

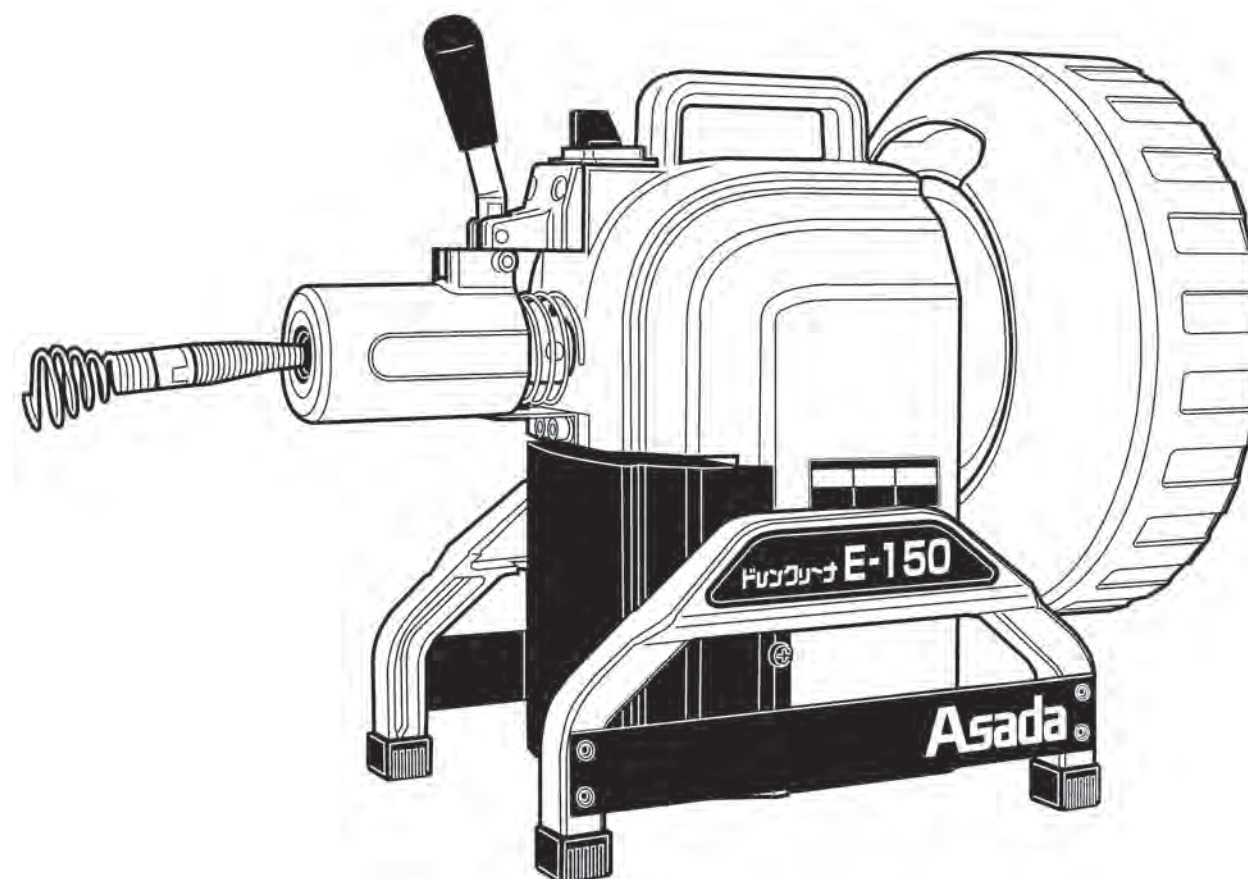
# Asada

環境を守る親切ツール

排水管清掃機

# ドレンクリーナ E-150

## 取扱説明書



### ●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。  
お問合せや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号 :  
購入年月日: 年 月 日  
お買い求めの販売店

