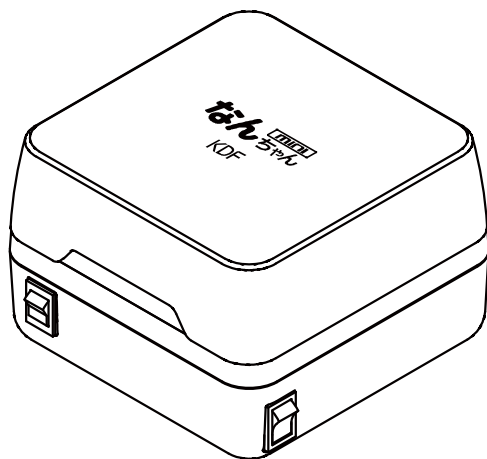


このたびはヒーター式咬合堤軟化器「なんちゃん ミニ」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 本製品の機能を十分に生かし、正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

また、本製品をお使いになる前に取扱説明書内の「安全上の留意事項」を必ずお読みください。

- この取扱説明書は必要なときにご覧になれるように、大切に保管してください。



安全上の
留意事項

準備

開梱時のご注意
各部の名称と機能

操作方法

こんなときは

点検・お手入れ
仕様

保証と修理

目次

安全上の留意事項	2~3
開梱時のご注意	4
各部の名称と機能	5
操作方法	6~7
こんなときは	7
点検・お手入れ	8
仕様	8
保証と修理	9

安全上の留意事項

ご使用前に、この「安全上の留意事項」をよくお読みになり、正しくお使いください。

この「安全上の留意事項」は製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、いろいろな絵表示をしています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。

また、本器は操作方法に熟知した人以外は使用しないでください。

絵表示について



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示します。



⊘ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。

図の中や近傍に具体的な禁止内容(左の例では分解禁止)が描かれています。



● 記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左の例では電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。



△ 記号は注意を促す内容を告げるものです。

図の中に具体的な指示内容(左の例では感電注意)が描かれています。



● 万一本器内部に水や異物等が入った場合は、本器の電源プラグをコンセントから抜き、購入された販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。










警告











● 万一本器を落として、外装ケースが割れたりへこんだ場合は、本器の電源プラグをコンセントから抜き、購入された販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



● 本器をお手入れされるときは、必ず本器の電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の原因になることがあります。

 警告		<ul style="list-style-type: none"> ●指示されていない部分のカバーを外したり、改造をしないでください。内部には高い電圧の部分があり、火災、感電の原因となります。内部の点検・修理は販売店にご依頼ください。
		<ul style="list-style-type: none"> ●電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本器の下敷きにならないようにしてください。また、電源コードが引っ張られないようにしてください。コードが傷ついて火災・感電の原因となります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●本器に水をかけたり、ぬらさないでください。火災・感電の原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししたり、本器の操作を行わないでください。感電の原因となることがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●電源コードを傷つける、加工する、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、加熱するなどを行わないでください。コードが破損して火災・感電の原因になります。コードが傷んだら販売店に交換をご依頼ください。
		<ul style="list-style-type: none"> ●本器は歯科用ワックスの軟化以外に使用しないでください。火傷・火災・感電の原因になります。

 注意		<ul style="list-style-type: none"> ●溶けたロウが固まるまでは本器を移動したり傾けたりしないでください。ロウが本体やトレーからこぼれ、やけど・異臭・火災の原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●使用中や使用直後はハニカム部の高温部分にさわらないでください。火傷をする恐れがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●本器の使用前には、各部に損傷がないか、正常に動作するかご確認ください。異常が発見されたときは使用を中止し、販売店にご相談ください。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして故障したり、けがの原因になることがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ご使用の際は、必ず排ロウトレーを本器にセットし、使用中もしくは電源OFF後、30分以上は取り外さないでください。ロウが本体やトレーからこぼれ、やけど・異臭・火災の原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●電源を入れた状態で、本器のフタを閉めないでください。フタが高温になり、やけどの原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ウイルス、細菌等の感染防止のため、口腔内に入れたワックスは軟化させない等、感染防止に配慮してお使いください。

開梱時のご注意

- 本器を開梱されましたら、以下の付属品が入っているかご確認ください。
- また、本体にキズ、へこみが無いかご確認ください。
- 万一不具合がありましたら、すぐに販売店にご連絡ください。

