

Asada
環境を守る親切ツール

一般的注意事項

安全にご使用いただくために

電気ロウ付機取扱説明書

－ お 願 い －

- この取扱説明書は、機械本体の取扱説明書と一緒に、お使いになる方に必ずお渡してください。
- 安全に能率よくお使いいただくため、ご使用前に必ずこの取扱説明書と機械本体の取扱説明書を最後までよくお読みになってください。
- なお、この取扱説明書と機械本体の取扱説明書は必ず一緒に、お使いになる方が必要なときにいつでも見られるところに大切に保管してください。

アサダ株式会社

目 次

一般的な注意項目	1
運搬時の注意項目	5
機械操作中の注意事項	6
ロウ付作業	6
フラックスに関する注意項目	8

⚠ 警告、⚠ 注意、【注意】の意味について

この取扱説明書では、注意事項を ⚠ 警告 と ⚠ 注意 に区分していますが、それぞれ次の意味を表わします。

⚠ 警告 : 誤った取り扱いをした時に、使用者等が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容をしめします。

⚠ 注意 : 誤った取り扱いをした時に、使用者等が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容をしめします。

なお、「⚠ 注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので必ず守ってください。

【注意】：製品の据え付け、操作、メンテナンスに関する重要なお注意

一般的な注意項目

- 火災、感電、けが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。
- お読みになった後は、必要なときにすぐ取り出して読めるよう大切に保管してください。

警告

① 使用電源は正しい電圧で使用してください。

- 必ず本体の銘板に、もしくは取扱説明書に定格表示してある電圧でご使用ください。表示電圧以外の電圧で使用されますと、発熱、発煙、発火の恐れがあります。

② 差し込みプラグを電源に差し込む前に、スイッチがOFFになっていることを確認してください。

- スイッチがONの状態ですり込みプラグを電源に差し込むと、急に機械が動きだし思わぬ事故につながります。必ずスイッチがOFFになっていることを確認してください。事故やケガの原因になります。

③ 感電に注意してください。

- 濡れた手で差し込みプラグに触れないでください。
- 雨中や機械内部に水の入りやすい所では使用しないでください。
- アースは必ず接地してください。（二重絶縁以外の機械は除く）感電の恐れがあります。

④ 作業場での周囲状況も考慮してください。

- 雨中、湿った場所、濡れた場所、機械内部に水の入りやすい場所などでは使用しないでください。湿気は電装品の絶縁を弱めたり、感電事故のもととなります。
- ガソリン、シンナーなど、可燃性の液体やガスのある場所では使用しないでください。引火、爆発の恐れがあります。

⑤ 保護メガネを使用してください。

- 作業時は、保護メガネを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。切削したものや粉じんが目や鼻に入る恐れがあります。

⑥ 加工するものをしっかり固定してください。

- 加工するものを固定するために、取扱説明書に記載された方法でしっかりと固定してください。固定が不十分な場合は、事故やケガの原因になります。

⑦ 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。

- 取扱説明書および当社カタログに記載されている指定の付属品やアタッチメント以外のものは、使用しないでください。事故やケガの原因になります。

一般的な注意項目

警告

⑧ 加熱された部分には絶対に触れないでください。

- 加熱中はもちろん、使用后しばらくの間、配管、ホルダー及びグリップは高温状態です。低温になるまでは触れないでください。火傷します。
- 油、木材、紙などの可燃物を近付けないでください。発火します。

⑨ 次の場合は、本体のスイッチを切り、差し込みプラグを電源から抜いてください。

- 使用しない、または、部品の交換、修理、掃除、点検をする場合。
- カーボン電極などの付属品を交換する場合。
- その他危険が予想される場合（停電の際も含まれます）。
プラグが差し込まれたままだと、不意に本体が作動して、ケガの原因になります。

⑩ 異常を感じたらすぐに運転を中止してください。

- 運転中、機械の調子が悪かったり、異臭や振動、異常音などに気がついた場合は直ちに機械の運転を中止してください。
- 取扱説明書の「保守点検」の項目に症状を照らし合わせ、該当する指示にしたがってください。そのまま使用されますと、発熱、発煙、発火の恐れがあり、事故やケガの原因となります。
- 本体が発熱したり、発煙した場合は、むやみに分解せず、点検・修理に出してください。

⑪ 作業場は、いつもきれいに保ってください。

- 作業台、作業場所は常に整理整頓を心がけ、十分明るくしておいてください。ちらかった場所や作業台は事故の原因になります。

⑫ 作業関係者以外は近づけないでください。

- 作業員以外、本体や電源コードに触れさせたり機械の操作をさせないでください。
- 作業員以外、作業場へ近づけないでください。特に、子供には十分注意してください。ケガの原因になります。

⑬ 無理して使用しないでください。

- 指定用途以外には使わないでください。安全に能率よく作業するために、本体の能力に合った作業をしてください。無理な作業は製品の損傷をまねくばかりでなく、事故の原因となります。

