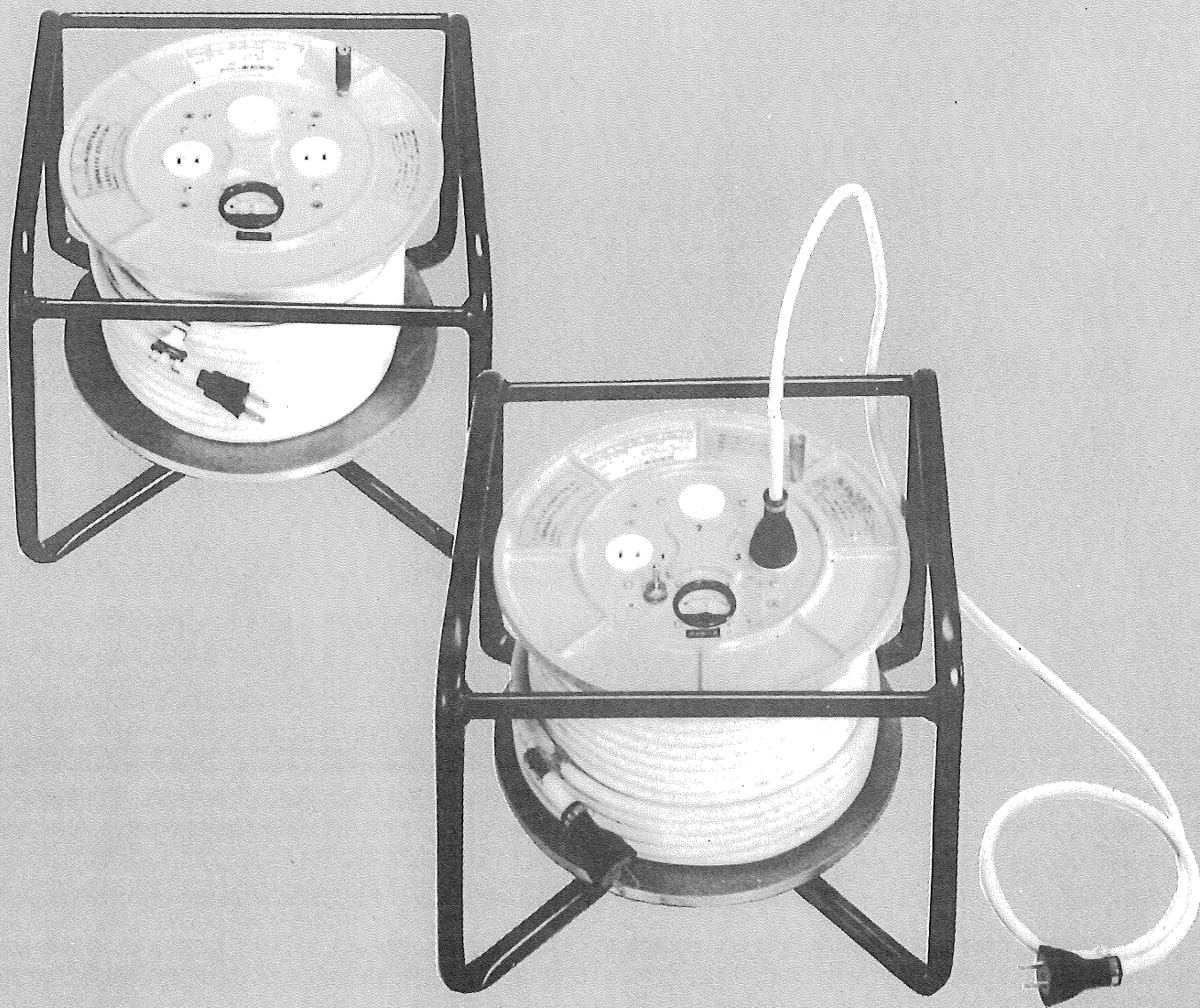
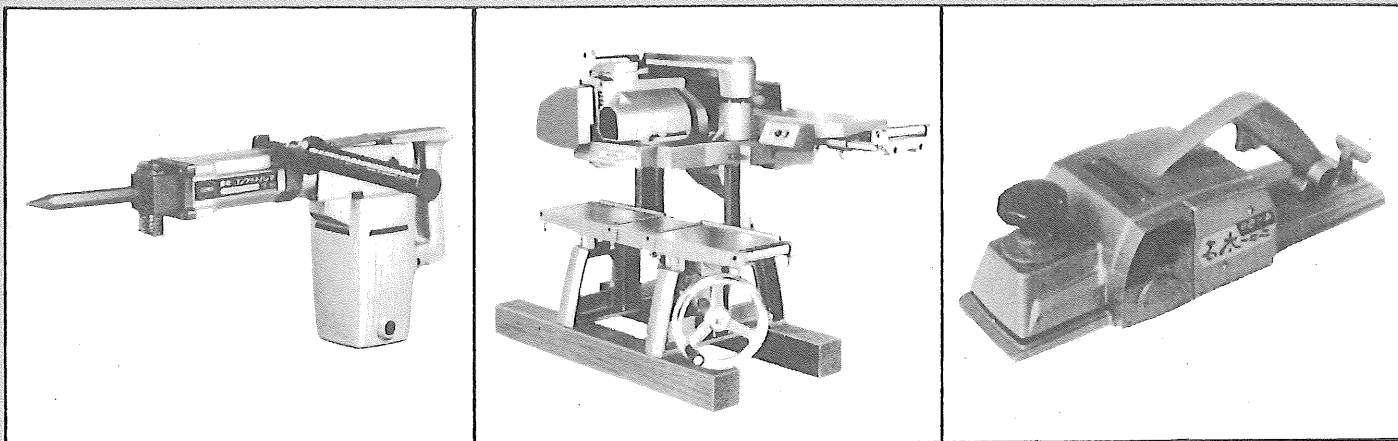


