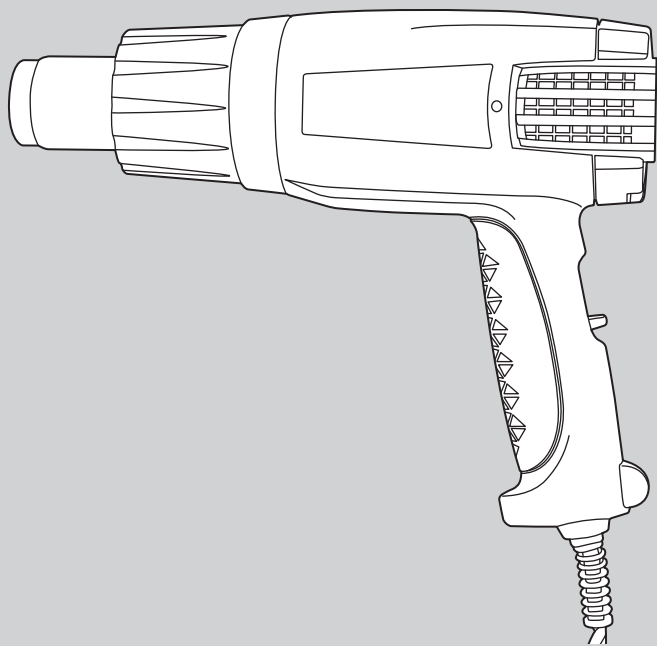


EARTH MAN®

アースマンシリーズ

温度調節機能付 ヒートガン HG-1450B



回 二重絶縁

電気回路と使用者間を二重に絶縁した構造のこと。

お客様へ

●本製品は家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

取扱説明書

ご使用前に本紙最終ページ「保証書」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。

また、取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

目次

お使いになる前に 1

安全にお使いいただくために

電熱器具を安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために

本製品について 8

用途

各部の名称・セット内容

仕様

使用前の準備 9

吹出口への部品の取り付け

使い方 10

操作方法

作業方法

お手入れ 13

お手入れと保管

お買い上げの後に 15

保証書

お使いになる前に

安全にお使いいただくために

- 必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。取り扱いに不慣れな人や正しい操作のできない人はお使いにならないでください。
- 本製品を正しく安全にお使いいただき、ご自身や周囲に危険がおよぶ可能性を防止するために、下記のように『警告』・『注意』・『注』の

3種に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使いください。

また、本製品は家庭用として開発されています。家庭用としてお使いください。

- 『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つく可能性があります。

 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容
 注	本製品や付属品の取り扱いなどに関する重要な注意事項

電熱器具を安全にお使いいただくために

※本項目は共通項目ですので、製品により内容が一致しない場合があります。

警告

1. 作業場所はいつもきれいに保ってください。

- 作業場所はいつも整理・整頓し、きれいに保ってください。
また、作業の妨げになる物は取り除いてください。

2. 作業場の周囲状況も考慮してください。

- 作業場は十分明るくしてください。
- ガソリン・シンナーなど引火性の液体や可燃性の物、ガスのある場所では使用しないでください。(爆発・火災の原因)
- 濡れた所や湿気の多い所・雨中では使用しないでください。(感電・故障の原因)

3. 作業者以外を近づけないでください。

- 特にお子様は作業場や本製品に近づけないでください。

4. 作業に適した服装で作業してください。

- 作業をするときは保護メガネを着用し、粉じんなどが多く発生する作業では保護マスクを着用してください。

- 作業に適した服装(すそじまりの良い長袖・長ズボン)で作業してください。
だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は作業の妨げになる恐れがあるので着用しないでください。
- 長い髪は帽子などで覆ってください。

5. 損傷した部品がないか確認してください。

- 商品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆるみ・ひび割れなど本製品や付属品に異常がないことを確認してください。
- 作業前には必ず試運転を行い、本製品の破損・ゆがみ・異常音などがいないことを確認してから作業してください。
- 本製品を誤って落としたりぶつけたときは、破損や亀裂がないことを確認してください。

6. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- この取扱説明書に記載されている付属品やアタッチメント以外の物は使用しないでください。
また、取扱説明書に従って正しく取り付けてください。(部品脱落や故障によるケガの原因)