保証書に必要事項をご記入の上、記載されている番号へFAX
してください。

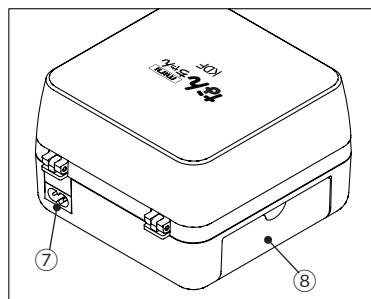
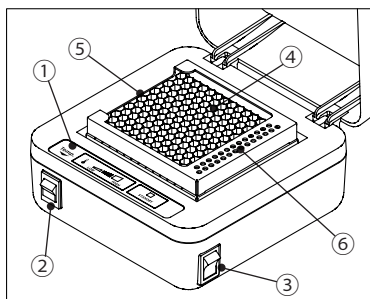
付属品

- 電源コード：1本
- 取扱説明書(本書)：1冊
- 医療機器添付文書：1枚
- 保証書：1枚

包装材料は内部の緩衝材とともに残しておいてください

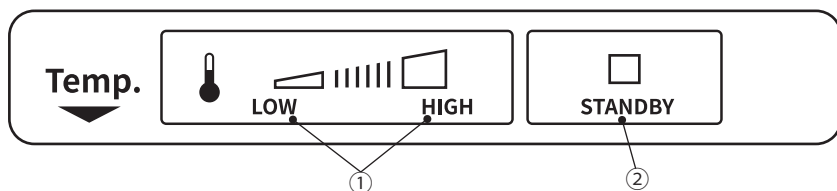
各部の名称と機能

■各部の名称



- ①表示器 ————— 温度設定やスタンバイ状態を表示します。
- ②温度切替スイッチ ——— 温度設定の LOW、HIGH を切り替えます。
下に倒せば LOW、上に倒せば HIGH になります。
- ③電源スイッチ ————— 上に倒せば電源が入ります。
- ④ハニカム部 ————— ロウを押し当てて軟化させます。
- ⑤ハニカム端 ————— 基礎床等が当たる場合に使用します。
- ⑥ドットホール部 ————— 上顎咬合堤など咬合平面を作成するときを使用します。
- ⑦電源ソケット ————— 付属の電源コードを差し込みます。
- ⑧排口トレイ ————— 溶けたロウを溜めるトレイです。

■表示器の説明



- ①LOW、HIGH ランプ ——— 温度設定が LOW のとき、LOW ランプのみ点灯します。温度設定が HIGH のときは、LOW、HIGH 両方のランプが点灯します。
- ②STANDBY ランプ ————— 電源を投入後、使用可能な温度になれば点灯します。
ヒント：本ランプは電源スイッチを切っても安全な温度に下がるまで点灯しています。本器を移動する場合の目安としてお使いください。

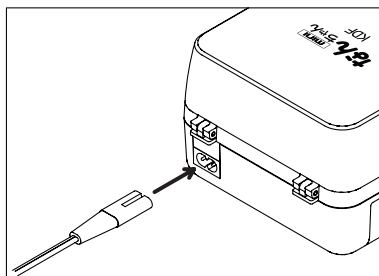
注) 冷却待ちの際に電源を入れますと、STANDBY ランプは点灯したままですが、温度が低い場合がありますので、その際は数分待ってからご使用ください。

操作方法

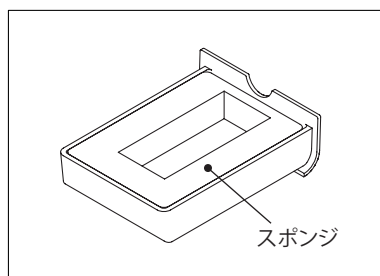
■設置場所・環境

- 本器は水平なテーブルに設置してください。
傾いて使用すると、ワックスがトレー等からこぼれる場合があります。

使用前の準備



1. 付属の電源コードを本体後部のソケットに差し込みます。



2. 排口トレーのスポンジについて
排口トレー内には、ワックスを吸収するスポンジが挿入されています。
ワックスが固まっていない状態で本器を誤って動かした際に、トレーからワックスをこぼれにくくしています。
消耗品として販売しています。

使用方法

1. 本器のフタを開け、電源スイッチを上にも倒します。
2. 通常は温度設定HIGHで使用しますので、温度切替スイッチは上にも倒した状態にします。 ※LOWとHIGHのランプが点灯します。
3. 低温でゆっくり軟化させたい場合は、温度切替スイッチを下にも倒し温度設定をLOWにしてお使いください。 ※LOWランプのみ点灯します。
4. 約5分でSTANDBYランプが点灯すると準備完了です。
5. 次項の軟化手順に従い作業を行ってください。

軟化手順

1. ハニカム部に咬合堤を押し当てて軟化させます。
2. 位置をずらしたり、角度を変えたりして2～3回ハニカム部に押し当てます。
3. 基礎床が当たる場合はハニカム端を使用して軟化させてください。
4. パーシャル咬合堤の場合は石膏模型からはずして軟化させてください。

