



フルパワー 軽量リングトランス

ハンディタイプ変圧器



取扱説明書

**TB-200D TB-300D TB-500D
TB-EK500D**

この度は、日動工業のフルパワー軽量リングトランスをお買い上げいただき、
厚くお礼申し上げます。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を
十分にご理解の上で、適切な取扱いと保守をおこなってください。

また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。

使用場所に三相200V 、単相200V  の電源コンセントがあれば
電源コンセントの形状にあわせて差込みプラグを交換または、別売の変換アダプター
を購入いただければ、すぐ使用することができます。

※本製品の標準入力プラグは、 接地3P250V20Aプラグが取付けてあります。

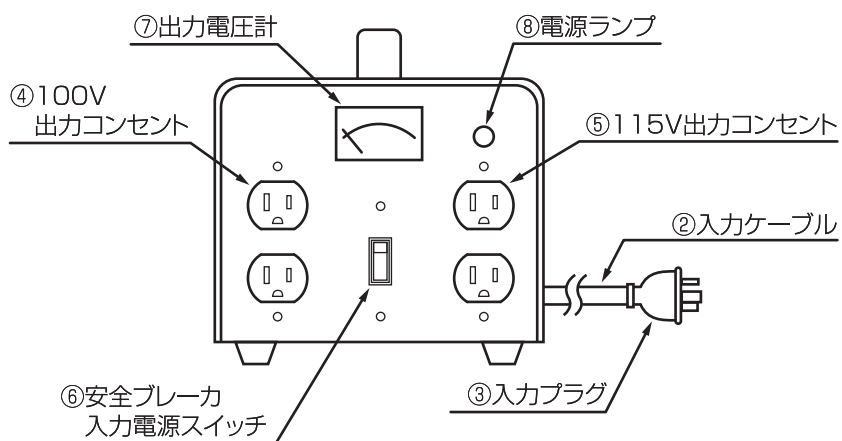
(TB-500D・TB-EK500Dは丸端子)

 日動工業株式会社

■各部の名称

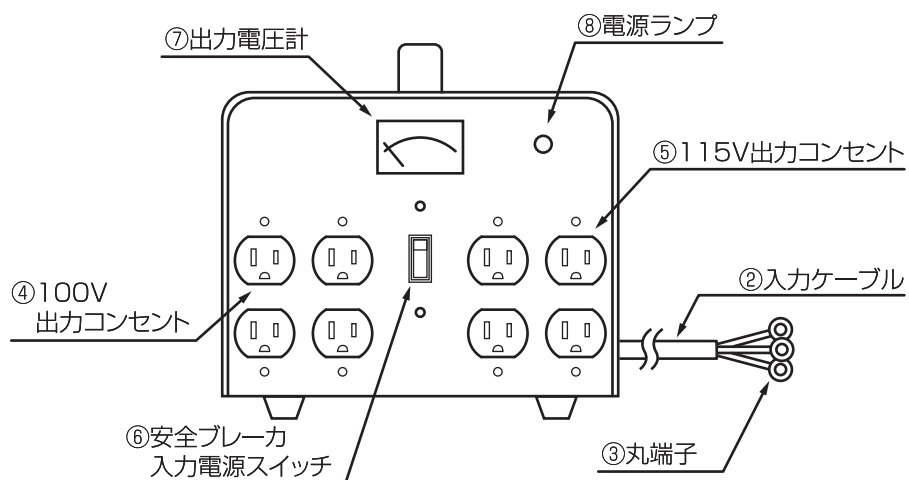
TB-200D

TB-300D



TB-500D

TB-EK500D

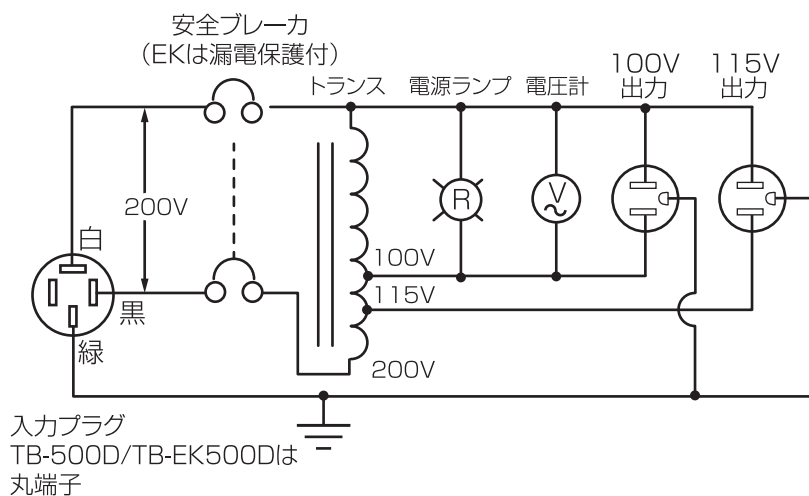


■構成部品の仕様

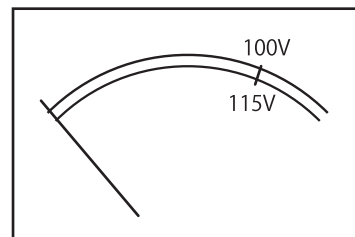
- ①内部トランス …… 入力電圧単相200V 単巻リング式
出力電圧単相100V・115V
- ②入力ケーブル …… VCTF×3芯 緑色はアース線です。(TB-200D/TB-300D)
VCT×3芯 緑色はアース線です。(TB-500D/TB-EK500D)
- ③入力プラグ …… ④ 接地3P250V20A(TB-200D/TB-300D)
(丸端子) 丸端子(TB-500D/TB-EK500D)
- ④100V出力コンセント …… ⑤ 接地2P125V15A
- ⑤115V出力コンセント …… ⑥ 接地2P125V15A
- ⑥安全ブレーカ …… AC200V・過負荷保護付(入力側に接続)
(EKは漏電保護付)
- ⑦出力電圧計 …… 交流電圧計(出力側100Vコンセントに接続)
- ⑧電源ランプ …… 赤色ランプが点灯すれば通電しています。