7. 調整や点検に用いた工具は必ず取り外してください。

- 電源プラグをコンセントに差し込む前に、調整・取り付けに用いた工具が取り外されていることを確認してください。

8. 指定された用途以外に使用しないでください。

9. 無理な使用をしないでください。

- 安全に能率良く作業するため、本製品の能力に合った速さで作業してください。
- 足元の不安定な場所や無理な姿勢で作業しないでください。

10. 感電に注意してください。

- 濡れた手での取り扱いや、電源プラグの抜き差しはしないでください。(感電の原因)
- 本製品の使用中に、身体をアース(接地)されている物(エアコンの室外機や金属製の支柱など)に接触させないでください。(感電の原因)

11. 通気孔をふさがないでください。

- 本製品の通気孔は本体を冷やすために必要ですので、布などで覆ってふさがないでください。(火災・故障の原因)

お使いになる前に(続き)

12. 使用電源は必ず家庭用 AC100V電源を使用してください。

- 200V用電源に接続して使用しないでください。(火災・故障の原因)
- 発電機やインバータ電源・DC電源・仮設電源での使用はしないでください。(火災・故障の原因)

13. コードなどの取り扱いに注意してください。

- 使用する前に、必ず電源コード・電源プラグを点検してください。無理に引っ張ったり挟んだりしないでください。また、コードを高熱の物・油や角のとがった所に近づけないでください。(火災・感電・故障の原因) 破損したときはお買い上げの販売店に修理を依頼してください。
- コンセントから電源プラグを抜き差しするときは、必ず電源プラグを持って抜き差ししてください。(火災・故障の原因)
- 作業員以外は本製品やコードに触れさせないでください。
- 感電防止のため、漏電遮断器の設置をお勧めします。

14. 不意な始動はさけてください。

- 電源プラグをコンセントに差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
- 本製品を移動する場合や付属品を交換するときは、必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、スイッチに指をかけて運ばないでください。
- 使用しない場合・作動すると危険な場合、停電のときは電源プラグをコンセントから抜いてください。

15. 作動している状態のまま放置しないでください。

16. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確認してください。

- 高所作業のときにコードを引っ掛けたりした場合、事故・ケガの原因となります。

17. 油断せず、十分注意して使用してください。

- 本製品を使用する場合は、取扱方法・作業の仕方・周りの状況などに十分注意して慎重に使用してください。
- 疲れていたり、体調のすぐれないときは使用しないでください。
- 吹出口に指や手を入れないでください。(ケガの原因)
- 絶対にノズルの先端を人や動物に向けないでください。(ケガの原因)

18. ヤケドに注意してください。

- 使用直後は、吹出口や加工物が非常に高温になります。冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。

19.定期的に点検してください。

- 電源プラグ・通気孔にほこりや粉じんなどが付着している場合には、よく取り除いてください。(火災・故障の原因)

20.使用しないときはきちんと保管してください。

- 使用しないときは、直射日光のあたらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な所や、カギのかかる所にきちんと保管してください。

21.分解・改造をしないでください。

- 本製品にはいかなる改造も加えないでください。

22.ご自分で修理しないでください。

- 故障・異常時はただちにスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて本製品の使用を中止し、お買い上げの販売店にお申しつけください。
または(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると事故やケガの原因となります。

**この取扱説明書は大切に保管してください。
また、本製品を貸し出す場合は、この取扱説明書も一緒に渡してください。**

注意

1. 延長コードを使用する場合

- 延長コードが必要な場合は、定格電流が15A以上の物を使用してください。(最大20mまで)
- ドラム式の延長コードを使用する場合は、発熱による電圧降下や火災事故を防止するため、コードは全て引き出して使用してください。
- 使用する延長コードの取扱説明書・注意事項などをよく読み正しく使用してください。

2. 本製品は短時間の使用を前提に設計されています。

- 長時間の連続作業はしないでください。(故障・破損の原因)

3. 鉛などの有害物質が含まれる溶剤や、有害な気化物質を放出する溶剤には絶対に使用しないでください。

4. こまめにお手入れしてください。

- 本製品は定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理をお申しつけください。または(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。
- 本製品に油やグリースが付着した場合は、柔らかい布で、から拭きしてください。
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。(故障・破損の原因)

