

# トランサーズスペシャル

取扱説明書 T-20S



T-20S

ご使用前に本取扱説明書をよくご覧の上ご使用くださるようお願いいたします。

● 各部の名称と働き

● 出力電圧計

出力コンセントに供給される電圧を指示します。

● パイロットランプ

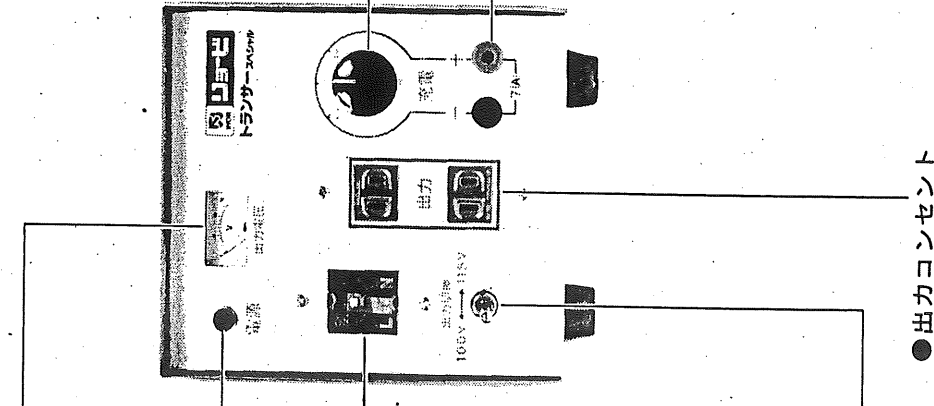
入力電源が投入されると点灯します。

● オートブレーカー

出力コンセントのメインスイッチです。オーバー使用のとき自動的にしや断し保護します。

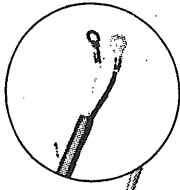
● 出力切換スイッチ

出力電圧100V、又は115Vへの切換を行います。



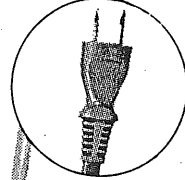
● 200V 電源コード

200V 電源を使用する時これを接続して下さい。



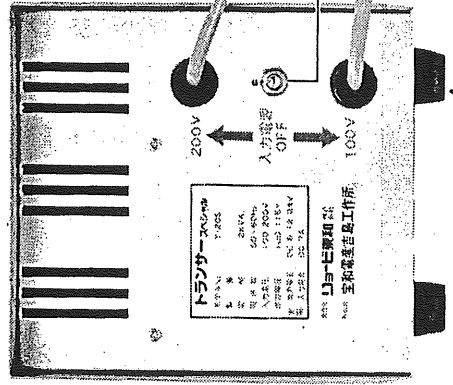
● 入力電源切換スイッチ

200Vの時「上」、100Vの時「下」にして下さい。



● 100V 電源コード

100V 電源を使用する時、これを接続して下さい。



● 充電電圧切換ツマミ

6V・12V・24Vのバッテリーの切換スイッチです。

● 充電ターミナル

これにバッテリーの接続コードをつないで下さい。赤が⊕、黒が⊖です。

## ● 特 長

● 100V電源の電圧が低下し電動工具の性能を充分に発揮できないうとき、電圧を昇圧させ機能を100%発揮させます。

● 200V電源を降圧させて、100V電源としても使用できます。

● 6V・12V・24Vのバッテリーが充電できます。

● 100V電源を昇圧させ、200V（単相）電源としても使用できます。

● 出力電源と入力電源とは完全絶縁の非接地電源ですから、感電の心配がなく安心して作業ができます。

● 入力電源と出力電圧の選択はスイッチ1つで簡単にできます。又、入力電源を間違えても通電しないように、各所に使い易さと安全対策が施されています。

## ● 仕 様

モデルNo.....	T-20S
定格入力.....	2KVA
周波数.....	50~60Hz
入力電圧.....	90V / 200V
出力電圧.....	100V / 115V / 200V
出力電圧.....	DC 6 / 12 / 24V
出力電流.....	DC 2 / 4 / 7 A

