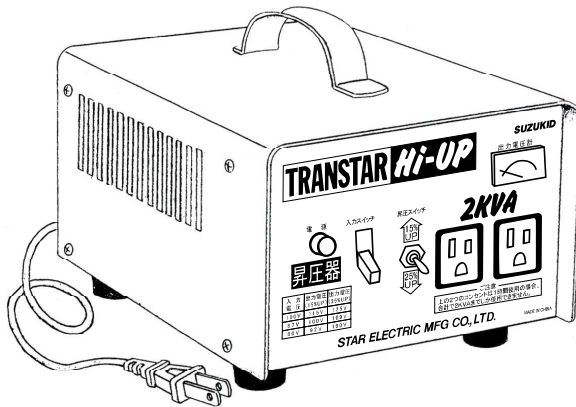


取扱説明書

100V→115V, 125V
ポータブル昇圧器

TRANSTAR Hi-UP

SHU-20D
2kVA・1時間



- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

スター電器製造株式会社

STAR ELECTRIC MANUFACTURING CO.,LTD.

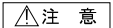


製品ページはコチラ

重要安全情報

1. 重要安全情報

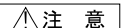
本器を取り扱う際に安全上の基本的注意事項や危険予知を怠ると、本器の破損・物損・人身事故が発生する可能性があります。危険が予想される状況を予知することによって、事故を未然に防ぐことができます。したがってどこにどんな危険があるかに注意する必要があります。

この取扱説明書中の基本的注意事項および  危険  警告  注意 注 記 を読み、理解してから本器を取扱ってください。

2. 警告用語の種類と意味

この取扱説明書では、危険度の高さ(または事故の大きさ)にしたがって、次の4段階に分類しています。

以下の警告用語がもつ意味を理解し、本書の内容(指示)に従ってください。

警告用語	意 味
 危険	切迫した危険な状態を示し、手順や指示に従わないと、死亡もしくは重傷を負う場合に使用されます。
 警告	潜在する危険な状態を示し、手順や指示に従わないと、死亡もしくは重傷を負うかもしれない場合に使用されます。
 注意	潜在する危険な状態を示し、手順や指示に従わないと、中・軽傷を負う場合、または機器・装置が損傷する場合に使用されます。
<u>注 記</u>	とくに注意をしたり、強調したい情報について使用されます。

まえがき

この取扱説明書にはトランスターハイアップ（型式：SHU-20D）の操作方法が説明してあります。

ご使用の前に、必ず本書をよく読んで理解してからトランスターハイアップを使用してください。使用時に、少しでも不確かな点があったらこの取扱説明書により確かめて正しく運転操作をしてください

この取扱説明書は常に手もとにおいてよく読んで内容を理解してください。

目 次

重要安全情報	ii
まえがき	iii
目 次	iv

第 1 章 安全について 1 - 1

本器を取扱う前に必ず読んでください。

この章では本器の操作および保守・点検を行う場合には守るべき安全
項を説明しています。

1.0 安全について 1 - 1

1.1 順守事項 1 - 2

第 2 章 用途・仕様 2 - 1

この章では本器の用途・仕様について説明しています。

2.0 用途・仕様 2 - 1

2.1 用途 2 - 1

2.2 仕様 2 - 1

2.3 各部の名称と特徴 2 - 2 2 - 3

第 3 章 使用方法 3 - 1

この章では本器の使用方法について説明します。

3.0 使用方法 3 - 1

3.1 使用方法 3 - 1 3 - 2

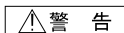
第 4 章 アフターサービス 裏表紙

この章では保証に関して・故障等の場合の連絡先を説明しています。

第 1 章 安全について

1.0 安全について

この章では本器の操作および保守・点検を行う場合に守るべき安全事項を説明しています。



本器を取扱う場合は、必ずこの取扱説明書に従ってください。もし疑問点または不明な箇所があれば弊社に問い合わせてください。

1.1 順守事項

安全のため以下の事項に従ってください。

従わなかった場合、感電・短絡事故、または本器の故障の原因となります。

警告

- ・本器はオモチャではありません。
- ・分解しないでください。
- ・雨中、濡れた場所、湿った場所、本器内部に水や油、埃などの入りやすい場所では使用しないでください。
- ・出力コンセントの合計容量はトランスの容量以下(1時間使用の場合2kVA、連続使用の場合、1.5kVA以下)で使用してください。
- ・1つのコンセントからは15Aまでしか取れません。
- ・本器背面のアース端子より本体アースを接地してください。
- ・コンプレッサーやモータ等の始動電流が大きな電気機械を使用する場合、容量に十分余裕をもって使用してください。

