

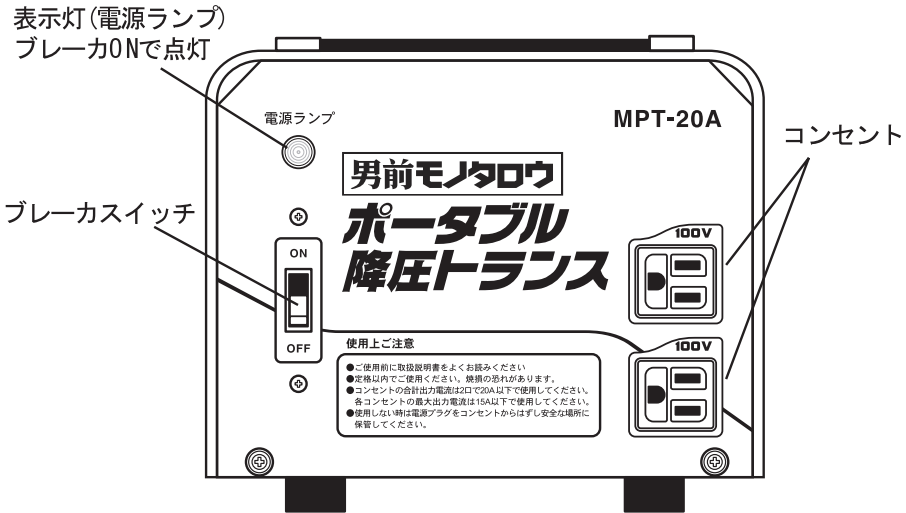
# 取扱説明書

男前モノタロウ

注文コード:46828485

## ポータブル降圧トランス [MPT-20A]

### 各部名称



**警告** お読みになった後は、使用者がいつでも見られる所に必ず保管してください。

株式会社 MonotaRO

<http://www.monotaro.com/>  
TEL:0120-443-509


# はじめに


- ①このたびは、ポータブル降圧トランスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。
- ②尚、この取扱い説明書はお手元に大切に保管してください。

## ■注意文の 警告 注意 の意味について

弊社では、ご使用上の注意事項は、 警告  注意  に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

 **警告**: 誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

 **注意**: 誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的傷害のみの発生が想定される内容のご注意。

 **注**: 製品及び付属品の取扱い等に関する重要なご注意。

※注意に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

## ■仕様

型式	容量	入力電圧	出力電圧	周波数	相数	質量	寸法(W×L×H)
MPT-20A (降圧)	20A(30分)	200V	100V	50/60Hz	単相 単巻	9.5kg	200×165×176
	15A(連続)						

## 注意

- 各コンセントの最大出力電流値を守ってください。許容値を超えて使用しますとコンセントやトランス焼損の原因となります。
- 使用する機械によっては、電圧を下げすぎると内部部品（IC等電子部品）及び先端工具（砥石等）を損傷する恐れがあるので十分注意してください。

# 安全上の注意事項

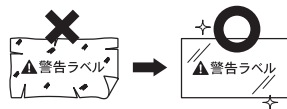
## 警告

1. ご使用前に本文と取扱説明書を必ずよくお読みください。

- 取扱説明書の注意事項を必ず守ってください。これらを守らずに使用しますと、死亡または重傷などの重大な人身事故を引きおこす場合があります。

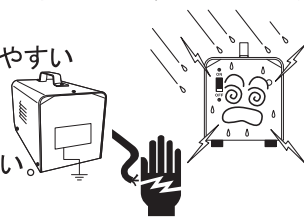
2. 本機貼り付けの警告ラベルについて

- ラベルの表示が読みにくくなったり、はがれそうになった場合は貼り替えて修復してください。



3. 感電事故の防止を！

- アース(接地)を行ってください。接地極付プラグ又は、アース端子(後ろ側)よりD種接地工事を行ってください。工事は有資格者(電気工事に)に依頼して下さい。
- 湿気は感電のもとになります。雨中、ぬれた所、湿った所、機体内部に水や油の入りやすい場所では使用しないでください。
- 端子カバーは必ず使用してください。
- 使用しないときは、プラグをコンセントから抜いてください。



4. 機体の調子に注意！

- 使用中、こげた臭いがしたりするときは、使用を中止し、修理を依頼してください。そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 誤って落としたり、ぶつけたときは、機体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。破損、亀裂、変形があると、けがや感電の原因になります。

## 注意

1. 使用電源は十分な容量と正しい電圧で！

- 正しい電源電圧を接続してください。

ただし、電力会社との電力供給契約をよく読んで、違反のないようにご使用ください。

2. 本機の設置場所

設置場所は機器の破損や、過熱による火災防止のため、次のことをお守りください。

- 雨中、ぬれた所、湿った所、機械内部に水や油の入りやすい場所はさけてください。
- 夏期、屋外で直射日光にさらして長時間使用することは極力さけて、なるべく日陰においてください。
- 作業場所の換気の十分できる場所。  
(引火性及び有害性の物質が発生する場合があります。)
- 本機にごみや鉄粉(サンダー、切断機等)がかからない清潔で乾燥した場所。
- 本機にシートやビニールなどのカバーをしたまま使用しますと、焼損の恐れがありますので、使用時には必ずカバーをおとりください。

## 使用方法

1. 本機は200V専用降圧機です。
  2. 電源コードが正しく接続されていることを確認してください。三相・単相200Vブレーカーに直接接続してください。付属のプラグは、図1のように接続してください。(アース線(緑-黄)はX極、Y極、Z極に接続しないでください。アース線は、必ず接地してください。)
  3. ブレーカスイッチを”ON”にし、表示灯(電源ランプ)で出力されていることを確認してください。
  4. コンセントには、それぞれ100Vの電圧が出力されています。(入力電圧が200Vより低い時には出力は100Vより低くなります。)
  5. コンセント合計出力電流は、2口で20A以下で使用してください。各コンセントの最大出力電流は、15A以下で使用してください。
- [注] 使用後はブレーカスイッチを”OFF”にして、電源プラグをコンセントから抜いて保管してください。

### ★プラグの接続方法

1. ①のネジを緩め、プラグ部をケースから外します。
2. ケーブルを②のネジを緩めて通します。
3. 通したケーブルの各リード線をプラグ部の③の穴にそのまま差し込みます。(配線は図1、図2を参照してください。)
4. ④のネジを締め込むとリード線が固定されます。
5. 最後に①と②のネジを固定してください。

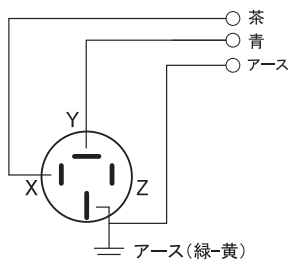
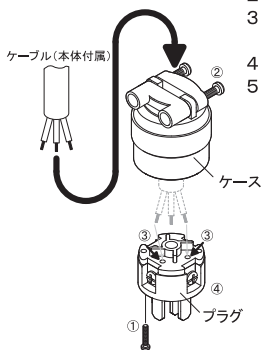


図1. 付属プラグ接続方法(三相200V)

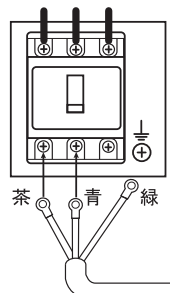


図2. ブレーカへの接続方法(三相200V)

## ■アフターサービスについて

故障その他、お困りの時は

弊社フリーダイヤル(0120-443-509)までご連絡ください。

仕様・外観等は、改良のため予告なく変更する場合があります。

# 株式会社 MonotaRO

<http://www.monotaro.com/>

〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階

TEL:0120-443-509