# Asada アサダ株式会社

本社 / 名古屋市北区上飯田西町3-60 TEL (052) 911-7165 E-mail: sales@asada.co.jp

支店 / 東京・名古屋・大阪  
営業所 / 札幌・仙台・さいたま・横浜  
広島・福岡

海外事業所  
アサダ・タイランド社  
台湾浅田股份有限公司  
アサダ・アールンコ マンナリー社  
アサダ・ベトナム社

(バンコク)  
(台北)  
(クアラルンプール)  
(ホーチミン)

アサダ・インド社  
上海浅田進出口有限公司  
アサダ USA

(ムンバイ)  
(上海)  
(オランダ)

工場  
犬山工場 (愛知県・犬山市)  
アサダ第一精工株式会社 (松阪市)  
アサダ・マンナリー社 (バンコク)

製品の使用方法に関するお問合せは

☎ 0120-114510 (イシゴト)

(受付時間) 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土日・祝日は除く)

[www.asada.co.jp](http://www.asada.co.jp)

Ver.02 コードNo. DE238 A

【ご使用前に必ず本書をお読みください。】

## ■安全にご使用いただくために

このたびは、ドレンクリーナーE-150をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- 適切な取り扱いで本機の性能を充分発揮させ、安全な作業をしてください。
- 本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- 本機を使用用途以外の目的で使わないでください。
- 商品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。

- ・ご注文の商品の仕様と違いはないか。
- ・輸送中の事故等で破損、変形していないか。
- ・付属品等に不足はないか。

万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。  
(本書記載内容は改良のため、予告なしに変更することがあります)

## ■警告表示の分類

本書および本機に使用している警告表示は、次の3つのレベルに分類しています。



**危険**

本機に接触または接近する使用者、第三者等がその取り扱いを誤ったり、その状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く差し迫った危険な状態。



**警告**

本機に接触または接近する使用者、第三者等がその取り扱いを誤ったり、その状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状態。



**注意**

本機に接触または接近する使用者、第三者等がその取り扱いを誤ったり、その状況を回避しない場合、軽症または中程度の障害を招く可能性がある危険な状態。または、本機に損傷をもたらす状態。

## ■記号



感電



はさまれ



安全手袋使用



取扱説明書



その他

## ■使用方法

- ①ワイヤを引き出す。(図1)  
(この場合、ワイヤの終止点を示す「赤マーク」以上は、引き出さないでください。)
- ②ワイヤを排水管にゆっくり挿入し、ヘッドが詰り物に突き当たったところ、又は配管の曲りがきつくワイヤが進んでいかなかったところでチャックノブを倒しワイヤを固定してください。(図2)
- ③モータのスイッチを回し、ワイヤを回転させ貫通させます。通常は1の方にスイッチを入れます。(バルブヘッド付ワイヤを使われる場合は2の方に入れてください)
- ④ガンコな詰まりの場合は、ワイヤを少し引戻したり、入れたりして右回転・左回転させてください。繰り返しこの操作を行ってください。正逆の操作は回転が止まってから行ってください。
- ⑤チャックノブを前後させただけでワイヤがしっかり固定されない場合は、付属のワイヤ固定ねじをねじ穴に入れ固定してください。(図3)
- ⑥清掃が終わったら、ワイヤを水洗い、防錆油を塗付しながらワイヤケースに戻します。(別販売品:防錆油 ロボナルNo.R72142)