5. その他

- 火のそばや閉め切った車内・直射日光のあたる場所・高温になる場所には放置しないでください。変形・変色・劣化の恐れがあります。

本製品を安全にお使いいただくために



1. 使用電源は必ず本製品に表示されている電圧(家庭用 AC100V)で使用してください。
 - 本製品を他の機器など同一のコンセントで併用しないでください。ブレーカーの容量を超える恐れがあります。
2. 正しい付属品を使用してください。
 - この取扱説明書に記載されている付属品以外の物は使用しないでください。また、取扱説明書に従って正しく取り付けてください。(部品脱落や故障によるケガの原因)
3. 取扱説明書に記載されている用途・能力以上の作業に使用しないでください。
 - 絶対にヘアードライヤーとしては使用しないでください。
 - 衣類や濡れたものへの乾燥には使用しないでください。
4. 使用中は、本体を確実に保持してください。
 - 本体を自立させて使用するときは必ず安定した平らな面に置いてください。
5. 無理な使用はしないでください。
 - 足元の不安定な場所や無理な姿勢で使用しないでください。
6. 本製品は、防水型ではありません。雨中・濡れた場所・湿気の多い場所では使用しないでください。
7. 通気孔をふさがないでください。
 - 通気孔は本体を冷やすために必要ですので、布などで覆ってふさがないでください。(火災・故障の原因)
8. 体調のすぐれないときや作業に疲れたときは使用を控えてください。また、炎天下の作業はできるだけ避けてください。作業をする場合は暑さ対策をし、体調に十分に注意してください。
9. 使用中・使用直後は吹出口や加工物が非常に高温になります。冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。
10. 本体を作動させたまま放置しないでください。

お使いになる前に(続き)

注意

1. 本体に水をかけての丸洗いはしないでください。
2. 使用前に必ず加工物の耐熱温度を確認してください。
3. 吹出口をふさいだ状態で使用しないでください。(火災・故障・破損の原因)
4. 加工物に押し当てて使用しないでください。(火災の原因)
5. ノズルを交換するときは、必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、本体とノズルが冷えたのを確認してから行ってください。
6. 通気孔はこまめに清掃してください。通気孔にゴミ、ほこりなどが詰まると能力低下だけでなく、火災・故障の原因となります。
7. 空気が汚れている場所(ゴミ、ほこり、粉じんが多い場所)では使用しないでください。火災・故障の原因となります。
8. 常温(0～40℃)で使用してください。

注

本製品のヒーター部には保護装置が組み込まれています。
万が一ヒーター部が異常過熱した場合、保護装置によりヒーターへの電源供給を切断します。
自動復旧しませんので、作業を中止してお買い上げの販売店へ修理をお申しつけください。

(主な異常過熱原因)

- 通気孔の詰まり。
- 家庭用AC100V電源以外の使用。
- 吹出口をふさいだり、付属のノズル以外の使用。
- 本体ヒーター部の故障。

本製品について

用途

- ◆ 熱収縮チューブの加工に
- ◆ シュリンクフィルムの収縮に
- ◆ 塗装や接着剤・シール剥がしに
- ◆ 板材や塩ビパイプなどの曲げ加工に
- ◆ 熱硬化性塗料やパテの乾燥に
- ◆ シール・カーペット剥がしや奥まった所の掻き出しに

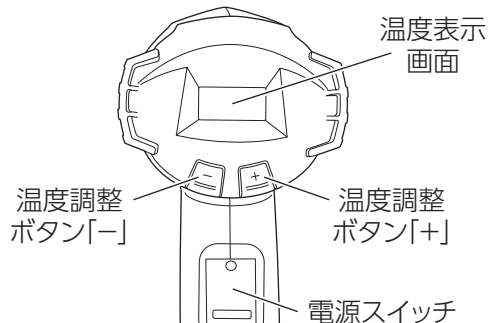
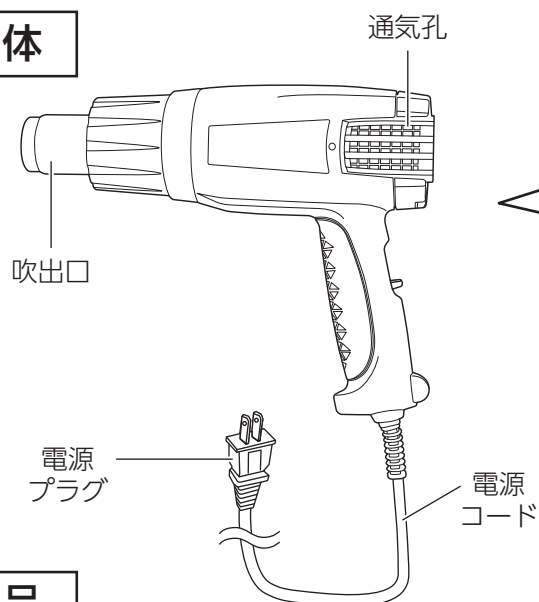
各部の名称・セット内容