警告

⑭ きちんとした服装で作業してください。

- 作業環境により、保安帽、安全靴等を着用してください。

⑮ 無理な姿勢で作業をしないでください。

- 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。
転倒してケガの原因になります。

⑯ レンチなどの工具類は、必ず取り外してください。

- スイッチを入れる前に、点検・調節に用いた工具類が取り外してあることを確認してください。付けたままで作動させると、事故やケガの原因になります。

⑰ 油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- 取扱方法、作業のしかた、周りの状況など、十分注意して慎重に作業してください。
注意を怠ると、事故やケガの原因となります。
- 疲れているとき、酒を飲んだとき、病気や薬物の影響、その他の理由により、作業に集中できない場合は、使用しないでください。事故やケガの原因となります。

⑱ 電源コードは乱暴に扱わないでください。

- コードは持って製品を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから引き抜いたりしないでください。
- コードを高熱のもの、油脂類、刃物類、角のところがった所に近づけないでください。
- コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように、配線する場所に注意してください。
感電や、ショートして発火する恐れがあります。

⑲ 日頃から注意深く手入れをしてください。

- 安全に能率よく作業していただくために、カーボン電極は摩耗、損傷のない状態でお使いください。摩耗したり、損傷した状態で使用すると、トランスに負担がかかり発熱、発煙、発火の恐れがあるほか、ケガの原因にもなります。
- 電源コードや差し込みプラグは、使用前に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店、または当社の営業所に修理を依頼してください。
感電や、ショートして発火する恐れがあります。
- 延長コードを使用する場合は、使用前に点検し、損傷している場合は、交換してください。感電やショートして発火する恐れがあります。
- 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。すべて、ケガの原因になります。

一般的な注意項目

警告

⑳ 損傷した部品がないか点検してください。

- 使用する前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- 可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他、運転に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
- 差し込みプラグやコードが破損している機械は使用しないでください。
感電や、ショートして発火する恐れがあります。
- スイッチで始動および停止操作のできない機械は、使用しないでください。
- 破損し交換の必要な部品又は修理は、お買求めの販売店、または当社の営業所に修理を依頼してください。

㉑ 使用しない場合は、きちんと保管してください。

- 乾燥した場所で、子供の手の届かない所、または鍵のかかる所に保管してください。

㉒ 機械の分解・修理は、専門店で依頼してください。

- 当社の製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- 修理は、必ずお買求めの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やケガの原因になります。

㉓ 機械等についているラベルが取れた場合、必ず請求して新しい物をつけてください。

●機械の運搬

警告

- ① 機械を運ぶときは、取っ手を持って運搬してください。
 - コードを持って運ばないでください。
機械が破損し、事故やケガの原因になります。

機械操作中の注意項目

●ロウ付作業

警 告

① **カーボン電極の取扱いに注意してください。**

- カーボン電極、ホルダーなどの取扱いに十分注意してください。
取り扱いを間違えると事故やケガの原因になります。

② **使用中は、加熱部に手や顔などを近づけないでください。**

火傷の原因になります。

③ **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。**

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。

注 意

① **付属品は、確実に取り付けてください。**

取り付けが不十分だと、外れたり落ちたりし、事故やケガの原因になります。

フラックスに関する注意項目

⚠ 注意

- ① 取り扱うときは、保護メガネを使用する等、特に目に入らないようにしてください。
 - 目にはいると炎症を起こすことがあります。
〈応急処置〉目を清浄な水で15分程洗浄して、医師の診断を受けてください。
- ② 取り扱うときは、保護手袋を使用する等、皮膚に触れないようにしてください。
 - 皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。
〈応急処置〉触れた場所を水と石鹼で十分洗ってください。
- ③ 取り扱うとき、オイルミストまたは蒸気を吸入しないように注意してください。
 - オイルミスト、蒸気を吸い込むと気分が悪くなることがあります。
〈応急処置〉新鮮な空気のある場所に移動し、身体を毛布などで覆い、保温して安静を保ち、医師の診断を受けてください。
- ④ うすめたり、他社のフラックスと混合使用しないでください。
- ⑤ 飲まないでください。
 - 飲み込むと下痢、嘔吐することがあります。
〈応急処置〉無理に吐かせず直ちに医師の診断を受けてください。
- ⑥ 子供の手の届くところへ置かないでください。
- ⑦ 保管方法について
 - ゴミ、水分等の混入防止のため使用後は密栓してください。
 - 本品は化学製品ですから、直射日光を避け、暗所に保管してください。
- ⑧ 廃油、廃容器の処置について
 - 処理方法は、法令で義務づけられています。廃棄物処理および清掃に関する法律に従い処理してください。
 - 不明な場合はお買い求めの販売店および当社営業所に相談のうえ、処理してください。

★ MEMO ★

●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・マシンリー社 (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

Ver.05 コード No. 70564