

警告

- ❗ 入力電源の接続は、間違えないよう十分に注意すること。
火災・故障の原因になります。
- ❗ 必ずアース線を接続すること。
火災・故障の原因になります。
- ⊘ 定格を超えて使用しない。
火災・故障の原因になります。
- ⊘ 本製品は屋内型です。
雨中や水のかかるところで使用しない。
火災・故障・感電の原因になります。
- ⊘ 直流電源や不安定な電源で使用しない。
火災・故障の原因になります。
- ⊘ 鉄粉・切削屑・溶接火花等がかかる所で使用しない。
火災・感電・故障の原因になります。
- ⊘ 電線の被覆に傷がついたまま使用しない。
感電・火災の原因になります。

注意

- ❗ 使用電流は十分な容量と正しい電圧を使用すること。
火災・故障の原因になります。
- ⊘ 長時間直射日光の当たる場所や高温の場所で使用しない。
内部の温度が上昇し、火災・故障の原因になります。
- ❗ 使用器具のアースは必ずとること。
感電・故障の原因になります。
- ❗ 異常が生じた場合は直ちに元電源を切り、接続を外すこと。
感電・火災の原因になります。
- ❗ 差込プラグを交換する場合は必ずアース線をアース極に接続すること。
感電・火災・故障の原因になります。
- ⊘ 通風孔を布等で覆わない。
火災の原因になります。
- ⊘ 落したり、ぶつかけたり、強い衝撃を与えない。
感電・故障の原因になります。
- ⊘ 濡れた手で操作しない。
感電の原因になります。
- ⊘ 分解・改造しない。
感電・故障の原因になります。
- ❗ 製品に異常が感じられる場合は、電源を切って使用を中止し、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
感電・故障の原因になります。

仕様

型式	一次側電圧 (入力電圧)	二次側電圧 (出力電圧)	二次側出力電流(A) (200V出力/100V出力)		トランス仕様			漏電遮断器	質量 (kg)
			1時間定格	連続定格	周波数 (Hz)	容量 (kVA)	種別		
HLV-02A	100V 200V (自動切換)	100V ④×1	10/20	8.7/17.4	50/60	2.0	E種絶縁 単相・単巻	過負荷 短絡保護 兼用型	16.3
HLV-03A		115V ④×1 200V ⑦×1 200V ⑧×1	15/30	13/26					

※仕様は品質向上のため、予告なしに変更する場合があります。

発売元 株式会社 **ハタヤリミテッド** 製造元 株式会社 **畑屋製作所**

顧客サービスデスク 0120-686-888(通話料無料)

ホームページ <http://www.hataya.jp>

HATAYA

保管用
C046②

トランスル

〈昇降圧兼用型〉

HLV-02A型・HLV-03A型

取扱説明書

この度は、トランスルをお買い上げいただき誠にありがとうございました。
本製品のご使用には必ず本説明書をお読みいただき正しくお使いください。



HLV-03A



HLV-02A

昇降圧
兼用型

【安全上のご注意】

重要

本説明書は製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを以下の通り表示しております。表示の内容をよくご理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意

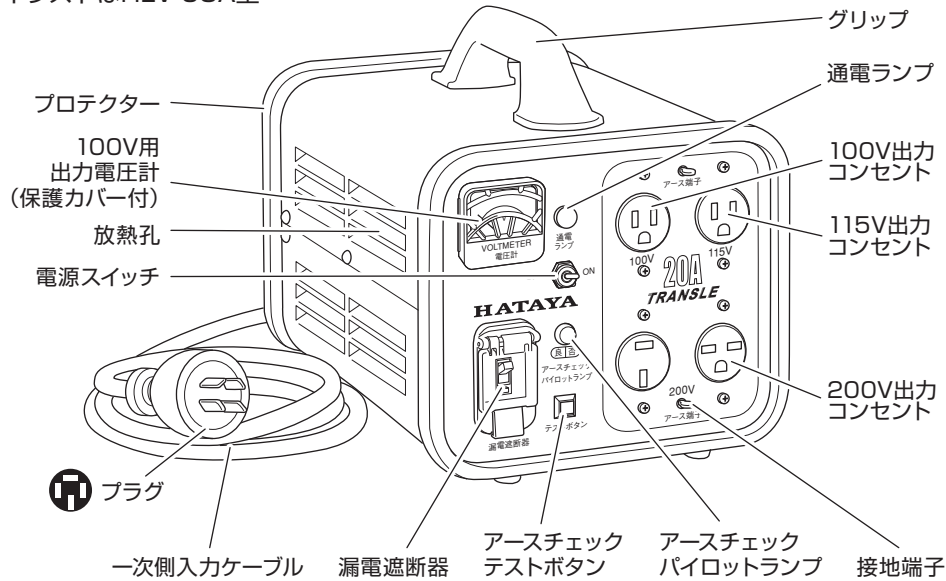
この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⊘ この記号は、禁止行為であることを示しています。