要確認

初めて梱包を開封したときは、下記の内容について確認してください。

- 付属品が全て揃っているか
 - 破損した箇所はないか
- 万一不具合な点がありましたらお買い上げの販売店または(株)高儀までご連絡ください。

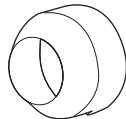
本 体



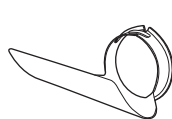
付属品



ワイドノズル



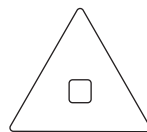
スポットノズル



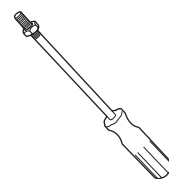
フックノズル



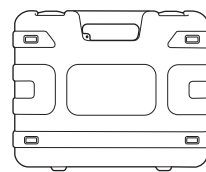
ヘラ型ノズル



スクレーパー



スクレーパー
固定具



収納ケース

仕様

● 本体 HG-1450B

電 圧	AC100V	風 量 切 替	(3段階)送風Ⅰ/弱風Ⅱ/強風Ⅲ
周 波 数	50/60Hz	本体サイズ(本体のみ)	約長さ265×幅90×高さ215(mm)
電 流	(送風)0.5A (弱/強風)14.6A	コ ー ド 長	約2.0m
定格消費電力	(送風)45W (弱/強風)1,450W	質 量 (本 体 の み)	約0.74kg
熱 風 温 度	(送風)約50℃ (熱風)約70~550℃※ ¹	定 格 時 間	20分
吐 出 流 量	約350~650L/min	温 度 表 示 方 式	デジタル表示

※¹ヒーターで制御しているため、風量や温度などの条件で熱風温度は変動します。

※ 商品改良のため、仕様・外観は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

使用前の準備

吹出口への部品の取り付け

⚠ 警告

- 吹出口へのノズルの取り付け・取り外しをするときは必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 使用中・使用直後は吹出口や加工物が非常に高温になります。冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。

⚠ 注意

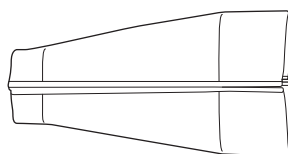
- ノズルを交換するときは必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、本体とノズルが冷えたのを確認してから行ってください。
- ノズルやスクレーパーは鋭利な箇所があります。取り扱いには十分注意してください。(ケガの原因)

取り付け方法

作業用途に合ったノズルを本体の吹出口にしっかりと差込んでください。

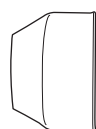
■ワイドノズル

シュリンクフィルムの収縮などに



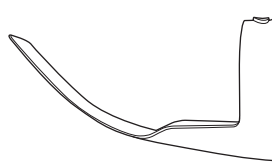
■スポットノズル

板材や塩ビパイプなどの曲げ加工、
熱硬化性塗料やパテの乾燥に



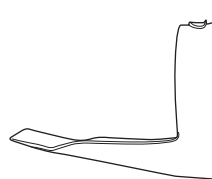
■フックノズル

塩ビパイプなどの曲げ加工、熱収縮
チューブの加工に

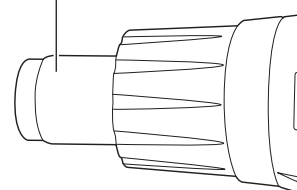


■ヘラ型ノズル

塗装や接着剤・シールはがしに



吹出口



使い方

操作方法

⚠ 警告

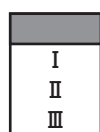
- 使用電源は、必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。
- コンセントに電源プラグを差し込む前に必ず電源スイッチが「OFF」にしてあることを確認してください。
- 大変危険ですので、作動している状態のまま、放置しないでください。電源スイッチは、必要以外のときは必ず「OFF」にしてください。