注意

- ・保管場所には高温・多湿・ほこりの多い所・振動する所は避けてください。
- ・運搬および取扱の際は振動・衝撃を避けてください。
- ・運搬する際は取手を持ってください。
- ・スイッチ類・ケーブル等はていねいに取扱ってください。
- ・長時間使用しない時は、元電源より取り外しておいてください。
- ・使用時に本器からうなり音がしますが、定格電圧及び定格容量内での使用であれば異常ではありません。
- ・本器に接続する電気機械(特に赤外線ヒーター等)によっては、うなり音が大きくなることがあります。
- ・使用開始直後、溶剤臭を感じる場合があります。これは内部トランスを含浸しているワニスによるものです。長くとも1ヶ月以内には溶剤臭は感じなくなります。換気をして風通しをよくする等、注意してください。
- ・本器にシートやビニールなどのカバーをしたまま使用しないでください。
- ・ケースの表面が熱くなりますが、問題ありません。

第2章 用途・仕様

2.0 用途・仕様

この章では本器の用途・仕様について説明しています。

2.1 用途

トランスターハイアップは以下の用途に使用できます。

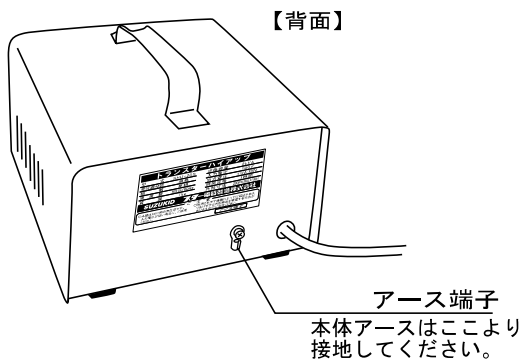
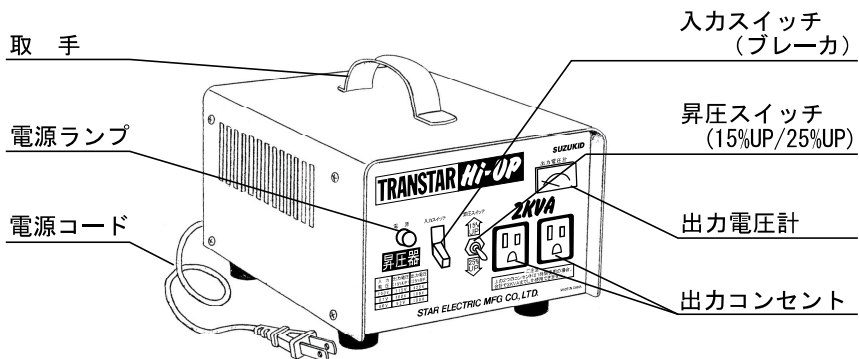
- ・入力電源電圧がドロップした場合の昇圧

2.2 仕様

型 式	定 格 容 量	時 間 定 格	相 数	入 力 電 圧	定 格 周波数	出 力 電 圧
SHU-20D	1.5kVA	連 続	単 相	100V	50Hz ／60Hz	115V ／125V
	2kVA	1 時間				

寸 法	質 量	出力コンセント	トランス分類
200W ×180L ×166H	約7kg	接地2P-15A-125V 2ヶ	オートトランス

2.3 各部の名称と特徴



- 特徴(1) 15%UP／25%UP 昇圧スイッチ付
出力電圧が電源電圧の15%UPと25%UPの2種類選択できます。2つのコンセントに同じ電圧が出力され、容量以内なら2つのコンセントを同時に使用できます。
- 特徴(2) ブレーカ付
容量オーバーの際のヒューズの交換が必要なく、電源の「入」「切」も簡単にできます。
- 特徴(3) 小型・軽量
容量が2kVA、時間定格1時間の能力があるにもかかわらず、寸法200W×180L×166H、質量約7kgと小型・軽量となっています。