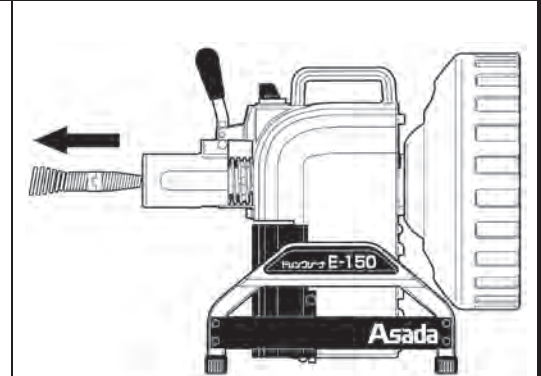


図1

前に倒す

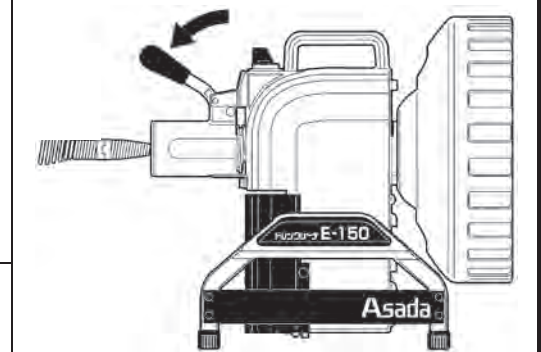


図2

ワイヤ固定用ねじ穴

ワイヤ固定用ねじ

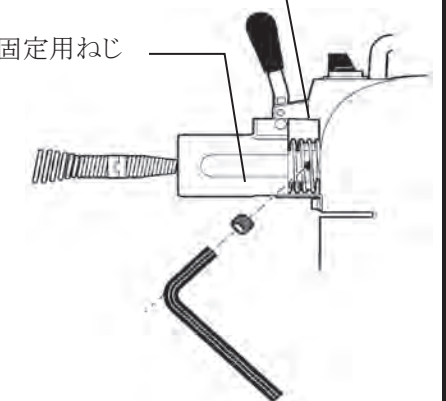


図3



**注意**

- ①モータが回転しているときに、ワイヤがねじれそうになったり、ねじれてしまった場合は、ただちにスイッチをOFFにしてください。そのまま回転させるとワイヤが破損し、ケガの原因になります。
- ②使用前、使用後はワイヤケースの水抜き穴を下にして(図4)機械を傾け(図5)、ワイヤケースの水を抜いてください。そのまま使用するとワイヤケースからの水の飛び散り、ワイヤの錆の原因になります。

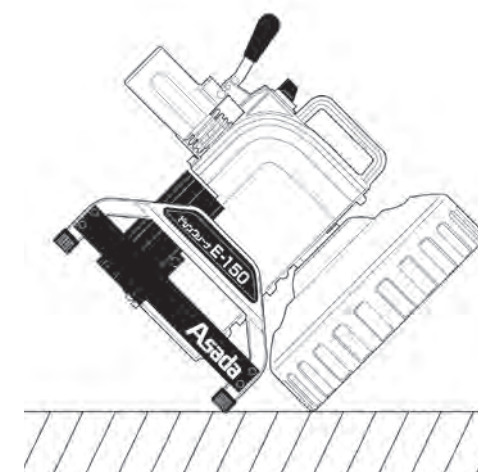


図5

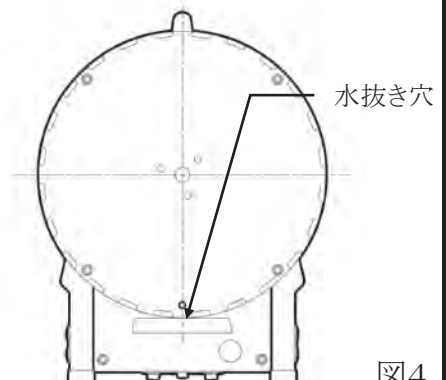






図4

## ⚠ 警告

	①使用中は、ワイヤケースに手や顔などを近づけないでください。 回転部に巻き込まれ、事故やケガの原因になります。
	①手袋は安全手袋をご使用ください。軍手などを使用すると回転部やワイヤヘッドに巻き込まれる場合があり、事故やケガの原因になります。 推奨品: R15439 安全手袋(両手)
	①作業関係者以外は、作業場所に近づけないでください。 特にお子さまには十分注意してください。 ②使用しない場合は、乾燥した場所で、子どもの手が届かない所、または鍵のかかる所に保管してください。 ③ワイヤ、ヘッドの取扱いに注意してください。 取り扱いを間違えると事故やケガの原因になります。 ④誤って落としたり、ぶつけた場合は、機械に破損・亀裂・変形がないことをよく点検してください。 ⑤異常が発見された場合は、お買い求めの販売店、または当社営業所に、点検・修理を依頼してください。そのまま使用しますと、機械の故障や事故・ケガの原因になります。 ⑥使用電源は正しい電圧で使用してください。表示電圧以外で使用されますと、発熱、発火の恐れがあります。差し込みプラグを電源に差し込む前に、スイッチがOFFの状態になっていることを確認してください。

