

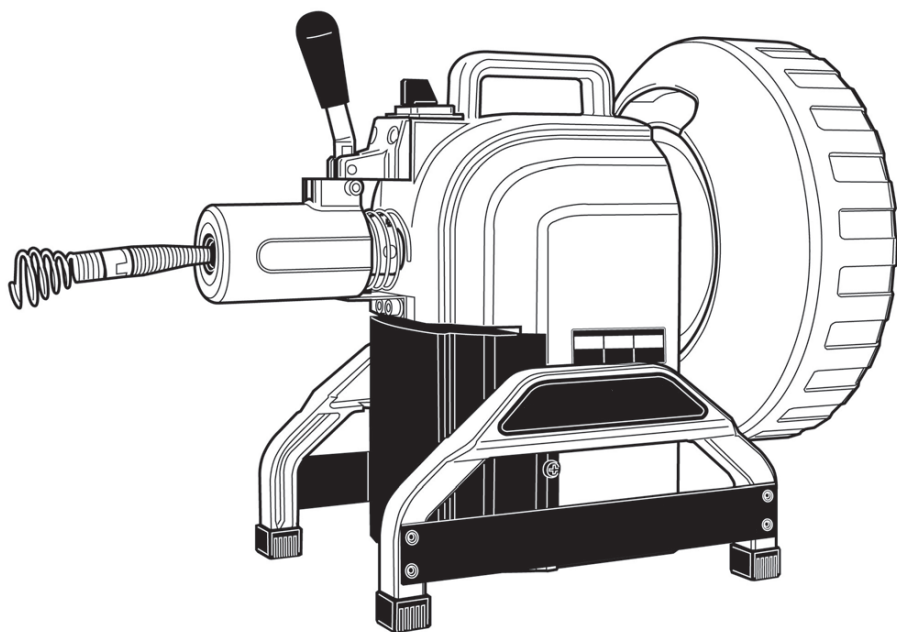
# Asada

環境を守る親切ツール

排水管清掃器

# ドレンクリーナ E150

## 取扱説明書



【ご使用前に必ず本書をお読みください。】

# ドレンクリーナ E150

## 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 E150 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。
- 適切な取扱いでドレンクリーナ E150 の性能を十分発揮させ、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。
- ドレンクリーナ E150 を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、または弊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 2 つのレベルに分類されます。

- |   |  |
|---|--|
|  <b>警告</b> | 本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取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。                      |
|  <b>注意</b> | 本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、軽傷または中程度の傷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。 |

## 目次

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 安全上のご注意 .....         | 2 |
| 製品の構成 .....           | 3 |
| 各部の名称・警告ラベル .....     | 3 |
| 仕様 .....              | 4 |
| 標準付属品と別販売品 .....      | 4 |
| ワイヤの種類 .....          | 5 |
| ヘッドの種類 .....          | 5 |
| パイプに適用するヘッドのサイズ ..... | 5 |
| ヘッドの取替え .....         | 6 |
| 据え付け .....            | 6 |
| 使用方法 .....            | 7 |

# DRAIN CLEANING MACHINE E150

## 安全上のご注意

- 火災、感電、ケガなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる『安全上のご注意』を必ず守ってください。
- ご使用前に、この『安全上のご注意』すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- お読みにになった後は、必要なときにすぐに取り出して読めるよう大切に保管してください。

### 警告

- ◆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。
- ◆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）
- ◆本作業関係者以外は、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。
- ◆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。
- ◆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。
- ◆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。
- ◆本機を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手の届かない、または、鍵のかかる場所に保管してください。
- ◆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。
- ◆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。

