カスタムメイド舌側矯正装置　AISリンガルシステム同意書

今回、矯正歯科治療を開始するに当たりましてご説明させて頂きます。今回予定していますリンガルブラケット矯正装置のAISリンガルシステムはCAD/ CAMソフトウェアを用いて患者さん一人一人の舌面の歯の形態に合せてカスタムメイドされたブラケットを設計しています 。歯面に密接するブラケットは快適性の向上の為に薄く設計されています。 各歯のブラケットは院長が記入指示した技工指示書に従い CAD/ CAMでカスタマイズに作製され、指示した材質のインダイレクトトランスファートレーに納められます。 またワイヤーについても技工指示書に従いワイヤーベンディングロボットでカスタマイズされて提供されます。

AISリンガルシステムの製作過程のご説明

1.IOSデータを用いてデジタルセットアップを製作　**2.**3Dスキャンされた画像　**3.**CAD/CAM技術を用いて、歯面に適合するブラケットパッドを設計　**4.**プロファイルとウィングを調整　**5.**3Dメタルプリンターでブラケットを製作　**6.**コバルトクロム合金を使用　**7.**ブラケットを研磨。スロットの正確性をマニュアルゲージを用いて計測　**8.**製作されたブラケットをオリジナルの不正咬合模型に接着　**9.**インダイレクトボンディング用トランスファートレーを作製　**10.**CAD/CAM技術で設計されたアーチワイヤー　**11.**ワイヤーベンディングロボットによる、アーチワイヤーにベンドやトルクを付与



AISリンガルシステムの製作過程の特長

*AIS*リンガルシステムは従来のマルチブラケット矯正装置と違い、歯の舌面（裏側から）の矯正歯科装置です。材質はコバルトクロムでフルオーダーメイドの装置です。歯にシッカリと固定できるので、効率よく歯を動かすことができます。また、従来の唇側装置よりも虫歯の発生率が低く、萌(は)えかけの歯にも装着しやすいため、思春期頃のお子さんにも使用可能です。

カスタムメイド舌側矯正装置AISリンガルシステムの注意点

*AIS*リンガルシステムは特定の個人のために製作されるカスタムメイド矯正装置であるため、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（薬機法）の医療機器には該当しません。また、歯科技工士法の矯正装置に該当しません。したがいまして、本矯正装置は、矯正歯科医師が患者様に情報提供を行い、患者様の理解と同意を得た上で、矯正歯科医師の裁量の下で使用することになります。

上記を含め、カスタムメイド舌側矯正装置AISリンガルシステムに関する十分な情報提供等の説明を受け、充分に内容を理解しました。
本装置の使用に同意します。

西暦　　年　　月　　日

患者氏名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿印

住所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

代諾者氏名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿印　　間柄：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

住所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

歯科医師名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿印