



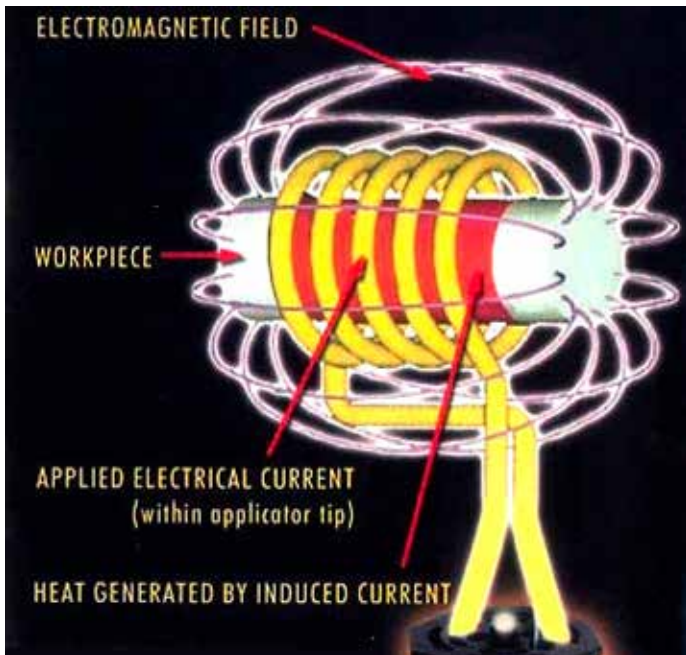
model : IH-3000

ミニインダクションヒーター取扱説明書



この度は IH-3000 ミニインダクションヒーターをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
ご使用前に内容品の確認及び、使用時における注意事項をよく読んでご理解の上ご使用をお願いいたします。

