「L(ライブ)とN(ニュートラル)、G(アース)」を接続します。



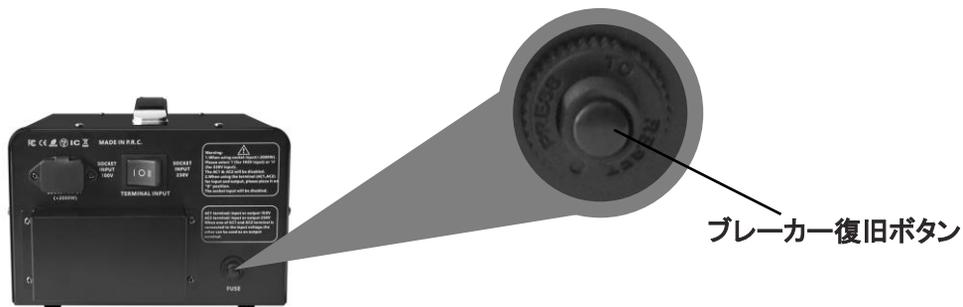
■ 使用時の注意

- ・接続箇所の上列とした列のうち、上列は本体の配線箇所となりますので、電源などを接続しないでください。
- ・電力が非常に大きいので、安全のため接続用のケーブルは「太さ4SQ以上」のものを使用してください。
- ・本体背面の「AC1/AC2」を使用している際には、正面の出力口は使用できません。
- ・配線を行う際には、安全のため絶縁性の高い手袋や器具を使用し、通電時は素手で触らないでください。

使用方法

■ ブレーカーを復旧する（※保護機能作動後）

本体に過負荷が生じた場合、本体を保護するため自動的にブレーカーにより電源をシャットダウンします。シャットダウン後には本体背面に搭載された「ブレーカー復旧ボタン」を押して、電源を復旧させて使用してください。



対応プラグ

【対応可能なプラグ形状】

- 電源プラグ種類 -



Aタイプ



Bタイプ



Cタイプ



B3タイプ



BFタイプ



Oタイプ



SEタイプ



O2タイプ

- 主な使用国 -

Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	B3タイプ	BFタイプ	Oタイプ	SEタイプ	O2タイプ
日本	ネパール	イタリア	インド	イギリス	オーストラリア	インド	アルゼンチン
アメリカ	ノルウェー	フランス	ブータン	シンガポール	中国	ノルウェー	オーストラリア
カナダ	オランダ	ロシア	ケニア	スリランカ	フィリピン	フィンランド	中国
中国	シリア	インド	中国	インド	エジプト	韓国	
台湾	中国	タイ	マルタ	スリランカ	マカオ	インドネシア	
フィリピン	インド	スイス		中国	フィジー	スウェーデン	
ハワイ		スリランカ		マレーシア	ポリネシア	ベルギー	
グアム		マレーシア		香港		オランダ	
メキシコ		ドイツ				トルコ	
バリ島		トルコ				ブラジル	

■ 対応可能な電源プラグ

- ・ A / B / C / B3 / BF / O / SE / O2 タイプ

本体の電源形状はユニバーサルタイプになっておりますので、各種形状のプラグがそのまま使用頂けます。
（※電源プラグの形状などについては、電化製品の仕様やメーカー様にご確認ください。）

製品仕様

製品名	昇降圧両用 旅行用変圧器	
品番	VTJP-5000PRO	
定格電圧	入力	100V - 110v / 220V - 240V
	出力	100V - 110v / 220V - 240V
定格出力	SOCKET INPUT	2000 VA
	AC1/AC2	5000 VA
定格周波数	50Hz / 60Hz	
出力口数	AC100-110V	3口 (+ AC1 × 1口)
	AC220-240V	3口 (+ AC2 × 1口)
効率	≥90%	
接続ケーブル	SOCLET INPUT	付属の電源ケーブルを使用
	AC1/AC2	※太さ 4SQ 以上のケーブルが必要
保護機能	過負荷及び出力短絡時にヒューズ溶断による本体保護	
本体サイズ	275 × 200 × 140 mm	
本体重量	8.9 kg	

※本取扱説明書に記載されている製品の外観や仕様などは、製品の品質改善のため、予告なく変更される場合がございます。製品と表示内容が異なる場合、販売元まで詳細をご確認くださいませ。



免責事項

- ・ 火災・地震などの天災、その他の事故などの不可抗力、お客様の故意や過失による誤用、誤動作、そのほかの異常な条件下での使用により生じた損害に関しては、当社にて一切の責任を負いかねますこと、ご了承ください。
- ・ 付属品と本製品が破損した場合には、ご自身で修理や改造などをしないでください。
- ・ 本取扱説明書の記載事項が遵守されないことにより生じた不適合については、当社にて一切の責任を負いかねます。
- ・ 本製品の仕様、または使用不能から発生する付随的な損害（※事業益損失を含む）や、当社が関与しない接続機器との組み合わせによる誤作動や不具合、故障などが生じた場合の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。
- ・ 本製品は海外機器を使用するために変圧を行う製品です。その他の目的でのご使用はおやめください。
- ・ 本取扱説明書に記載されている製品の外観や仕様などは、製品の品質改善のため、予告なく変更される場合がございます。製品と表示内容が異なる場合、販売元まで詳細をご確認くださいませ。
- ・ 製品の保証やサービスについては販売元で異なる場合がございます。詳細内容は販売元までご確認くださいませ。