

# 取扱説明書

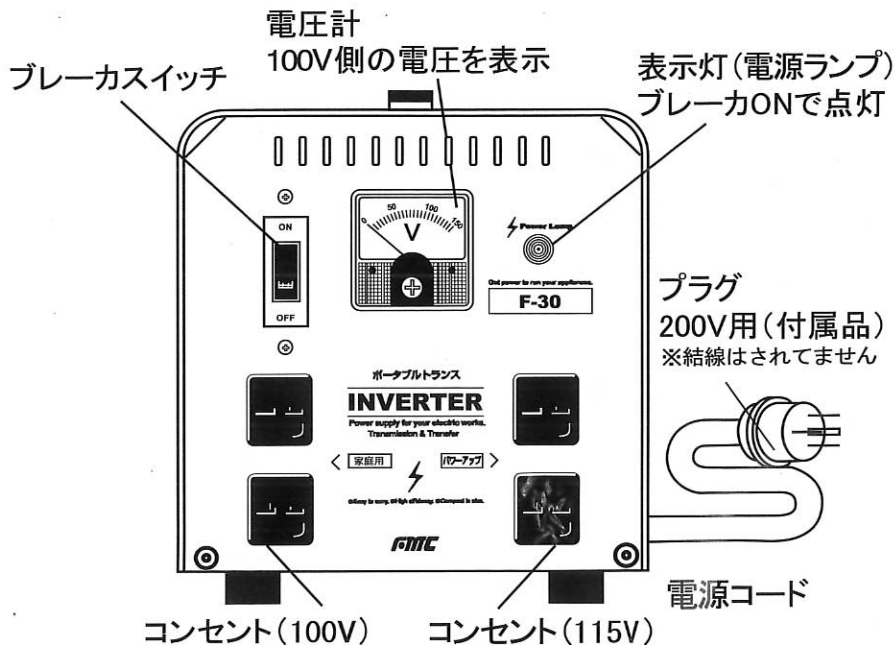
保管用

**FMC**

# AUTOトランス

各部名称

Model:F-30



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

**FUJIMAC** CO., LTD.

# はじめに

この度は、弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
この取扱説明書には、本製品の取扱い方法や、注意事項などの説明が記載されて  
おります。ご使用前にこの取扱説明書を充分にお読みいただき、正しくお使いい  
ただけますようお願いいたします。  
尚、この取扱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** **注** 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** **注** 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。

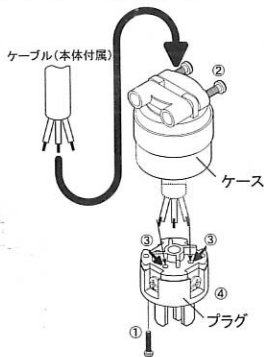
**注**: 製品及び付属品の取扱い等に関する重要なご注意。

※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)
F-30	30A	200V	100V	50/60Hz	単相 単巻	14kg	190×305×206
	(連続)	100V	115V				

### ★プラグの接続方法



- ①のネジを緩め、プラグ部をケースから外します。
- ケーブルを②のネジを緩めて通します。
- 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2を参照してください。)
- ④のネジを締め込むとリード線が固定されます。
- 最後に①と②のネジを固定してください。

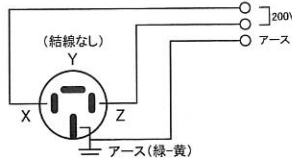


図2. 付属プラグ接続方法(三相200V)

## ⚠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、電圧を上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

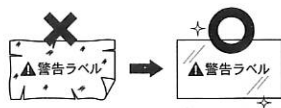
## 警告

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起こす場合があります。

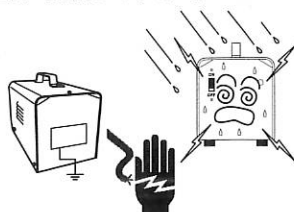
2. 本機貼り付けの警告ラベルについて

- 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(電気工事士)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。



感電注意

4. 機体の調子に注意！

- 使用中、こげた臭いが出たりするときは、使用を中止し、お買い求めの販売店等へ点検、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。  
(100V入力端子に200Vを接続すると機器焼損の原因になります。)

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. 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。  
(付属のプラグ又は三相200V、単相200Vブレーカに接続します。)
  - ①200V接続(三相)
    - 注 付属のプラグは、図1のように接続してください。(三相200V専用)
    - 注 アース線(緑-黄)はX極、Y極、Z極に接続しないでください。
    - 注 本体側の接続方法は図2を参照してください。
  - ②100V接続は市販プラグをお買い求めの上、100V端子に接続します。
2. 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。
3. コンセント合計出力30A以下で使用してください。それぞれのコンセントの最大出力電流は、100V用コンセントは15A以下、115V用コンセントは13A以下で使用してください。
4. 通常の電気器具は、100Vコンセントに接続してください。電動工具等の電圧低下による力不足が生じたときに、115Vコンセントに接続してください。
5. 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。プラグを差し込んでおくと、トランスは電気を消費して温度が上昇します。

注 本体側電源の100V・200Vの切替は図1のように行ってください。

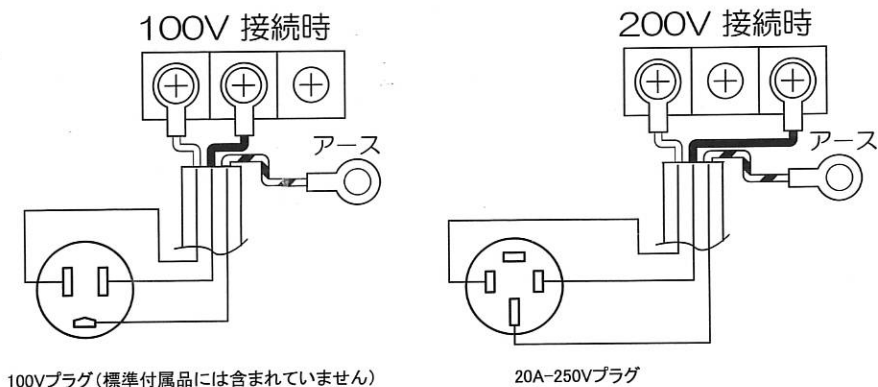


図1 電源切替方法

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。

発売元 株式会社 フジマック

本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川3-4-13 TEL 06-6568-3391(代) FAX 06-6568-7075