⚠ 注意 ハニカム部の周囲に付いたワックスはティッシュペーパーなどで拭き取ってください。

⚠ 注意 長時間HIGH設定で使用しますと、ワックスの臭いが強くなる場合がありますので、臭いが気になる場合は設定をHIGHからLOWに切り替えてお使いください。

こんなときは

●温度が上がらない

原因／その他：いつまでたってもSTANDBYランプが点灯しない場合はヒーターの断線が考えられます。

→ 販売店に修理を依頼してください。

●表示が出ない

原因／その他：電源コードを触ると表示が点灯する場合は、電源コードが切れている可能性があります。

→ 電源コードを交換してください。

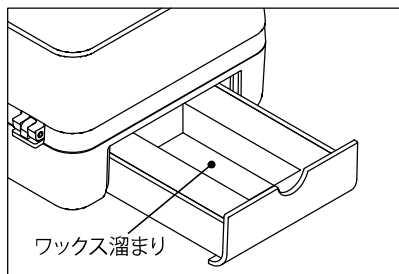
●STANDBYランプが点灯しているのに軟化しない

原因／その他：本器のSTANDBYランプは電源をOFFしても一定温度に下がるまで20～30分点灯しています。

使用后、再度電源投入の際にSTANDBYランプが点灯している場合は、数分待ってからご使用ください。

点検・お手入れ

排口トレーの清掃



● 毎日の使用後、または使用頻度の多い場合は、半日ごとに排口トレーの確認をしてください。

スポンジをご使用の場合は、中央のワックス溜まりが7割程度で交換してください。スポンジを使用しない場合は、都度ワックスを取り除いてください。

ヒント：本器のトレーはシリコン製ですので、簡単にワックスがトレーから外れます。

注) ハニカム部の温度が高いときに排口トレーを抜きますと、トレーの下に溶けたワックスが落ちてテーブルにこぼれたり、トレーの抜き差しができなくなります。必ず電源を切って30分以上経過後、温度が下がってから作業を行ってください。

注) 排口トレーを清掃せず使い続けると、トレーからワックスがあふれ、テーブルの汚れ、やけど等の原因になりますので、必ず日々の清掃を行ってください。

仕様

製品名	なんちゃんミニ
型式	DT-300
寸法・質量	W140×H95×D145 (mm)・0.7kg
電源電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz
消費電力	Max. 200VA
表示	LOW、HIGH、STANDBYランプ
温度設定	LOWとHIGHの2段階
軟化有効寸法	□75mm
立ち上がり時間	常温からHIGH温度 (STANDBYランプ点灯まで) 約5分
安全装置	過電流ヒューズ (交換不可)
消耗品	ワックススポンジ
付属品	電源コード: 1本 / 取扱説明書 (本書): 1冊 / 医療機器添付文書: 1枚 / 保証書: 1枚

保証と修理

1. 本製品の保証

本製品は、本取扱説明書に記載の正しいご使用により万一故障・不具合が発生した場合、別紙保証書に記載の保証規定に基づき、保証期間内において無償にて修理、または部品の交換をいたします。詳しくは保証書裏面の「保証規定」をよくお読みください。

2. 保証書

ご購入の際、別紙保証書に所定の内容をすべてご記入の上、「デンケン・ハイデンタル返却用」を封筒に入れてお送りください。また、「販売店控え」は販売店にお渡しいただき、保証書はお客様が大切に保管してください。

3. 修理の依頼

ご依頼の前に、本書7ページ「こんなときは」にしたがって症状、状態をご確認ください。

・保証期間中の場合

保証書（お客様控え）を添えて、ご購入店もしくは下記の弊社営業所まで修理をご依頼ください。保証規定に従って対応致します。

なお、消耗部品など下記保証対象外の部品につきましては実費を負担していただきます。

・保証期間経過以降

ご購入店もしくは下記の弊社営業所までご相談ください。

修理・部品の交換によって性能が維持・復旧できる場合、有償にて対応いたします。

4. 補修用部品の保有期間

本製品の製造中止より5年と定めております。

なお、保有期間経過後の修理依頼・部品注文につきましては、応じられない場合がありますのでご了承ください。

デンケン・ハイデンタル 株式会社

西日本営業所 〒607-8187 京都市山科区大宅石郡町130

TEL 075-571-1000

東日本営業所 〒115-0051 東京都北区浮間3-24-11

TEL 03-3969-8000

九州営業所 〒812-0895 福岡県福岡市博多区竹下4-7-27

TEL 092-710-5360

This warrant is available only in Japan.

製造販売元

デンケン・ハイデンタル株式会社

〒607-8187 京都市山科区大宅石郡町130

TEL 075-574-1000