東和のトランスドラム

取扱い説明書《モデルTD-50TW/TD-30》



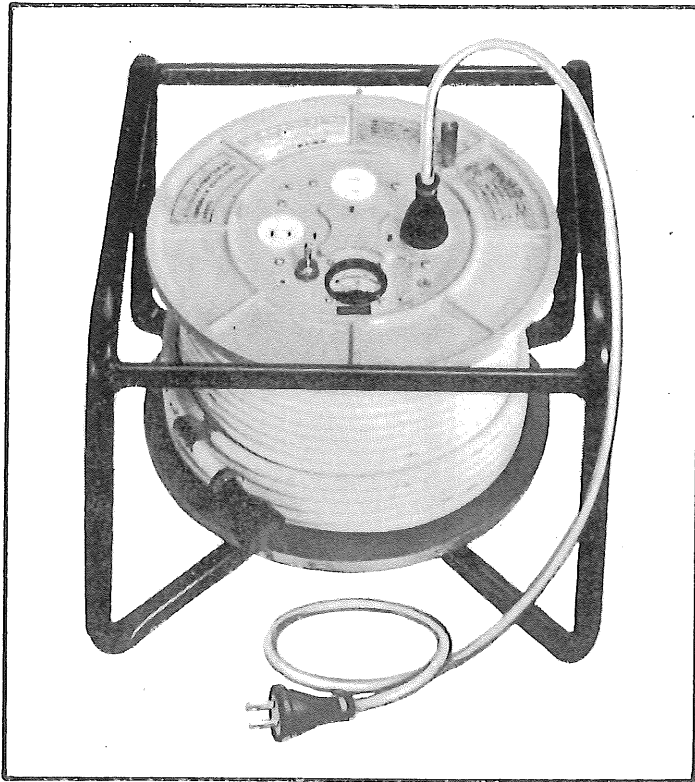
株式会社 東和電器

この度は東和のトランスドラムをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

このトランスドラムは現場作業時の電圧降下に対処できるよう、特に開発された新製品でございます。また耐久力にすぐれ、持運びに楽なアルミダイカストでできていますので作業の能率を上げ、安心してご使用いただけるものと確信致しております。

おねがい

ご使用に先だち必ず本取扱説明書をよくご覧の上適切な取り扱いをしていただくことが本機の性能を発揮し能率向上の要因でもあり長持ちさせる秘訣です。



■TD-50TW

TD-50TWは電源からの電圧に対し、3個のコンセントが各々異った率で昇圧した電圧を送り出します。

昇圧率は電圧計を手前を見て左より順に1番15%、2番25%、3番38%昇圧しますので、100Vに差し込んだ場合、一番115V、2番125V、3番138Vの電圧となって出て来ます。