## ⚠ 注意

	①正しい服装で安全作業 作業環境により安全靴、安全メガネを着用してください。 ②ワイヤに正しくヘッドを取り付けてください。正しく付けていないと清掃ができなかったり、パイプの中で外れて落ちます。 ③ワイヤは「赤マーク」以上は引き出さないでください。赤マーク以上引き出すとワイヤケースからワイヤがはずれます。 ④チャックを締め、ワイヤを固定してから回転させてください。固定しないで回転させるとワイヤがヨジレて、破損、ケガの原因になります。
---	---

### ■標準仕様

清掃能力	パイプ径	20mm～100mm
	距離	15m (最大20m ※要別販売品)
回転数	215/260rpm (50/60Hz)	
モータ	コンデンサ運転形モータ 100V 100W	
本体重量	12.9kg	
総重量	18.3kg	
大きさ (L×W×H)	430×290×365mm	
標準付属	ワイヤ	No.48500 φ13mmPCワイヤ (φ13mm×15.5m)
	ワイヤヘッド	No.48601 バルブヘッド24
		No.48602 ダブルグリースカッタ40
	その他	No.70135 ワイヤキー
No.86003 六角棒スパナ		

### ■標準付属品 (●) と別販売品 (○)

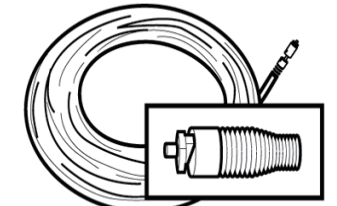
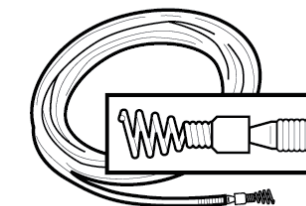
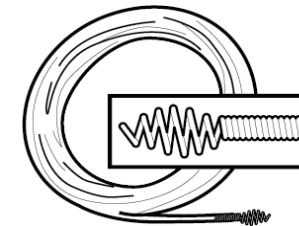
コードNo.	品名	サイズ	E-150
DH301	バルブヘッド付ワイヤ	φ8×8m	○
DH309	バルブヘッド付ワイヤ15.5m	φ8×15.5m	○
DH310	バルブヘッド付ワイヤ20m	φ8×20m	○
DH302	ドロップヘッド付ワイヤ	φ8×8m	○
DH317	ドロップヘッド付ワイヤ15.5m	φ8×15.5m	○
DH318	ドロップヘッド付ワイヤ20m	φ8×20m	○
DH305	継手付ワイヤ	φ10×8m	○
DH306	継手付ワイヤ15.5m	φ10×15.5m	○
DH307	継手付ワイヤ20m	φ10×20m	○
48500	φ13PCワイヤ	φ13×15.5m	●
48608	ドロップヘッド	φ15mm	○
48606		φ24mm	○
48609	ファネルヘッド	φ24mm	○
48610		φ32mm	○
48611		φ38mm	○
48612		φ60mm	○
48601	バルブヘッド	φ24mm	●
48613	グリスカッタ	φ22mm	○
48616		φ36mm	○
48617		φ62mm	○
48602	ダブルグリースカッタ	φ40mm	●
48618	ワイヤブラシ	φ20mm	○
49619		φ30mm	○
48626		φ40mm	○
48620		φ50mm	○
48621	マルチヘッド	φ40mm	○
70135	ワイヤキー		●
R15439	安全手袋(両手)		○

### ■ワイヤの種類

●バルブヘッド付ワイヤ  
タル型のヘッド部で、通しにくい  
細い排水管に適したワイヤです。

●ドロップヘッド付ワイヤ  
曲がりくねった、細い排水管に適  
しています。

●継手付ワイヤ・φ13PCワイヤ  
ヘッド部の交換がワンタッチ。4種類  
の交換ヘッドで詰まり物に応じた作  
業ができます。



## ■ヘッドの種類

(φ13mmPCワイヤ・継手付ワイヤの先端に取付けて使用します)

