

世界初!! BLDC モーター (カーボンレスモーター) 搭載 ハイパワー ECO ドライヤー

リニアシルクウインドライヤーは温度ムラのない安定した温風をハイパワーで放出することで熱によるダメージを抑え、仕上げをスピーディーに!

もちろんプロ仕様だから使いやすさも抜群。

1日中使い続ける美容師さんの負担を考慮して、

人間工学に基づくグリップ感の最適化と軽量化を実現。

持ち手の疲労を最小限にするデザインです。

美しい髪には、

美しい風の秘密。

軽くて早い、おまけに省エネ

だからわたしは
エコドラ

ハイパワー & ECO 美しい風の7つの秘密



リニアシルクウインドライヤー M5111H

販売価格 ¥16,800 (税込)

■電源: 100V, 50/60Hz ■定格消費電力: 1300W
■騒音: 63dB ■風速: 33m/s ■スイッチ: 4段階
■コードの長さ: 3m ■重さ: 426g(コードを除く)

パワー*が通常の約2倍!!

BLDC モーターは、カーボンブラシによる摩擦が無いため、モーターを効率よく回転させることが可能。BLDC モーターの回転数は、一般的な業務用ドライヤーに搭載されている DC モーターと比較すると約2倍の速度で回転。

*モーターの回転数

BLDC モーター 8000rpm

DC モーター 3000~4000rpm

数値→JMW 調べ

風のクオリティの向上

ドライヤーは、ヒーターで暖めた熱風と冷風をミックスして適温の温風を放出させる仕組み。その際モーターにパワーがないと、上手くミックスされず温度にムラが出てしまいがち。BLDC モーターは温風と冷風を高速回転でミックスし、ハイパワーで放出。温度の安定した、ムラのないハイパワーな風がスピーディーに髪をドライ。また、通常ドライヤーについている冷風は送風に近いイメージですが、リニアシルクウインドライヤーは、ハイパワーで“冷たい風”への切り替えもスムーズ。

まさにプロ仕様

モーターをパワーアップすると、本体の形状がおかしくなったり、重くなったり…、というのはありがち。リニアシルクウインドライヤーはスリムで軽いままパワーを約2倍にすることを実現。人間工学を考慮したデザインは、長時間使用する持ち手の負担を最小化。また、コードの長さは通常より長い 3m。サロンワークを想定した、まさにプロ仕様のドライヤー。

ハイパワー | スピーディ | 軽量 | コード3m

ドライ時間短縮で、省エネ

同じ電力の一般的な業務用ドライヤーと比較すると、回転スピードが約2倍。同じ回転数で比較すると、消費電力は約1/2以下の節約に。

ノンカーボンでクリーンな風

通常の AC/DC モーターに内蔵されるカーボンブラシは摩擦を起こすことで、有害とも言われるカーボンダスト(カーボン微粒子)が発生。カーボンブラシレスのモーターは、それを排出する心配がないので、風がクリーン。

BLDC モーターだから経済的

AC/DC モーターに比べ、BLDC モーターは長寿命。モーターの寿命はカーボンブラシが擦り減った時。そのカーボンブラシが存在しない BLDC モーターは、半永久的にスムーズに回転。美しい風がいつまでも続く、だから経済的。

EMC 基準クリア

EMC [EMI (電磁波妨害)+EMS (電磁波感受性)] モード適用により、機器からの電磁波発生を抑え (EMI 基準クリア)、他の機器が発生する電磁波からの影響から守る (EMS 基準クリア) 二重安全設計で、より安全な設計を実現。

BLDC モーターとは

これまでのドライヤーは AC モーターや DC モーターが搭載されているのが一般的。AC/DC モーターにはカーボンブラシが内蔵されています。このカーボンブラシは摩擦を起こし、スパークします。散った火花は温風の温度を不安定に…。また、モーターの回転速度にムラがあると、安定した温度の風が放出されません。

BLDC モーターは、これらの問題を解決。カーボンレスなので摩擦の心配は皆無。スパークが無く、モーターが均一に高速回転 (約2倍) します。このモーターを搭載したドライヤーは、温風と冷風をなめらかにミックスするので温度が安定。キメが細かく密度が高い風をハイパワーで放出します。また、BLDC モーターは耐久性に優れているため、温度ムラのないハイパワーな風がずっと続くので、髪を熱で傷める心配がありません。



リニアシルクウインドライヤー

一般的なドライヤー