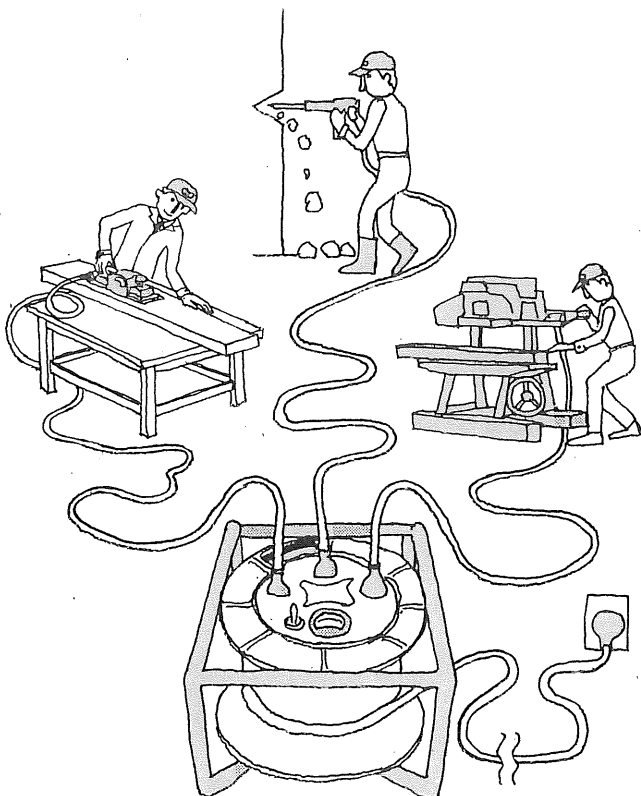
電圧計は、昇圧する前の電源の電圧を示します。各コンセントの電圧を、電圧計より読み取り、最適電圧となるコンセントを選んで御使用下さい。

なお、電動工具は電圧の最高限度が約125V前後として設計されていますので、100V電源より御使用の際3番コンセント(138V)で長時間空運転されますと、高電圧による故障の原因となる事がありますので御注意下さい。容量としては連続20A、瞬間36Aですのでこの範囲内で御使用下さい。