❗ この記号は、行為を強制したり指示する内容を示しています。

【各部名称】

イラストはHLV-03A型



【使用方法】

- ①一次側入力プラグを電源コンセントに差し込みます。
- ②2秒たってから本機の電源スイッチを「ON」にしてください。(回路の作動に2秒かかります)
- ③通電ランプが点灯するとスタンバイ状態となり、電源はOKです。

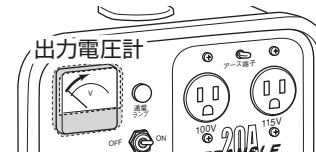


! 必ずスタンバイ状態(通電ランプ点灯)となってから使用機器を接続すること。
! 故障の原因となります。

コンセントが合わない場合は、別売のトランジットアダプター(受注生産品)をご使用ください。

型 式	P-12A	P-22B	P-22C
摘 要	⏏ ×1	⏏ ×1	⏏ ×1
標準価格	3,200円	5,300円	5,300円

- 2 出力電圧計で電圧を確認してください。(100V出力コンセントを表示 0~150V表示)

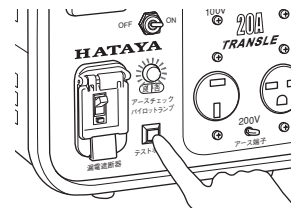


! 50V付近(100V入力時)または150V以上(200V入力時)を差している場合は異常です。使用を中止し、電源を切ってお買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

- 3 連続使用に耐えるトランスを内蔵していますが、安全のため右記の範囲を守ってご使用ください。

型 式	入力電圧(V)	二次側出力電流(A)	
		1時間定格	連続定格
HLV-02A	AC100V (90~110V)	10/20	8.7/17.4
HLV-03A	AC200V (180~220V)	15/30	13/26

- 4 アースチェックテストボタンを押して、グリーンに点灯したら、アースはOKです。点灯しないときはアースは不完全なので電源を確認してください。



- 5 本機は単相単巻のトランスを使用しています。出力コンセントの電圧は入力電圧が100V200Vのどちらの場合でも絶えず、入力電圧に比例して100V・115V・200Vが出力されています。

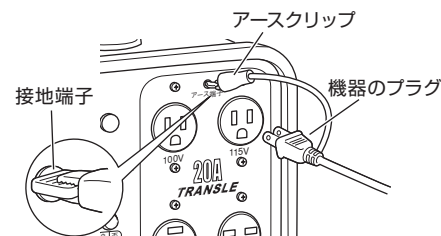
例1) 入力電圧が90Vの場合

100V出力コンセント/90V
 115V出力コンセント/103V
 200V出力コンセント/180V

例2) 入力電圧が220Vの場合

100V出力コンセント/110V
 115V出力コンセント/126V
 200V出力コンセント/220V

- 6 機器のプラグを本製品のコンセントに差し込み、2Pプラグの場合はアースクリップを接地端子に挟み込んでください。



- 7 使用中の機器がトランスの許容電流を超えた場合、過負荷短絡保護兼用型漏電遮断器が電源を遮断します。漏電遮断器が作動したら、機器のプラグをトランスから抜き、漏電遮断器のレバーを「入」に戻すと復帰します。