### ●ファネルヘッド

野菜くず、布、紙、髪、固形物の除去に適しています。

### ●ワイヤブラシ

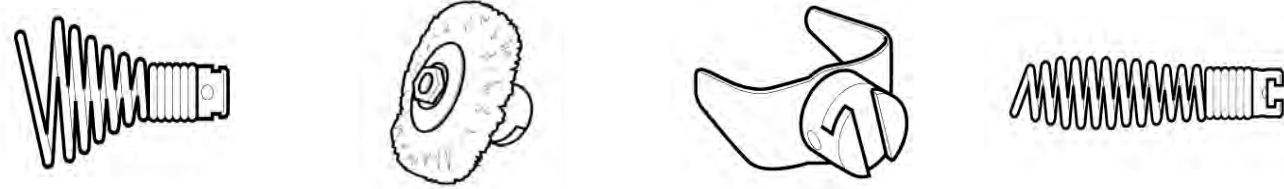
砂、サビ、アカなどを除去するのに適します。

### ●グリスカッタ

油、ラードなどの粘着物の除去に適しています。

### ●バルブヘッド

細い排水管内の固定物の除去に適しています。



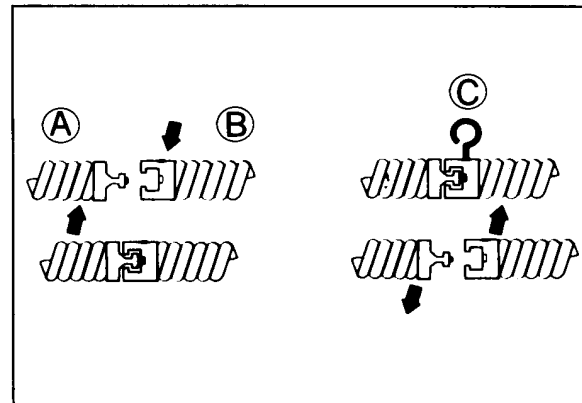
## ■パイプに適用するヘッドのサイズ

\*状況によって多少違います

ヘッド	25A~	32A~	40A~	50A~	65A~	80A~
ファネルヘッド		φ24mm	φ32mm	φ38mm		φ60mm
バルブヘッド		φ24mm				
グリスカッタ		φ22mm		φ36mm	φ62mm	
ダブルグリスカッタ				φ40mm		
ドロップヘッド	φ15mm	φ24mm				
ワイヤブラシ	φ20mm	φ30mm		φ40mm	φ50mm	

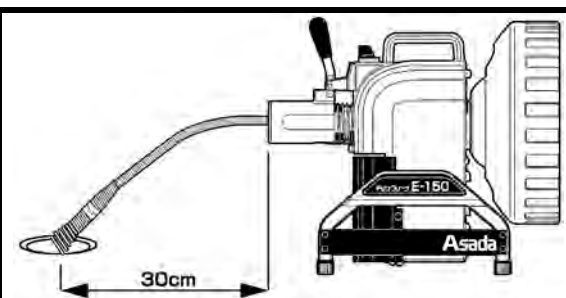
## ■ヘッドの取替え

- ①クイックカップリングのオスAをメスBの横から挿入するだけで、オス側のピンがかみ込んで抜けません。
- ②取外す場合は、ワイヤキーCをメスに差し込み、オスを横へずらせば、外れます。
- ③ワイヤの先端はオス、ヘッドはすべてメスです。