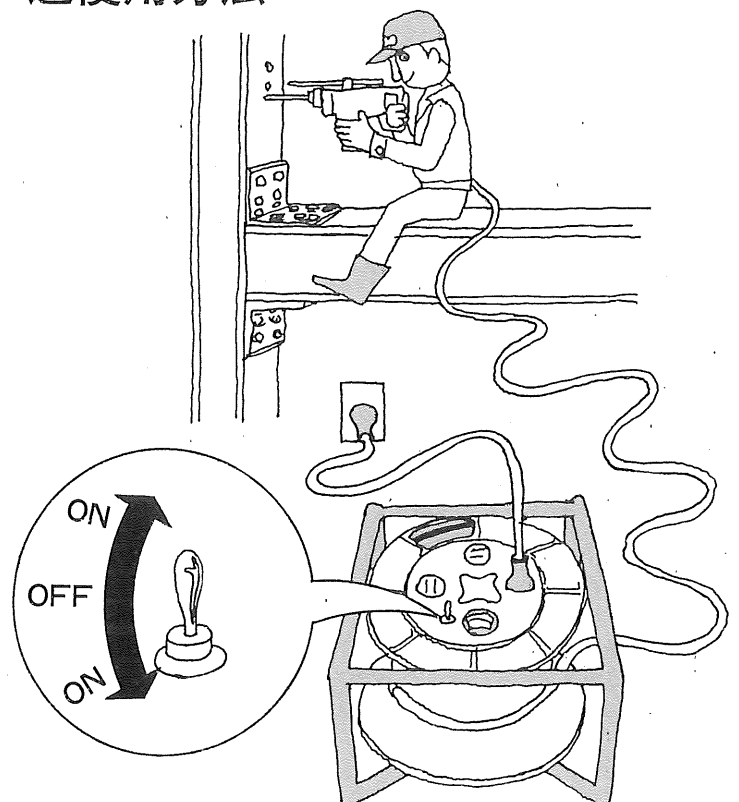
■通常附属品

予備コード.....1本
コンセント.....1ヶ

通常使用方法



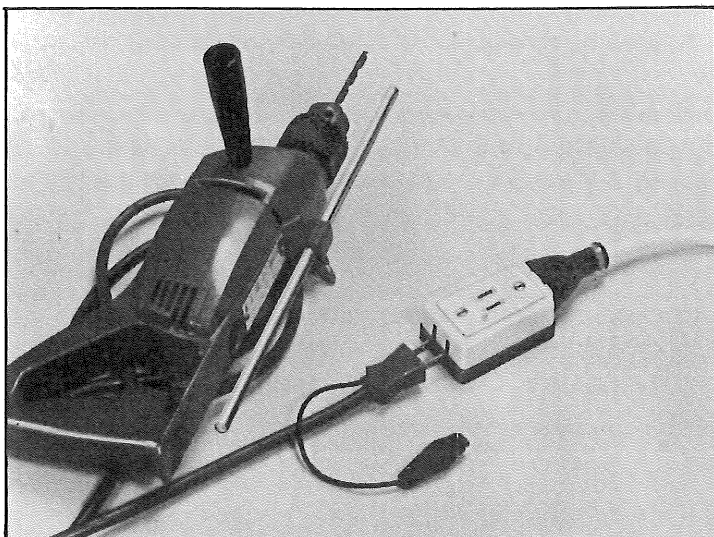
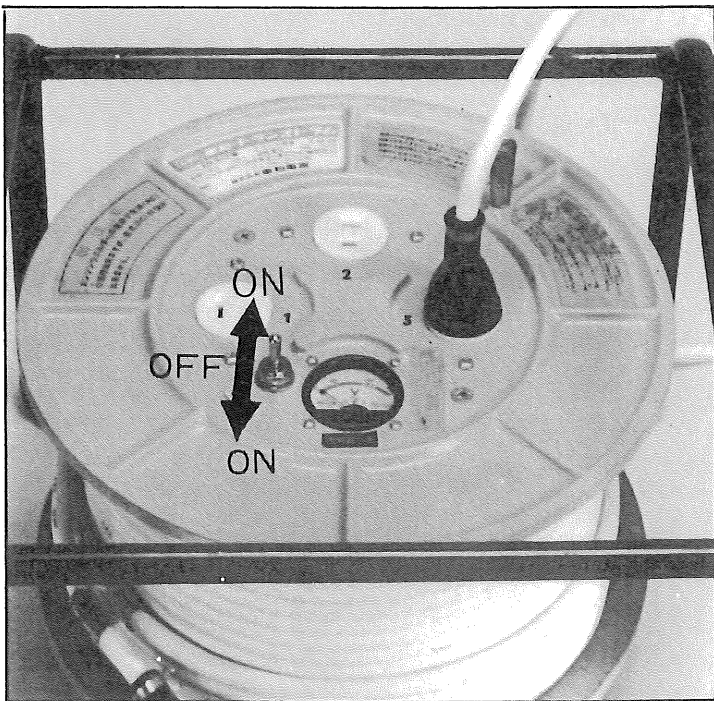
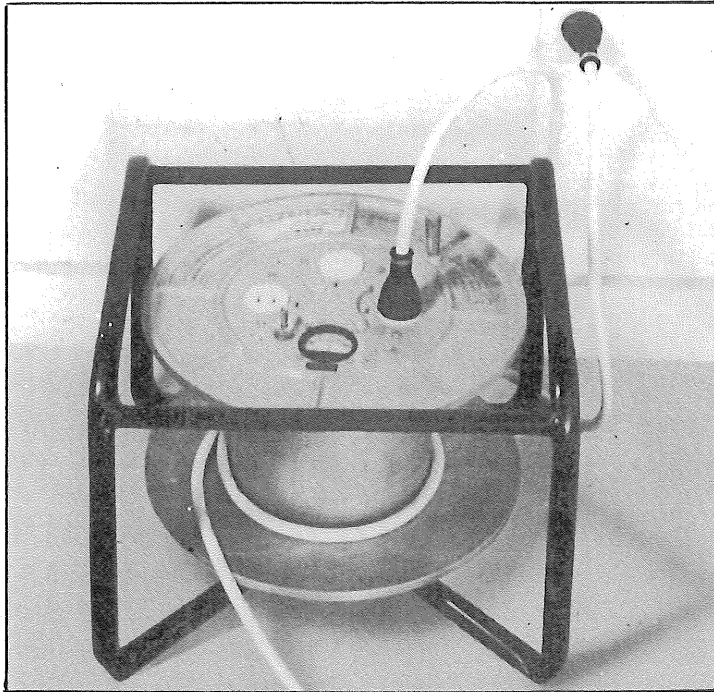
逆使用方法



