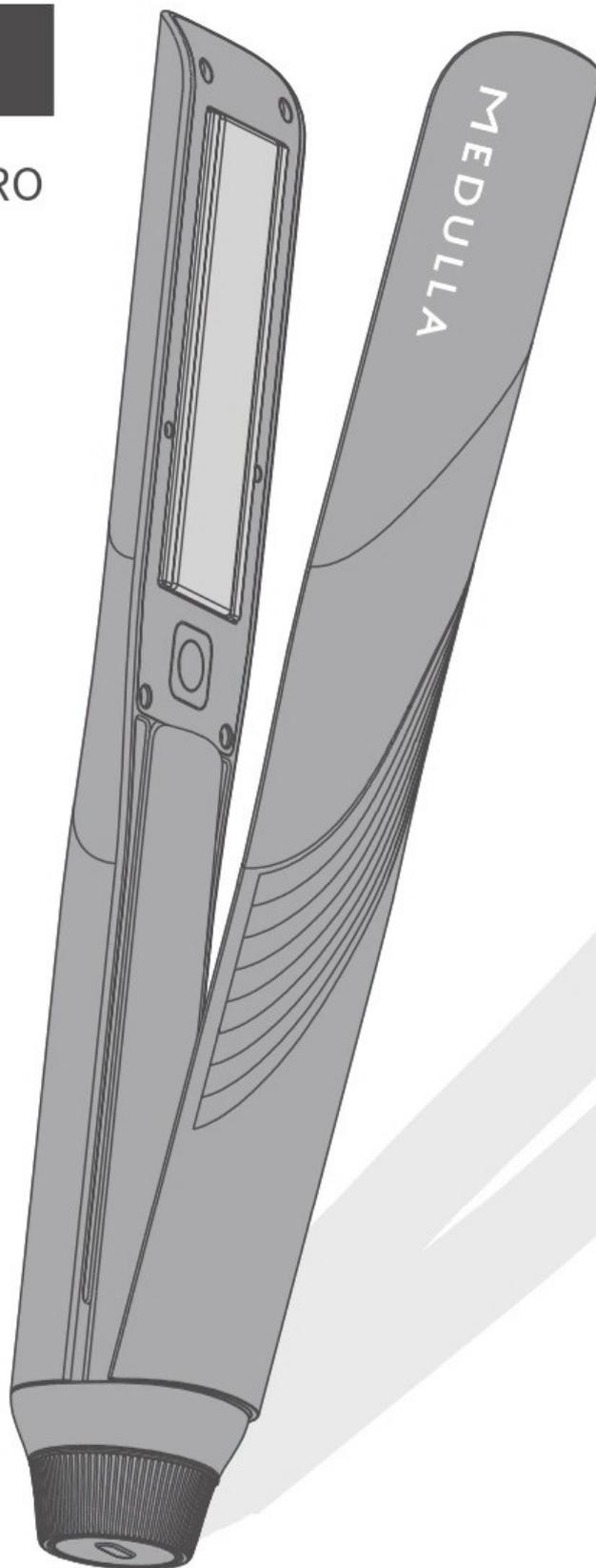


MEDULLA

取扱説明書

MEDULLA ULTRA-SHINE PRO
(メデュラ ウルトラ-シャインプロ)

超音波ヘアケアトリートメント機
MESM-N171-1



- お買い上げいただきありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず本書をよくお読みください。
- 本書は必要なときにいつでも読めるよう、大切に保管してください。

本書に記載されている製品のイラストや機能の紹介、一部用語の解説は、参考情報としてのみ提供するものです。ご使用時は実物に準ずるものとします。引用されているデータは製造元が提供したものです。

本書の記載内容および注意事項に従って正しくお使いください。

安全上のご注意

■ 以下に示した注意事項は安全を確保する上で極めて重要なものです。ここに示す注意事項は必ずお守りください。

開封時には本体下部がロックされた状態です。本体下部を反時計回りに回し、ロックを解除してからご使用ください。ロックを解除すると、プレートとパネルの間が開きます。ロックをしたまま無理にプレートとパネルの間を開くと破損の原因となります。絶対におやめください。使用が終わりましたら、ロックをしてください。



警告

取り扱いを誤ると、人身傷害を引き起こすおそれがあります。

- ▶ 故障していると思われた場合は、本製品を使用しないでください。故障状態のまま使用すると、身体に悪影響を及ぼしたり、その他の危険を引き起こしたりする可能性があります。
- ▶ 可燃性または爆発性の物質（アルコール、ガソリン、エアゾールなど）の近くで本製品を使用しないでください。火災や爆発を引き起こすおそれがあります。
- ▶ 本製品は、身体的、感覚的、精神的な能力に制限がある方、経験や一般的な知識に乏しい方（子どもを含む）による使用を意図したものではありません。ただし、保護者が本製品の使用に関して監督および指導を行い、使用者の安全に対して責任を負うことができる場合はこの限りではありません。

