



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。

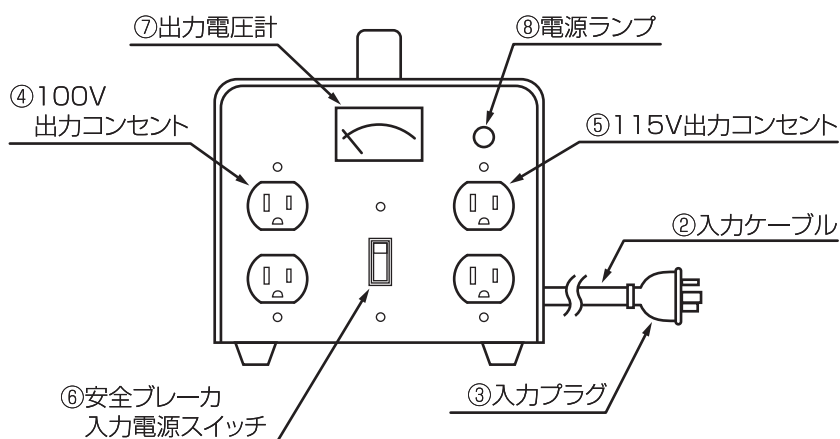
(TB-500D・TB-EK500Dは丸端子)

 **日動工業株式会社**

■各部の名称

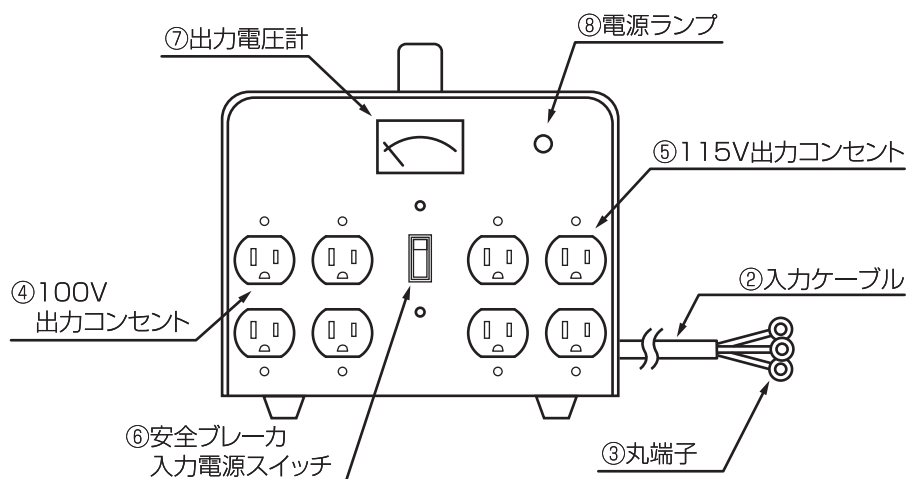
TB-200D

TB-300D



TB-500D

TB-EK500D

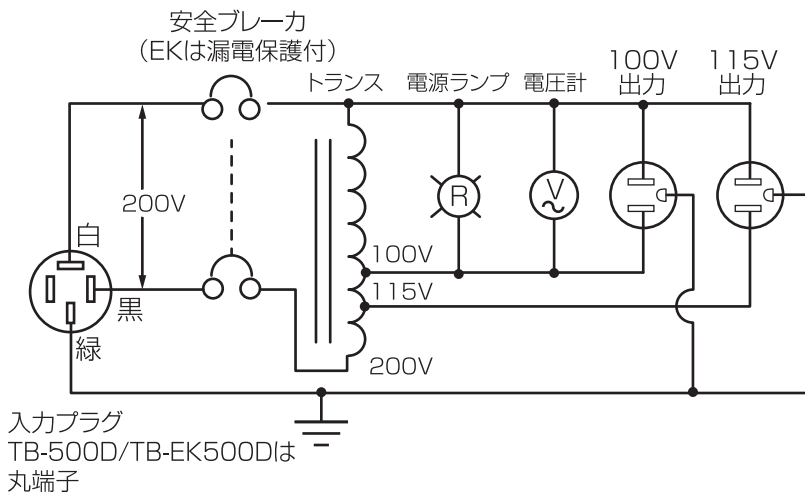


■構成部品の仕様

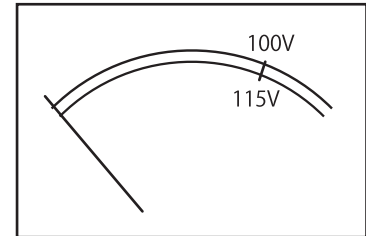
- ①内 部 ト ラ ン ス …… 入力電圧単相200V 単巻リング式
出力電圧単相100V・115V
- ②入 ケ ー ブ ル …… VCTF×3芯 緑色はアース線です。(TB-200D/TB-300D)
VCT×3芯 緑色はアース線です。(TB-500D/TB-EK500D)
- ③入 ケ ー ブ ル プ ラ グ …… ④ 接地3P250V20A(TB-200D/TB-300D)
(丸端子)
丸端子(TB-500D/TB-EK500D)
- ④100V出力コンセント …… ⑤ 接地2P125V15A
- ⑤115V出力コンセント …… ⑥ 接地2P125V15A
- ⑥安 全 プ レ ー 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

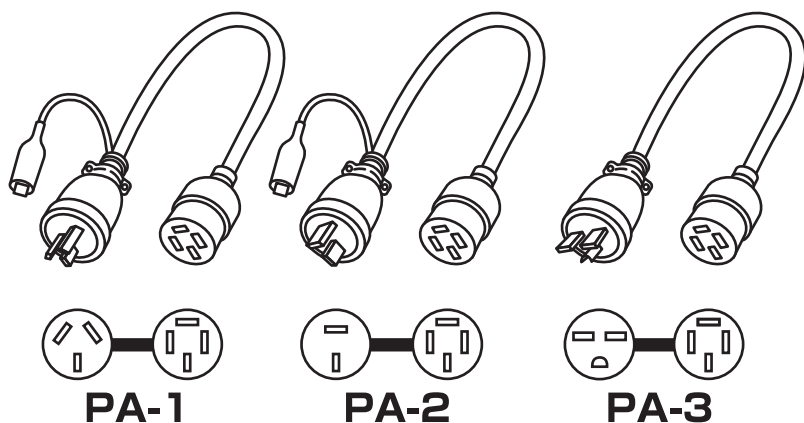
- ① 電源電圧を確認して、入力プラグを電源コンセントに差し込んでください。
- ② 本体のブレーカを(入)にすると電源ランプ(赤色)が点灯し、出力電圧計が作動します。
- ③ 使用される機器を出力コンセントに接続し、ご使用ください。

⚠ 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。

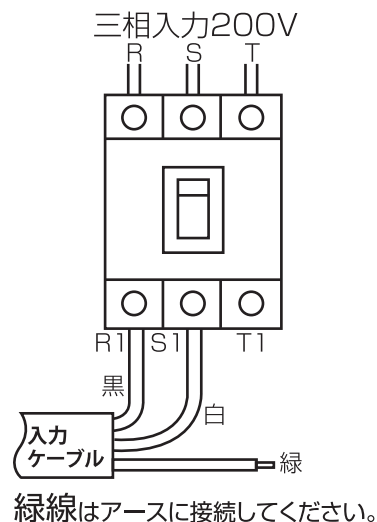
■入力プラグ変換アダプター(別売)

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		
入力ケーブル	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		W250×D290×H240
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