逆使用もできます

逆に使用する時は付属の予備コードで電源と本体コンセント3番(1,2番では不可)を接続し、電圧計横の切り替えスイッチを「逆使用」の方向に倒します。これで電気は本体に巻いたキャプタイアの先端から出て来ます。

付属のコンセントをキャプタイアの先端に取り付け、電動工具をその先端より御使用下さい。



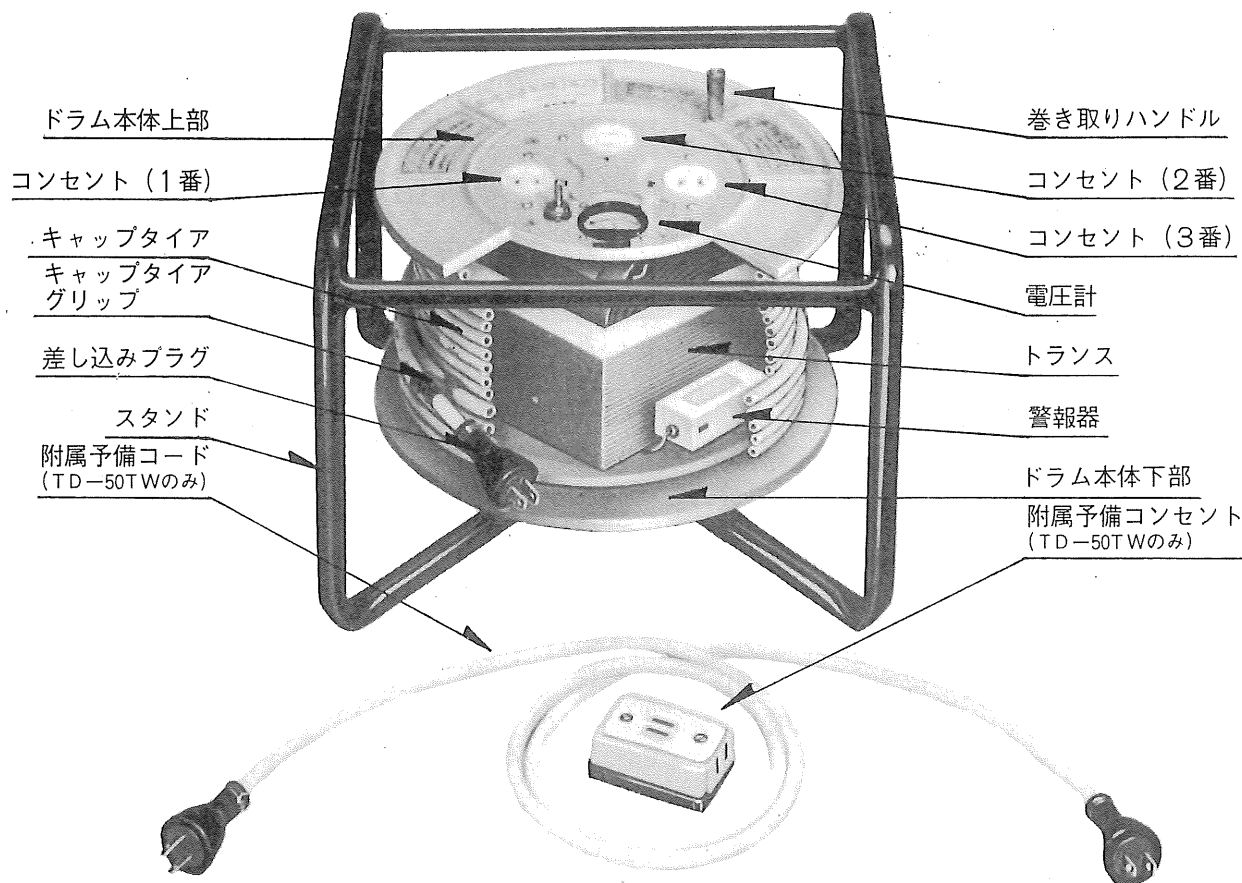
●仕様

■TD-50TW

- 電圧…………… 100V (单相)
- 電流……………(通続使用20A~瞬間起動36A)
- コンセント…………… 3ヶ
- キャプタイア
太さ…………… 2.75mm²
本数…………… 2P
長さ…………… 50m
- 重量…………… 16.0kg