- ▶ 本製品に変形や破損が見られる場合、または異臭がする場合は、感電や火災の危険を避けるため、使用を中止してください。



注意

取り扱いを誤ると、人身事故や物的損害を引き起こすおそれがあります。

- ▶ 故障や発火、熱による火災を避けるため、本製品付属の充電ケーブルをご使用の上、充電に必要な電力を供給できる充電器(USB端子付きACアダプター等:未付属)は家庭用コンセントに正しく接続してください。
- ▶ 本書の記載内容および推奨事項に従って正しくお使いください。
- ▶ 鋭利な道具や腐食性、揮発性の希釈剤が入った洗剤は使用しないでください。変色や損傷を引き起こすおそれがあります。
- ▶ 湿気の多い場所や高温(50℃以上)・低温(10℃以下)になる場所に放置、保管しないでください。
- ▶ ご使用の後は、残った油脂などの成分が蓄積しないよう、すみやかに本製品を清掃してください。
(詳しい清掃方法は、P8「お手入れ方法」をご確認ください。)
- ▶ 本製品で遊ばないように、お子さまから目を離さないでください。
- ▶ ビニール袋などの梱包材は、お子さまの手の届かない場所に保管してください。
- ▶ コンロや裸火など、高温になる場所に本製品を置かないでください。
- ▶ 本製品は、人工毛やペットの毛には使用しないでください。
- ▶ 半年以上使用していない場合は、まずは充電をしていただき、ご使用の前にLEDライトが正常に点灯・消灯するか、ひび割れや損傷がないかなど、異常がないことを確認してください。
- ▶ 本製品はリチウムイオン電池を使用していますので、未使用の場合でも半年に1回は充電をしてください。

各部の名称



仕様パラメータ

種 別	超音波ヘアケアトリートメント機	製品番号	MESM-N171-1
定格電圧	5.0V	消費電力	約10W
充電電圧	5.0V	充電電流	2.0A
重 量	約360g	生産地	中国
製品寸法	約283mm×45mm×42mm		
梱包リスト	本体1台、充電USBケーブル1本、取扱説明書		

※ 製品改良のため、一部の仕様は予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。

※ 本製品はリチウムイオンバッテリーを搭載しております。バッテリーは製品に内蔵されており、お客様ご自身での取り外しや交換等はできません。

製品の特徴

本製品には、トリートメント成分の浸透をサポートするため、以下の技術が組み込まれています。

機能	特徴
超音波機能	超音波振動がトリートメント剤を微細にし、浸透をサポートします。
LED機能	搭載されたLEDライトがトリートメント成分に働きかけ、より効率的なトリートメントケアをサポートします。
エレクトロポレーション (EP) / マイクロカレント機能 (微弱電流)	超音波と併用することで、トリートメント剤の毛髪へのなじみと浸透をさらにサポートします。
ヒーター機能 (温熱)	熱 (約60℃) により毛髪を温めることで、トリートメント成分が髪内部になじみやすい状態へ導きます。
防水機能	IPX6相当の仕様です。完全防水ではありませんので浴槽などの水中に沈めたり、長時間水に浸したりすることは、絶対におやめください。充電USBケーブルに防水性能はありません。

充電方法

初めて本製品をご使用になる場合や、長期間使用されなかった場合は、必ずご使用の前に充電を行ってください。

充電時間	動作時間
約3時間	約90分

※ 自動電源オフ機能により待機状態で15分経過すると自動で電源がオフになります。

1. 充電ケーブルの一方を本体の充電口に差し込み、もう一方を充電器（USB端子付きACアダプター等：未付属）のUSBポートに差し込んだ後、充電器を家庭用コンセントに差し込みます。
2. 本体のLEDパネル外側のランプが白色に点滅し、充電が開始されます。充電が完了するとランプが白色に点灯します。
3. 充電が完了したら、コンセントから充電器を抜きます。



必ず安全規格に適合する充電器を使用してください（アダプターの定格入力電圧100V 50/60Hz、定格出力電圧5V、定格出力電流2A以上）。

- ※ 正しく接続されていない場合、ランプは点灯せず、充電されません。
- ※ 充電中は電源をオンにすることはできません。また、充電しながらの使用はできません。
- ※ 充電時間はバッテリー残量や使用環境により異なります。
- ※ 充電残量が20%になると、「ピピピピピ」と5回鳴り、LEDパネル側の裏のランプが白色に点滅します。
- ※ 半年に1回は充電を行なってください。充電されない場合は動かなくなることがあります。