熱エネルギー発生原理について



高周波過電流発生装置であるミニインダクションヒーターは、伝導体にその渦電流を通過させる事により、熱エネルギーへと変換させる装置です。

非伝導体では渦電流はそのまま通過するので熱エネルギーへは変換されません。

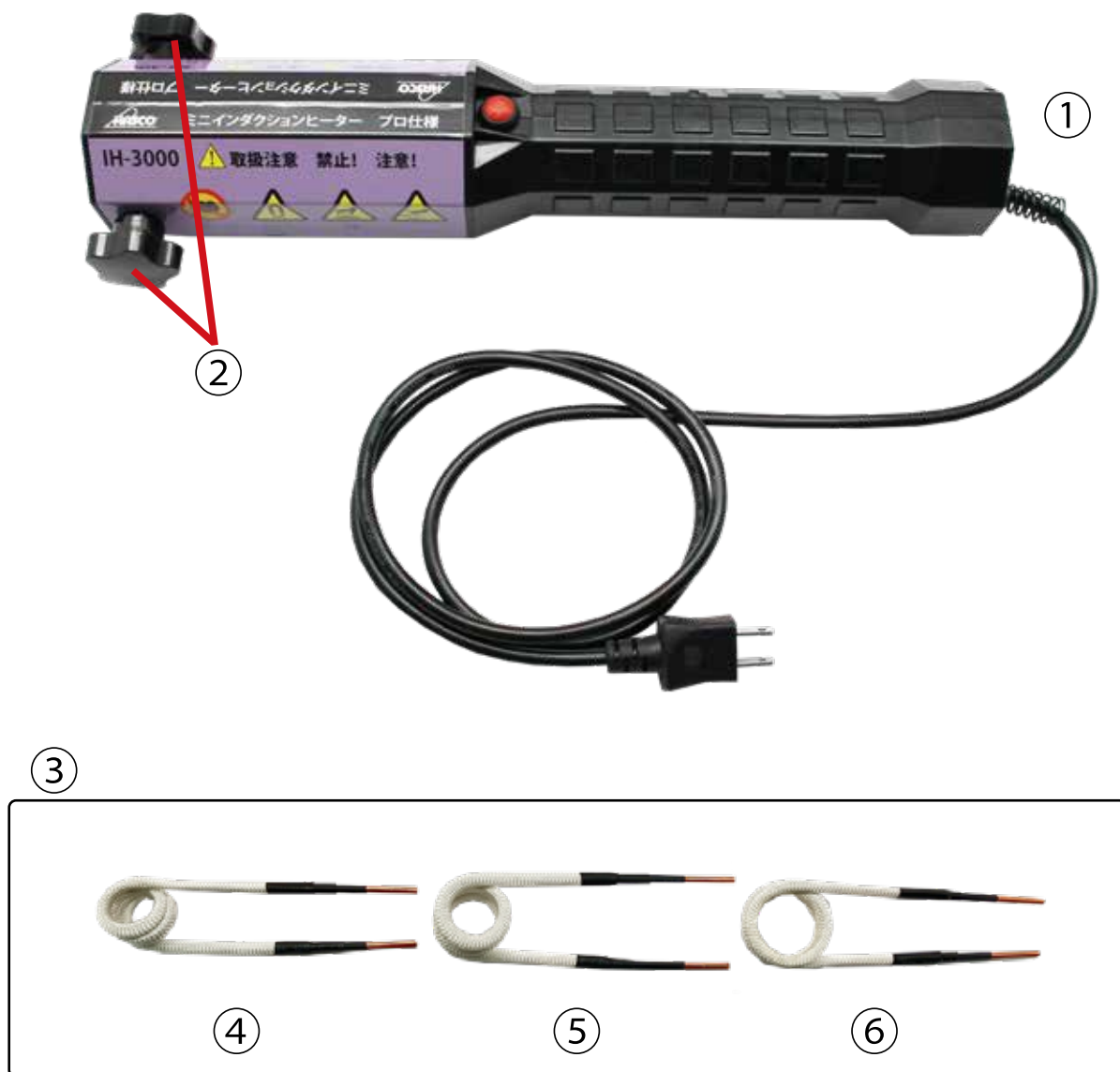
使用前注意事項



**まず説明書をよく読んでください。
本取扱説明書を理解せずにご使用される事は絶対に止めてください。
生命に関わる重大事故が発生します。**

- 使用者がペースメーカーやインプラント〔体内に非生物材料が埋め込まれている人〕である場合には使用出来ません。
- 使用者は指輪・ネックレス等の金属製アクセサリ類を外してください。
- 素手で扱うと火傷等の怪我を負う可能性があります。
- 安全の為に必ずゴーグルを着用してください。
- 高電圧電流が発生する為、水分は厳禁です。
- 場合により、焼けた鉄等が元で火災となる可能性があります。消火器等の防災器具を準備してください。
- ガソリンや有機系溶剤の近くでは使用しないでください。火災につながります。
- エアーバック付近で使用した場合、起爆剤が爆発する可能性があります。
- 電子機器ですので丁寧に扱ってください。

セット内容について



	型式	品名
①	IH-3000-1	ミニインダクションヒーター本体 ASSY
②	IH-3000-2	セットボルト (2 個 1 組)
③	IH-3000-3	スプリングコイルセット (3 種類 1 組)
④	IH-3000-4	内径φ 16 × 外径φ 30 × 全長 : 145mm × 線径 : 3mm
⑤	IH-3000-5	内径φ 20 × 外径φ 35 × 全長 : 145mm × 線径 : 3mm
⑥	IH-3000-6	内径φ 30 × 外径φ 40 × 全長 : 145mm × 線径 : 3mm

※アタッチメント (スプリングコイルセット) は消耗品です

使用方法



**電源 [AC100V コンセント] は一番最後につなげます。
手順を間違えると爆発する事があり大変危険です！**



- ① コイルを差し込む場所のセットボルトをゆるめます。
※矢印の部分です



電源は切断しておいてください！



↑セットボルトをゆるめないでとコイルが入りません。



- ② 使用する各タイプのコイルをセットします。

**※ 必ず奥に当たるまで入れてください。
中途半端な状態ではショートして
爆発する事があり危険です !!**



- ③ コイルをセットしたらセットボルトを締め込んで**確実にロック**してください。

※ **必ず奥に当たるまで入れてください。中途半端な状態ではショートして爆発する事があり危険です!!**



- ④ ここで初めて電源につなげます。

※ **先に電源を入れたり、電源を入れたままコイルの脱着を行うとショートして爆発する事があり危険です!!**



- ⑤ ボルト等にコイルをセットします。基本的にコイルは相手の熱で、コイルが焼けたり溶けたりする為密着させません。しかし使用していると徐々に焼けたり劣化したりしますので消耗品の設定となっています。