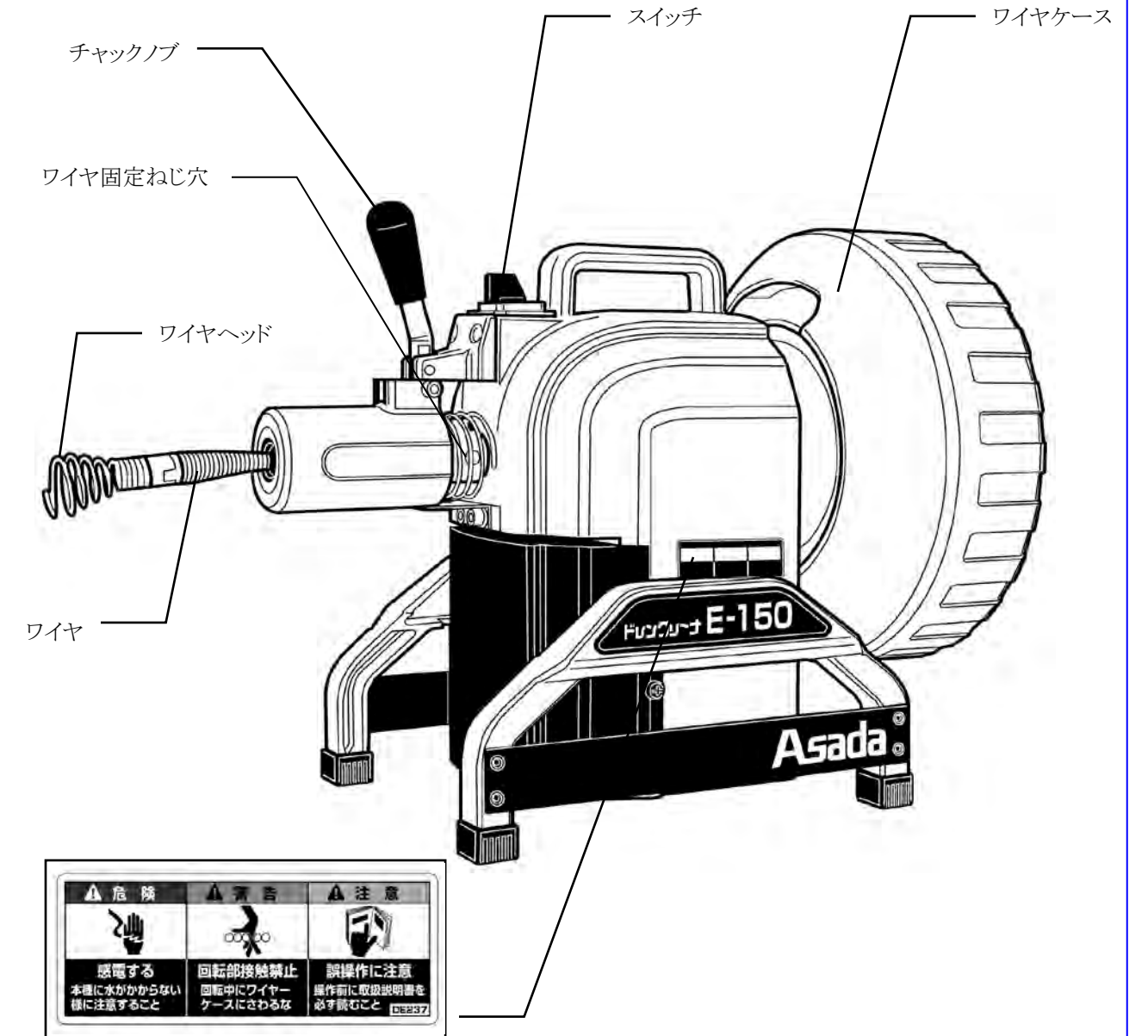
## ■据え付け

- ①機械の前部を清掃するパイプの口から約30cm離して接地して下さい。なるべく安定したところに置いて下さい。
- ②スイッチがOFFになっていることを確かめてから電源プラグをコンセントに差し込みます。
- ③アースは必ずお取ください。電源プラグのワニロックアップがアースになっております。



## ■各部の名称及び警告ラベル

本機には次の警告ラベルが貼付けてあります。安全確保のための説明が書かれていますのできれいに保ち、はがれたり、見づらくなった場合は弊社に請求して下さい。そして必ず同じ場所に貼り直して下さい。



## ■安全上のご注意

**⚠ 危険**

①濡れた手で電源プラグをコンセントに差し込まないで下さい。感電します。

②機械には水がかからないように注意して作業して下さい。機械内部に水が入ると感電事故の原因になります。