◇ 注

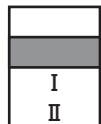
- ヒーターで制御しているため、風量や温度などの条件で熱風温度は変動します。

電源スイッチ

電源スイッチは上下にスライドします。
電源スイッチ凸部の位置で、下記の通り作動します。



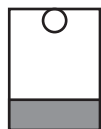
- 熱風 (風量: 強)**
約70～550℃の熱風が出ます。



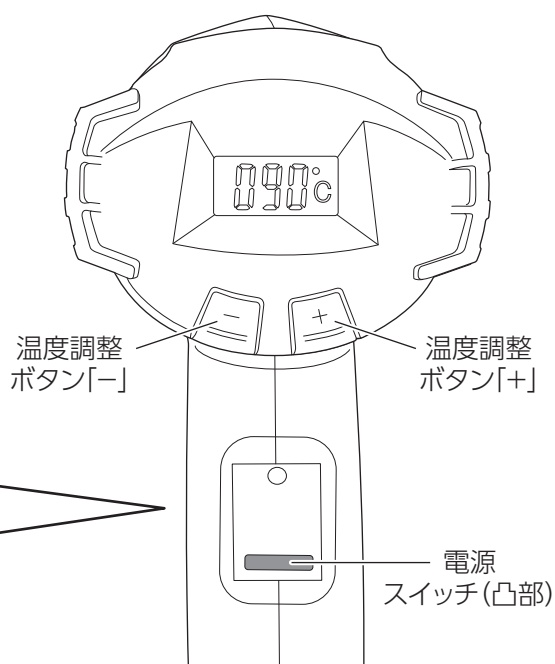
- 熱風 (風量: 弱)**
約70～550℃の熱風が出ます。



- 送風**
温度調整はできません。



- スイッチOFF**



温度調整ボタン

風量が「弱」「強」設定のときに熱風の温度を調整することができます。
「-」を押すと温度が下がり、「+」を押すと温度が上がります。
ボタンを押すと設定温度が表示され、ボタンを離すと現在の温度に表示が切り替わります。
温度は10℃ずつ変化します。
設定したい温度までくり返しボタンを押してください。

使い方(続き)

作業方法

⚠ 警告

- 使用中は吹出口やノズル、加工物が非常に高温になります。ヤケドに十分注意してください。
- 取扱説明書に記載されている用途・能力以上の作業に使用しないでください。
- 使用中はノズルの先端を人や動物に向けないでください。
- 絶対にヘアードライヤーとしては使用しないでください。
- 衣類や濡れたものへの乾燥には使用しないでください。
- 使用中は本体を確実に保持してください。

⚠ 注意

- 使用前に必ず加工物の耐熱温度を確認してください。

1. 作業用途に合ったノズルを本体の吹出口にしっかりと差込んでください。

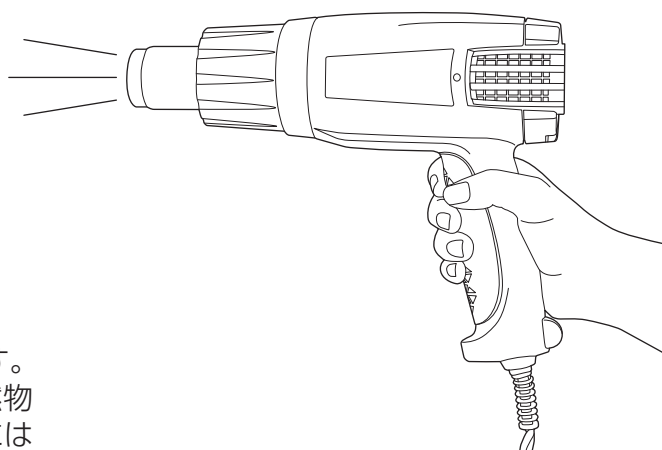
※ノズルはなくても使用できます。

2. 本体をしっかり保持し、加工物に吹出口を向けます。

3. 電源スイッチを入れてください。

※加工物によって熱風をあてる距離が異なります。
目安として紙や木材、プラスチックなどの可燃物には10cm以上、金属や石材などの非可燃物には5cm以上の距離をあけて使用してください。
作業前に廃材などでテストすることをおすすめします。