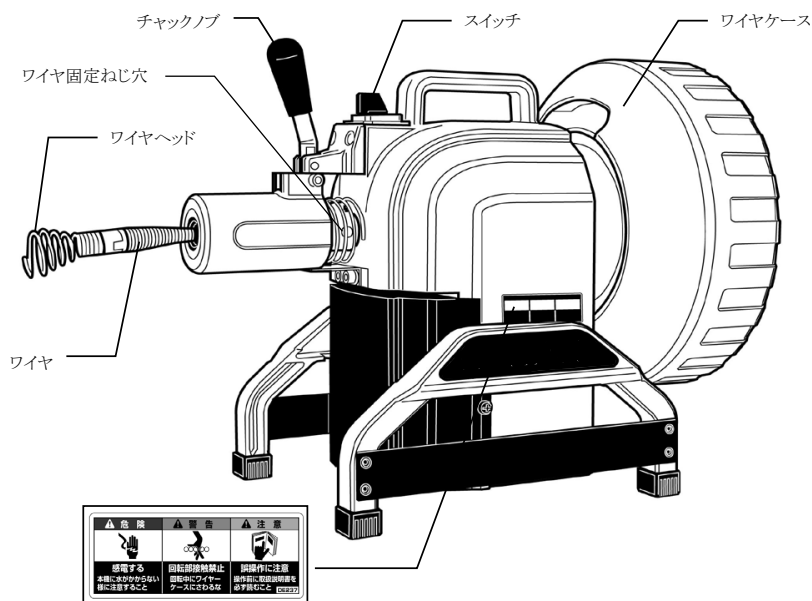
# ドレンクリーナ E150

## ⚠ 注意

- ◆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。
- ◆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。
- ◆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。
- ◆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れて、破損、ケガの原因になります。

## 製品の構成

### 各部の名称・警告ラベル



## ⚠ 警告

- ◆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。
- ◆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。

# DRAIN CLEANING MACHINE E150

## 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             |        | コンデンサ運転型モータ 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 Φ 13mmPC ワイヤ<br>(Φ 13mm × 15.5 m) |
|                 | 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<br>No.86003 六角棒スパナ          |

## 標準付属品 (●) と別販売品 (○)

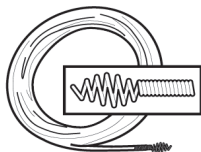
| コードNo. | 品名               | サイズ         | E-150 |
|--------|------------------|-------------|-------|
| DH301  | バルブヘッド付ワイヤ       | φ 8×8m      | ○     |
| DH309  | バルブヘッド付ワイヤ15. 5m | φ 8×15. 5m  | ○     |
| DH310  | バルブヘッド付ワイヤ20m    | φ 8×20m     | ○     |
| DH302  | バルブヘッド付ワイヤ       | φ 8×8m      | ○     |
| DH317  | バルブヘッド付ワイヤ15. 5m | φ 8×15. 5m  | ○     |
| DH318  | バルブヘッド付ワイヤ20m    | φ 8×20m     | ○     |
| DH305  | 継手付ワイヤ           | φ 10×8m     | ○     |
| DH306  | 継手付ワイヤ15. 5m     | φ 10×15. 5m | ○     |
| DH307  | 継手付ワイヤ20m        | φ 10×20m    | ○     |
| 48500  | φ 13PCワイヤ        | φ 13×15. 5m | ●     |
| 48608  | ドロップヘッド          | φ 15mm      | ○     |
| 48606  |                  | φ 24mm      | ○     |
| 48609  | ファネルヘッド          | φ 24mm      | ○     |
| 48610  |                  | φ 32mm      | ○     |
| 48611  |                  | φ 38mm      | ○     |
| 48612  |                  | φ 60mm      | ○     |
| 48601  | バルブヘッド           | φ 24mm      | ●     |
| 48613  | グリースカッタ          | φ 22mm      | ○     |
| 48616  |                  | φ 36mm      | ○     |
| 48617  |                  | φ 62mm      | ○     |
| 48602  | ダブルグリースカッタ       | φ 40mm      | ●     |
| 48618  | ワイヤブラシ           | φ 20mm      | ○     |
| 49619  |                  | φ 30mm      | ○     |
| 48626  |                  | φ 40mm      | ○     |
| 48620  |                  | φ 50mm      | ○     |
| 48621  | マルチヘッド           | φ 40mm      | ○     |
| 70135  | ワイヤキー            |             | ●     |
| R15439 | 安全手袋(両手)         |             | ○     |