使用方法

週に1~2回 1回約10分を目安にご使用ください。毎日使用する事もできます。髪のダメージにあわせてご使用ください。

1. 本体の下部を回し、ロックを解除します。

※ ロックがかかった状態で無理に開かないでください。故障の原因になります。



2. 髪の毛をシャンプーし、洗い流します。

3. 髪全体にトリートメント剤を塗布します。

4. 本体の電源ボタンを長押し(2秒)し、電源をオンにします。電源がオンになるとLEDパネルが赤色と青色に点滅します。

- ※ 電源を入れて90秒程度でヒートプレートが60°Cになります。
- ※ 使用中、ヒートプレートに触らないでください。低温火傷の恐れがあります。



2秒間押しして
電源を入れます。

5. 髪の毛をひとつまみとり、プレートの中央で挟みます。髪の中央から毛先にかけて、本体をまっすぐ滑らせます。

※ 超音波動作中は「ジジジ」という音がしますが、これは正常な動作音です。



6. 髪全体に使用したら電源ボタンを長押しし、電源を切ります。

※ 本体下部を回し、ロックをしても電源をオフすることができます。

アウトバスでご使用の場合

タオルドライ後の濡れた髪に、洗い流さないタイプのトリートメント剤またはオイルを塗布し、本製品を使用してください。



- ドライヤー後の乾いた髪に仕上げとして使用することで、毛髪表面を整え、うるおいを閉じ込めるサポートをします。

注意事項

<待機モードについて>

電源が入ったまま、プレート(上下本体)を開いた状態が続くと「待機モード」になります。待機モード中は、LEDが点滅し、超音波は作動しません。

<待機モードからの復帰>

プレートで髪を挟むように閉じると、ホールセンサーが反応し、ブザーが1回鳴って超音波が起動します。LEDライトは点滅から点灯に変わり、使用状態になります。

<自動電源オフ>

待機モード(プレートを開いた状態)が15分間続くと、自動的に電源がオフになります。ただし、15分以内に再度挟む動作が加わりますと継続して15分ご使用いただけます。再度使用する際は、電源ボタンを長押しし、電源をオンにしてください。

お手入れ方法

本製品を使用した後は毎回お手入れをしてください。

- 使用後は必ず電源をオフにし、プレート部分のみ弱めの流水でトリートメント剤などを洗い流し、水分を拭き取ってください。
 - 汚れがひどいときは、中性洗剤を染み込ませた布でやさしくふきとってください。
- ※ 本製品のお手入れにたわし、研磨剤入り洗剤、腐食性の液体(ガソリンやアセトンなど)、化学機器は使用しないでください。変色や損傷を引き起こすおそれがあります。
- ※ 本製品は完全防水ではございませんので、本体を水に沈めたり、プレート部分以外に水をかけたりしないでください。

保管方法

- 高温多湿の環境(浴室、車内など)を避け、直射日光の当たらない乾燥した場所に保管してください。
 - 使用しない時は、足を引っかけて転倒しないよう、適切に保管してください。
 - 乳幼児の手の届く場所やペットの近くに置かないでください。
 - 長期保管後、再び使用する場合は、製品に異常がないことを確認してから使用してください。
 - 電源がオフになっていることを確認してから保管してください。長期間使用しない場合は、半年おきに充電をしてください。
- ※ 本製品は充電式のため、使用していない状態でもバッテリーを消費します。

トラブルシューティング

本製品はご家庭でのパーソナルケア用であり、業務用には適しません。

使用中に不具合が発生した場合は、以下の点をご確認ください。

現象	考えられる原因	対応
使用中に突然電源が切れる、電源がオンにならない	満充電になっていない	本体を満充電にしてからお使いください。
充電時にLEDパネルが点灯しない	本体が正しくセットされていないか、正しく接続されていない	本体、充電器（USB端子付ACアダプター等：未付属）を接続し直すか、別の家庭用コンセントを使用してください。 充電器（USB端子付ACアダプター等：未付属）が充電に必要な電力をサポートしているか、充電ランプがついているかをご確認ください。
電源がオンにならない	ロックが解除されていない	ロックを解除してください。

処分方法

処分方法は住まいの自治体にお問い合わせの上、環境保護のために分別回収にご協力ください。

製品廃棄の際はバッテリーのリサイクルにご協力ください。



Li-ion

本製品にはリチウムイオンバッテリーが使用されています。

資源の有効活用のため、廃棄の際は住まいの自治体にお問い合わせください。