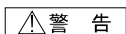
第 3 章 使用方法

3.0 使用方法

この章では本器の使用について説明します。

3.1 使用方法

(1) 100Vの電源電圧に電源プラグを差し込み、接続してください。



アースは本器背面のアース端子より本体アースを
接地してください。

(2) 入力スイッチを入れると電源ランプが点灯し出力電圧計に 2 つのコンセントの出力電圧が表示されます。昇圧スイッチにより希望の電圧を選択してください。

(3) 出力コンセントに使用する電気機械の電源プラグを接続してください。



電気機械のスイッチは必ず「OFF」になっているのを
確認してください。

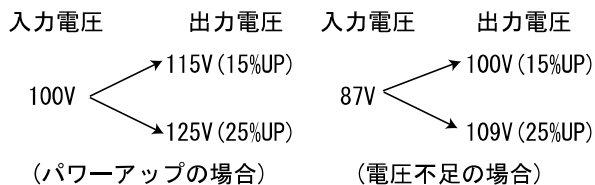
(4) 電気機械のスイッチを入れて使用してください。

警告

出力コンセントは15Aまでしかとれません。また出力の合計は本器の容量以下(1時間使用の場合2kVA、連続使用の場合は1.5kVA以下)で使用してください。

注 記

入力電圧と出力電圧の関係



(5) 使用後は、入力スイッチを「切」にしてください。

注 記

入力スイッチを入れたままにすると本体内部のトランスに励磁電流が流れたままになります。
長時間使用しない場合は元電源より取り外しておいてください。

第4章 アフターサービス

■保証に関しては別紙保証書をご参照下さい。

■商品に関するお問い合わせ

— よくあるご質問 —

製品情報や使い方について困ったことなど
よくあるご質問をまとめました。



URL <https://suzukid.co.jp/qa/>

上記をご覧になっても疑問が解決しない場合、右記のお客
様相談室又は下記の各種お問い合わせフォームからお問い
合わせください。

— お客様相談室 —

フリーダイヤル

ヨ オ セ ツ パチ パチ



0120-407288

受付時間 平日9:00～12:00/13:00～17:00
(土曜・日曜・祝祭日・年末年始を除く)

※ユーザー様専用ダイヤルとなりますので、恐れ入ります
が業者様のご使用はお控えいただけますようお願いいたし
ます。

■お問い合わせフォームによる各種お問い合わせ

当社製品や取扱い店舗、新規お取引希望などのお問い合わせを受け付けています。

URL <https://suzukid.co.jp/contact/>



■修理・故障に関するお問い合わせ

— 修理受付・もしくはお近くの営業所まで —

●修理受付

〒315-0002 茨城石岡市柏原17-1(石岡事業所 アフターサービス課)

TEL 0299-23-6221 FAX 0299-23-6885

●本社営業所

〒251-0055 神奈川県藤沢市南藤沢17-15
三井住友海上藤沢ビル3F

TEL 0466-27-2666 FAX 0466-27-1055

●大阪営業所

〒578-0982 大阪府東大阪市吉田本町1-13-28
COMPLAZA松本 B号室

TEL 072-963-5666 FAX 072-963-5668

●茨城営業所(石岡事業所)

〒315-0002 茨城県石岡市柏原17-1

TEL 0299-23-6221 FAX 0299-23-6885

●福岡営業所

〒811-1211 福岡県那珂川市今光5-14-1

TEL 092-953-7011 FAX 092-953-7022

■SUZUKID 公式ホームページ

製品ページをはじめ、お得なキャンペーンや展示会・
実演会情報・メディア情報など「SUZUKID」の最新情
報を掲載しています。



URL <https://suzukid.co.jp/>

■溶接専門キュレーションサイト 溶接人

ビギナーに必要な溶接知識をはじめ、溶接を生業と
する方達の魅力的なインタビュー記事など様々な情
報を掲載。また自慢の溶接レシビや溶接シーンの写
真を投稿可能。溶接に携わる全ての方に向けた溶
接専用サイトです。



URL <https://welder.co.jp/>

☆廃棄処分について

本機を廃棄処分する時は、お住まいになっている各自治体の廃棄方法に従って処分してください。

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。