# ドレンクリーナ E150

## ワイヤの種類

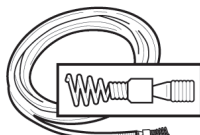
### ●バルブヘッド付ワイヤ

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。



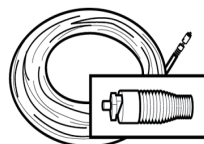
### ●ドロップヘッド付ワイヤ

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。

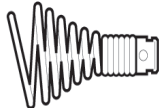


## ヘッドの種類

(φ13mm P C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

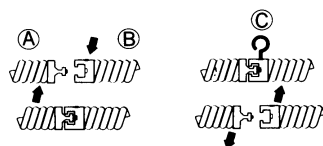
\* 状況によって多少違います

| ヘッド       | 25A～   | 32A～   | 40A～   | 50A～   | 65A～   | 80A～   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ファネルヘッド   |        | φ 24mm | φ 32mm | φ 38mm |        | φ 60mm |
| バルブヘッド    |        | φ 24mm |        |        |        |        |
| グリスカッタ    |        | φ 22mm |        | φ 36mm | φ 62mm |        |
| ダブルグリスカッタ |        |        |        | φ 40mm |        |        |
| ドロップヘッド   | φ 15mm | φ 24mm |        |        |        |        |
| ワイヤブラシ    | φ 20mm | φ 30mm |        | φ 40mm | φ 50mm |        |

# DRAIN CLEANING MACHINE E150

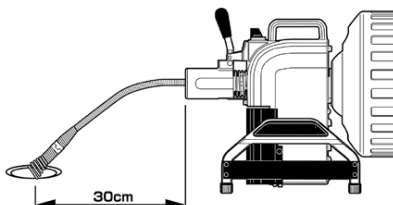
## ヘッドの取替え

- 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 アースは必ずお取りください。電源プラグのワニ口クリップがアースになっております。



# ドレンクリーナ E150

## 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。)

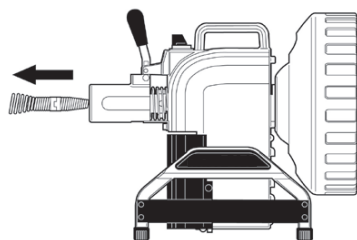


図1

前に倒す

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なくな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)

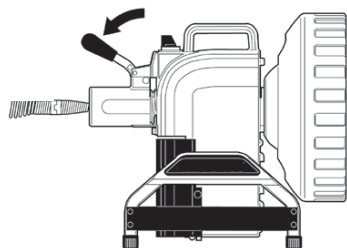


図2

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える場合は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なってください。正逆の操作は回転が止まってから行なってください。

ワイヤ固定用ねじ穴

ワイヤ固定用ねじ

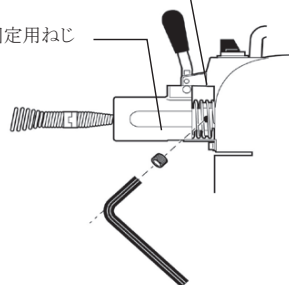


図3

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：防錆油口ボナル No. R 72142)

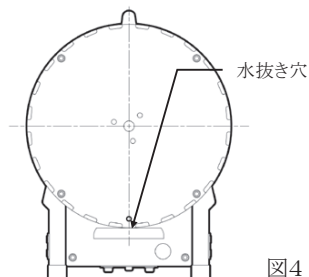


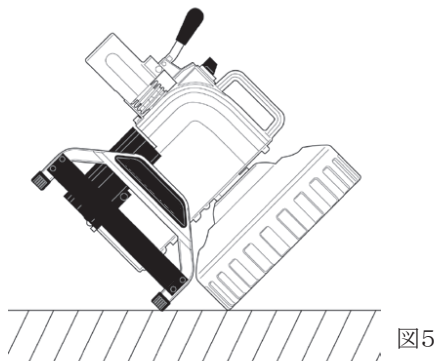
図4



# DRAIN CLEANING MACHINE E150

## ⚠ 注意

- ① モーター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、使用後にはワイヤケースの水抜き穴をにして(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。



# ドレンクリーナ E150

---

# DRAIN CLEANING MACHINE E150

---

## ●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    ( バ ン コ ク )  
台湾浅田股份有限公司    ( 台 北 )  
アサダ・ベトナム社    ( ホーチミン )  
アサダ・インド社    ( ム ン バ イ )  
上海浅田進出口有限公司    ( 上 海 )  
アサダ USA    (オレゴン州・ユージン)

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・マシナリー社    ( 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)