ブレーカ容量は、入力200V側に接続しているため、100V側の出力電流に対して半分になります。

■内部結線図



■出力電圧計の見方



上段目盛…100Vコンセント出力電圧
下段目盛…115Vコンセント出力電圧

■取扱方法

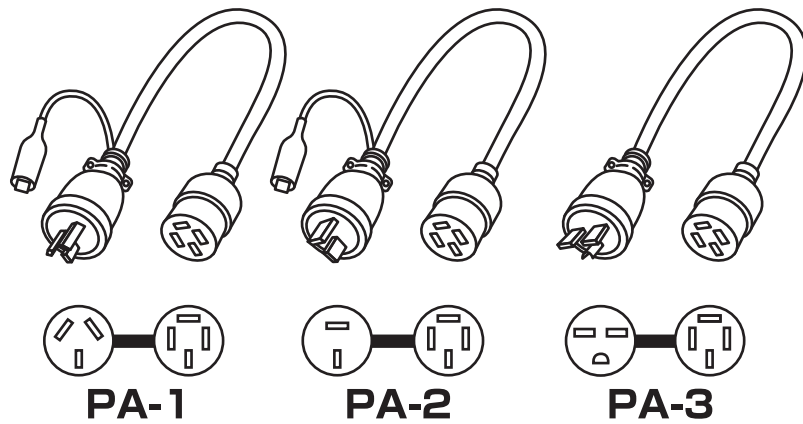
- ① 電源電圧を確認して、入力プラグを電源コンセントに差し込んでください。
- ② 本体のブレーカを(入)にすると電源ランプ(赤色)が点灯し、出力電圧計が作動します。
- ③ 使用される機器を出力コンセントに接続し、ご使用ください。

⚠ 使用上の注意

- ① 電源コンセント付近の水気、雨水のある場所、高温な場所を避けて風通しの良い所へ設置してください。
- ② 入力電圧に電圧降下がない場合は、100Vコンセントは100V、115Vコンセントは115V出力されています。
- ③ 入力電圧が10V以上電圧降下している時は115Vコンセントから使用してください。
- ④ 1個のコンセントから15A以上使用しますと、コンセントが焼けますので絶対に使用しないでください。
- ⑤ ブレーカが作動した時は、使い過ぎか、使用する機器の不具合です。原因を取除いてからブレーカを復帰させてください。
- ⑥ 本製品に異常を感じた場合は、すぐに使用を中止し、販売店もしくは当社までご連絡ください。
- ⑦ 使用後は電源コンセントより入力プラグをはずしてください。

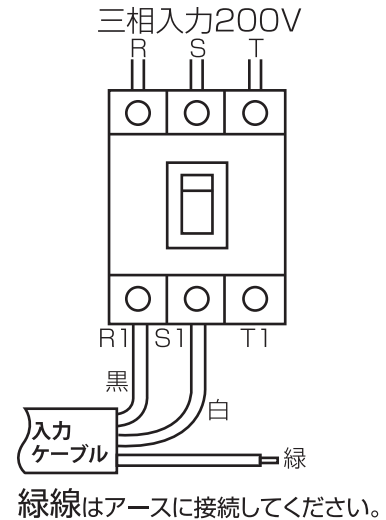
■入力プラグ変換アダプター(別売)

電源コンセントの形状が異なる場合は変換アダプターを使用してください。



■プラグを使用しない場合

スイッチの(R1、S1)に接続してください。



■仕様

型 式	TB-200D	TB-300D	TB-500D / TB-EK500D
入 力 電 圧	AC200V 50/60Hz		
出 力 電 圧	AC100V/115V		
出 力 容 量	2KVA	3KVA	5KVA
電 流	20A MAX	30A MAX	50A MAX
保 護 回 路	安全ブレーカ (EKは漏電保護付)		
電 圧 計	出力電圧計		
入カケーブル	VCTF 2.0mm ² ×3芯×1.8m 250V20A (E)		VCT3.5mm ² ×3芯×3m丸端子
出力コンセント	100V(E)×2/115V(E)×2		100V(E)×4/115V(E)×4
サイズ (mm)	W190×D290×H195		W252×D335×H260
質 量	9.0kg	11.0kg	19.0kg

●製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

総発売元  **日動工業株式会社**

- 本 社 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
- 札幌営業所 〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2-3-1 TEL.011(871)0577(代) FAX.011(871)0579
- 東京営業所 〒135-0016 東京都江東区東陽4-8-14 TEL.03(5683)4010(代) FAX.03(5683)4021
- 名古屋営業所 〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1-32-2 TEL.052(351)3666(代) FAX.052(352)7558
- 大阪営業所 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-17-32 TEL.092(474)7955(代) FAX.092(474)6329