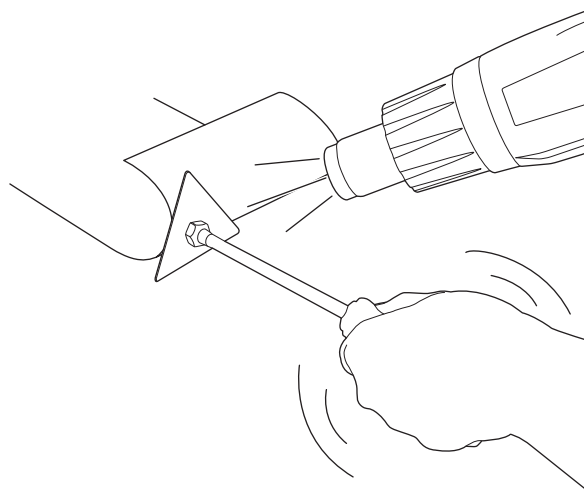
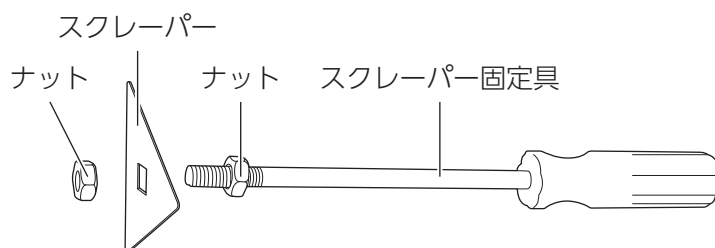
4. 使用後は必ず電源スイッチを「送風」にし、しばらく送風を行ってください。その後、電源スイッチを「OFF」にして電源プラグを抜き、本体と吹出口が冷えたのを確認してください。



スクレーパーを使う場合

- 付属のスクレーパーで、ノズルの入りにくい箇所のかき出しや塗装・接着剤・シールはがしができます。

右図のようにスクレーパーとナットを取り付け、組み立ててください。

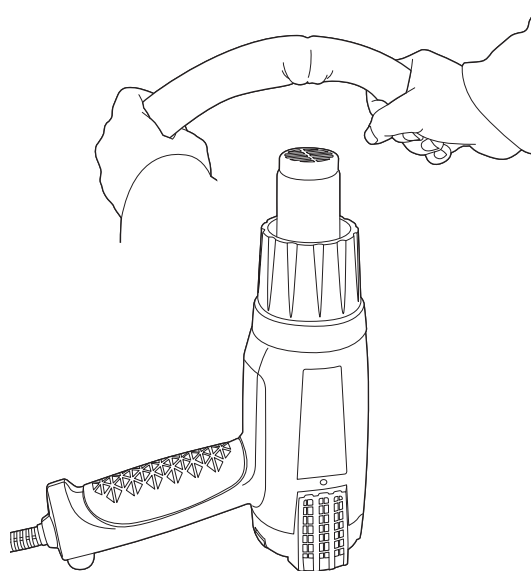


自立させて使う場合

⚠ 警告

- 本体を自立させて使用するときには必ず安定した平らな面に置いてください。
- 熱風に手指や体が当たらないよう注意してください。(ヤケドの原因)

- 作業用途に応じて、本体を自立させて使用することができます。



お手入れ

お手入れと保管

警告

- お手入れのときは必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、本体と吹出口が冷えたのを確認してから行ってください。
- 電源コードを本体に巻き付けたり、無理に折り曲げた状態では保管しないでください。(故障の原因)
- 故障・異常時はただちにスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、作業を中止してお買い上げの販売店にお申しつけください。または(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。

各種ネジの点検

- 各種ネジにゆるみがないか定期的に点検してください。
もし、ゆるんでいるネジがありましたらしっかりと締めなおしてください。

清 掃

- 本体のお手入れに、ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。また、本体に水をかけての丸洗いはしないでください。(破損・故障の原因)
- 本製品に油やグリースが付着した場合は、柔らかい布でから拭きしてください。
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。

保 管

- 使用しないときは、直射日光のあたらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な所、またはカギのかかる所にきちんと保管してください。

MEMO

[illegible]

保証書

販売店名・お買上げ年月日を証明できる物(販売証明書やレシート等)が添付されていない場合、本書は**無効**となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、本書により無償で修理致します。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本書に販売証明を付けた物をご持参のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。

品 名	EARTH MAN 温度調節機能付ヒートガン			お 買 上 げ 日	年 月 日
型 式	HG-1450B	JAN コード	4907052 401662	保 証 期 間	お 買 上 げ 日 より 6 か 月
販 売 店	販売証明書や レシート等を 添付してください。				

保証規定

- 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
保証期間内におきましても、その他の保証はいたしかねます。
- 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理・改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障及び損傷。
 - 家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載等)に使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き換えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
- 本書は付属品・消耗品には適用されません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
- この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証期間経過後の修理については、お買上げの販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
- 当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。※
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日祝日及び弊社休日を除く)

※製品・部品購入・修理に関しては、お買上げの販売店又は弊社ホームページ内の「製品サポート」よりお問い合わせください。

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがありますが、個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。