## ● ご使用前に

● 使用前に入力側のコードおよびトランサミアコンセントからのコードが取外してあること、スイッチがOFFであることを確認して下さい。

● コードの取外しは必ず電源側コンセントを先にはずし次にトランサミア側のコンセントをはずして下さい。

【使用方法】（各部の名称はP1～2をご参照下さい。）

### 100V以下の電圧を100Vに昇圧して使用する場合

1 100Vの電源コードを電源に接続して下さい。入力電源スイッチを100V側に入れるとパイロットランプが点灯し通電されます。



2 オートブレーカーを「入」にし出力切換スイッチを100V側に入れると約10%、115V側に入れると約25%昇圧した電圧が出力コンセントに供給されます。



3 出力コンセントに100Vの電動工具を接続し作動させた時、電圧計の指示が100V～110Vを指示するように出力切換スイッチを選択して下さい。

### 200V電源を100Vに降圧させて使用する場合

1 200V電源コードを電源に接続して下さい。入力電源スイッチを200V側に入れるとパイロットランプが点灯し通電されます。



2 オートブレーカーを「入」にすると、無負荷の出力電圧が電圧計に指示され、出力コンセントに供給されます。



3 出力コンセントに100Vで作動する電動工具を接続し作動させて下さい。

※この時、115V側に入れても出力電圧が90V以下の場合は、100V電源の容量が不足しているため、その電動工具は使用できません。  
※この時、出力電圧計が100V～110Vを指示するよう出力切換スイッチで選択して下さい。

### バッテリーに充電する場合

1 充電電圧切替ツマミを充電するバッテリーの電圧に合わせてセットします。

2 バッテリーに充電される時は、必ず充電ターミナルの⊕(赤)とバッテリー端子の⊕を、ターミナルの⊖(黒)とバッテリー端子の⊖を接続して下さい。この場合、車輦用のブラスターケーブルを使用下さいますようお願いいたします。

3 入力側電源コードを接続し、(100V又は200V)入力電源スイッチを使用する電源側に入れて下さい。  
パイロットランプが点灯し通電され充電ができます。

※充電の場合は、オートブレーカーおよび出力切替スイッチは操作の必要がありません。

※充電電流は7Aを限度としております。  
バッテリーの放電の深い場合又は容量の大きいバッテリーの場合は、電流がオーバーしヒューズが切れることがあります。  
切れた場合はヒューズを入換えて下さい。  
(大きい容量のものを入れますと内部の故障の原因になりますので注意して下さい。)

※充電が進むとバッテリーからガスが発生しますので、あらかじめ液栓は取外しておいて下さい。  
又、通気性の良い場所で行って下さい。

### (注意)

※バッテリーの接続、取外しは必ず入力電源切換スイッチを「切」にして行って下さい。

※出力コンセントとバッテリー充電ターミナルの同時使用はできません。

### 100V電源を200Vに昇圧させて使用する場合

1 200Vの電源コードに200Vの電動工具を接続し、入力電源スイッチを200V側に入れて下さい。

2 出力コンセントに100V電源を接続し出力切換スイッチを100V側に入れます。

3 オートブレーカーを「入」にすると通電され、200Vの電気が供給されます。

### 検査合格書

●この製品は、一貫した品質管理の基に組立てられ、厳密な検査に合格した製品です。

組立検査	電気試験	部品・包装
⊕	⊕	⊕

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明の点があった場合にはご遠慮なく全国各地のリョービ電動工具販売店、リョービ東和各営業所にお問い合わせ下さい。

※改良の為予告なく製品仕様の変わる事があります。

発売元

**RYOBI**

**リョービ東和株式会社**

〒464 名古屋市中村区常盤通リ70-49  
電話(052)761-5111