- ⑥ 全て整ったらスイッチを押して熱エネルギーを発生させます。



**最大連続使用は 2 分間です！
その後は必ず 4 分間休ませてください！**

保管方法・メンテナンスについて

- 使用時以外には必ず本体の電源プラグを外した状態にしてください。
- 乾いたウエスを使い、グリス・オイル・その他の汚れを拭き取ってください。
- 頑固な汚れには薄めた中性洗剤をウエスに軽く含ませて拭き取ってください。
- 本体やコードの汚れを取ってからケースにしまってください。



以下のクリーニング方法は厳禁です！

1. 水やクリーニング液を使用してはいけません。
2. スチームやスプレー系のクリーニング液を使用してはいけません。
3. 有機系溶剤〔シンナーやパーツクリーナー〕を使用してはいけません。
4. 研磨剤を含む物を使用してはいけません。
5. 本体クリーニング後にヒートガン・ストーブ・ガストーチ・電子レンジ・オーブン等を使用して乾かそうとしてはいけません。

- 本製品は水分や液体に弱い構造です。
- 有機系溶剤等は本体ボディーのポリマー樹脂に悪影響を及ぼします。
更に予期せぬ故障や事故、火災を含む災害を誘発する恐れがあります。
- ダストやホコリ等で汚れている場合にはエアブローして常に綺麗にしてください。
- 保管する場合は専用ケースを使用してください。
- 長期保管する場合には湿気のない場所へ保管してください。



トラブルシュート

- IH-3000 ミニインダクションヒーター本体には、オーバーヒート防止回路が搭載されています。
- アタッチメントコイルにはオーバーヒートを防止する機能がありません。
よってコイルは熱による劣化や破損が起こります。
- コイルの劣化を防ぐ為にデューティーサイクル[負荷サイクル]がありますので
厳守してください。

負荷サイクル・・・2 分間使用→ 4 分間停止休憩

- 使用中に突然作動が停止した場合は以下の可能性があります。

1. 電源コードが外れている場合
2. 延長コードが外れている場合
3. オーバーヒートした場合



オーバーヒートして作動が停止した場合には最低 30 分は
クールダウン[休ませる]が必要です。



30 分以上クールダウンさせても再起動しない場合には
内部故障が考えられますので修理を依頼してください。

- パワー不足を感じる場合には以下の可能性があります。

1. 電源コードの破損や断線
2. 延長コードが長すぎる為のドロップアウト
3. アタッチメントコイルの劣化や破損

※上記以外の不具合が発生した場合には修理点検を依頼してください。

ハスコ製品に対する販売品質保障規定

品質保証期間は販売日から1年間となっております。この期間の中で説明書に則った正しい使用状態において万が一故障不具合が発生した場合には、クレームとして無償にて修理を行います。尚、修理では直らない場合には新品への交換となります。但し、下記事項に該当する状況ではクレーム対象とはなりません。有償での修理となりますのでご注意ください。

- ① 説明書に基づかない人為的ミスによる早期故障。
- ② 当社にて故障の状態が再現出来ない・確認が取れない場合。
- ③ 使用者もしくは当社修理部門以外にての修理に起因する故障。
- ④ 使用者による不正な改造による故障。
- ⑤ ご購入後の輸送または落下等により生じた故障。
- ⑥ 消耗品の交換による修理。
- ⑦ 当販売品質保証規定書の提出が無い場合。
- ⑧ その他、当社の責任とみなされない場合の故障。

※ クレーム品輸送には当販売品質保証規定書をご記入の上、同封し販売店経由でのクロネコヤマト宅急便着払いにて当社までお送りください。

※ その他の運送会社による着払いには実費の請求をさせていただきますのでご了承ください。

※ 発送元払い時にはこの限りではありません。

修理依頼品購入日	
使用ユーザー様名	
修理依頼品名	
故障状態について	