

平成 26 年 12 月 19 日

&lt;報道関係各位&gt;

株式会社 **アデランス**

**オーダーメイド・ウィッグ作製時に頭部形状を 3D 化  
3D 型取りシステム『ADERANS M3D(エムスリーディー)』  
12 月より順次導入を開始  
～作製指示の全面電子化で、迅速な生産が可能に～**

株式会社アデランス（本社：東京都新宿区、代表取締役会長兼社長 根本 信男）は、頭部の形状を 3D（三次元）化する当社独自の型取りシステム「ADERANS M3D（アデランス・エムスリーディー）」を、全国のアデランス、レディスアデランスのサロンで 12 月 1 日（月）より順次導入を開始しました。

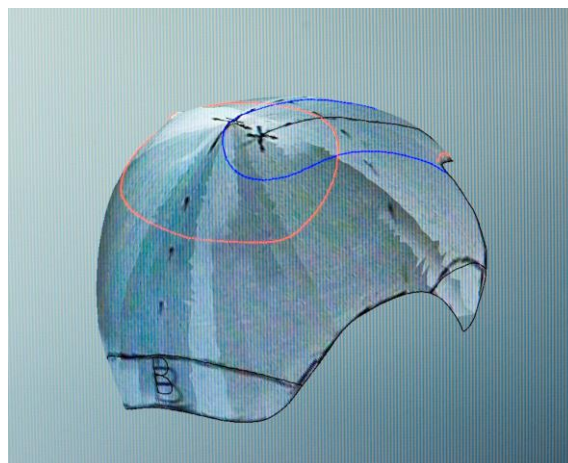
「ADERANS M3D」は、現在当社でオーダーメイド・ウィッグを作製する際に、頭のサイズを採寸するのに使用している「フィッター」に代わる最新鋭の 3D 型取りシステムです。「フィッター」が、特殊樹脂製品をお客様の頭に密着させ、手作業でサイズを計測（型取り）するのに対し、「ADERANS M3D」は、約 1 分程度のレーザースキャンでお客様の頭の形状を 3D 画像として記録します。当社では、同システム開発において度重なる厳しい性能試験を繰り返し、レーザースキャンによる頭部形状の正確な再現性を実現しました。

スキャン後は、毛髪診断士<sup>®</sup>※の資格を取得した専門のカウンセラーなどが、パソコンの画面上で、頭部の形状を回転させながら、ウィッグ製作に必要な詳細スペックをスケッチします。この操作は、独自設計の 3D スケッチシステムにより、パソコン等の専門の知識がなくても容易に行うことができます。また、最新技術を採用し、明るい場所でのスピーディなレーザースキャンを可能にしました。

※ 毛髪診断士とは、内閣府認定の公益社団法人「日本毛髪科学協会」が認定している資格であり、毛髪に関する専門知識と毛髪の状態を的確に観察する技術を習得し、適切なアドバイスを行うことができると認められた者に与えられます。



「ADERANS M3D(アデランス・エムスリーディー)」

「M3D」スキャンデータ  
※イメージ

さらに「ADERANS M3D」は、上記の工程を通じウィッグの作製指示を全て電子化するため、国内の店舗・本社・海外製造工場間の迅速な情報共有が可能になります。これにより、商品の受注から納品までのリードタイムを短縮できます。また、一度「ADERANS M3D」で取り込んだ型取りデータは再利用や店舗間での確認が容易で、半永久的に保管することが可能です。

## ■『ADERANS M3D (アデランス・エムスリーディー)』導入の主なメリット

- ・ 頭部形状の正確な再現性
- ・ 計測（型取り）時間の短縮
- ・ 商品の受注から納品までのリードタイムの短縮
- ・ データの再利用や店舗間での確認が容易で、半永久的に保管可能

## ■実施概要

導入開始日：2014年12月1日（月）から順次

導入店舗：一部を除く全国のアデランス、レディスアデランスのサロン

※頭髪のご状態などにより、一部フィッターを使用する場合があります。

## <ご参考>オーダーメイド・ウィッグができるまで

<p><b>STEP1</b></p>	<p><b>ご来店・無料ヘアチェック</b></p> <p>カウンセラーが、お客様の髪と頭皮の状態を詳しくお調べいたします</p>	
<p><b>STEP2</b></p>	<p><b>商品選定</b></p> <p>ご希望のヘアスタイルについてお伺いします。お客様のライフスタイルや増やしたい部分・量なども細かくお聞きして、最適な商品をご紹介します。</p>	
<p><b>STEP3</b></p>	<p><b>仕様確定</b></p> <p>お客様の頭の形を計測（型取り）し、ベースを作成します。同時に、ベース素材、装着方法、毛材、髪色、仕上がりのヘアスタイルといった具体的な仕様を、細かに相談しながら決定します。</p>	
<p><b>STEP4</b></p>	<p><b>商品作製</b></p> <p>頭の形に合わせて作成したベースに、経験豊富な技術を持つスタッフが1本1本手作業で毛髪を植えていきます。毛植え終了後には厳しい品質チェックを行います。商品が完成するまでに、40～50日程度かかります。</p>	
<p><b>STEP5</b></p>	<p><b>ご納品</b></p> <p>お客様にサロンにご来店いただき、フィット感や商品の出来栄なども伺いながら、最終調整を行います。お取扱い方法や毎日のお手入れについても丁寧にご説明します。</p>	