■TD-30

- 電圧…………… 100V (单相)
- 電流……………(連続使用15A~瞬間起動28A)
- コンセント…………… 3ヶ
- キャプタイア
太さ…………… 2.0mm²
本数…………… 2P
長さ…………… 30m
- 重量…………… 11.5kg



●特長

- ドラム内にトランスを内蔵していますから電圧を自動的にアップし、電動工具の能力を100%発揮し、また故障を未然に防ぎます。
- 電圧計つきですから適正電圧を確認の上でご利用いただけます。
- 警報器内蔵により、トランスの能力限度を越えると自動的にブザーが鳴りますので安心してご利用いただけます。
- スタンドは特殊構造により、タテ・ヨコ自由自在に使用でき、雨のときでも裏面にすれば使用できる安全設計です。
- アルミダイカスト使用により、軽量で錆びず、耐久性に富んでいます。
- ダブル型は、入電、出力方式の切換もできます。高所作業等の安全・能率を一段とアップします。

●取扱い上の注意

キャップタイヤを巻いたままの御使用は避けて下さい。

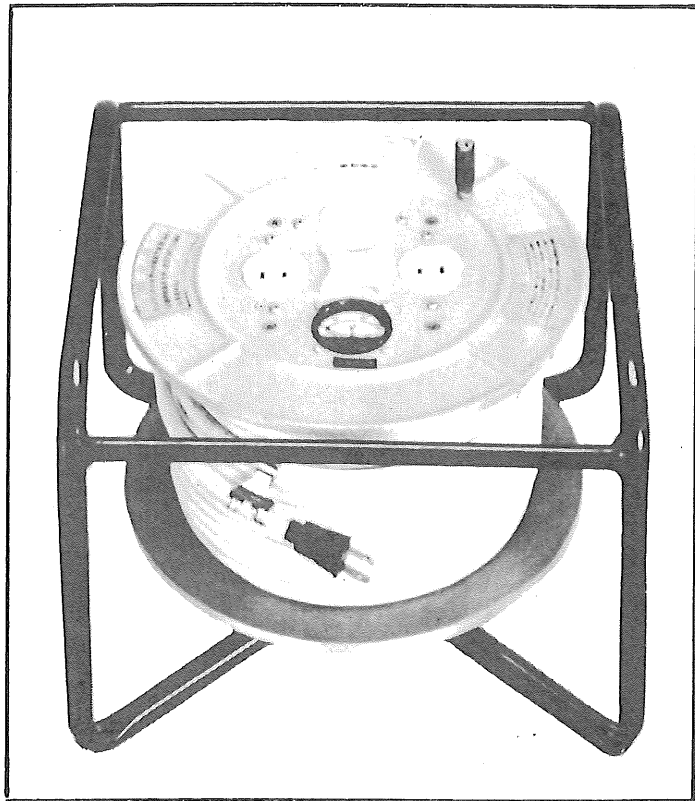
トランスドラムは内蔵トランス保護のため、本体には放熱性の良いアルミダイカストを使用して居りますが、もしキャップタイヤを巻いたまま御使用になりますと、内部の熱の逃げ場所を防ぐ事になり、トランス焼け・コード焼等種々の故障及び電圧降下の原因となる事がありますので、出来る限り引き出して御使用下さい。

ショックを避けて下さい

トランスドラムは本体にアルミダイカストを使用した事により、従来のドラムにくらべて丈夫にできておりますが、できる限り直接ショックを与える事は避けて下さい。

トランスドラムは交流専用です。

トランスドラムは交流専用設計されたものです。エンジン・ウエルダーよりの電源で交流は使用できますが直流は使用できませんので御注意下さい。



■TD-30

TD-30は電源からの電圧を17.5%昇圧して3個のコンセントに出します。

例、100Vの電源に差し込めば117.5Vになり、90Vでは約105.8Vに、86Vまでの電圧降下であれば100Vにして出す事ができます。

容量は連続15A、瞬間28Aまで御使用可能です。

電圧計はトランスで17.5%昇圧した後の、本体コンセントから出てくる時の電圧を示します。御使用の電動工具を運転されますと、電圧計の指針が振れますが、3～5秒間連続で運転したあとの指示電圧が実際に電動工具を使用される時に供給される電圧です。



株式会社 東和電器

〒464 名古屋市千種区春岡通7-49
TEL (052) 761-5111