

**ホワイトニングや歯のクリーニングなどのサービスを全国 262 の歯科医院で展開するホワイトエッセンス、
高品質・低価格を実現させた口腔内スキャナー「WE スキャン」を製造販売
～ホワイトエッセンスの実績と知見を活かした、導入いただきやすい口腔内スキャナーで普及率を向上～**

歯のホワイトニングや歯のクリーニングなどのサービス^{※1}を提供するホワイトエッセンス株式会社（代表取締役：坂本 佳昭 所在地：東京都渋谷区 以下「ホワイトエッセンス」）は、このたび新たに口腔内スキャナー「WE スキャン」の製造販売をいたします。



■背景

現在、全国 262 院の歯科医院^{※2}に加盟いただくホワイトエッセンスには、266 万件^{※3}を超えるホワイトニングおよびクリーニングの症例実績があります。

ホワイトニングには、大きく歯科医院で行う「オフィスホワイトニング」と歯科医院で作った専用のマウスピースと薬剤を使って自宅で行う「ホームホワイトニング」の2種類があり、ホームホワイトニングにおいては、お客様の実際の歯型を取った上でマウスピースを作製します。

このマウスピース作製時において、現在、ホワイトエッセンスの加盟院の多くが行っているのが、シリコーン印象剤を専用のトレーにのせ、口の中に挿入して圧接する歯型取り（印象操作）です。この従来の手法は、準備時間を含めると約 30 分間を所要し、お客様に装着の不快感を与える工程です。また技術の差が精度に影響し、再印象が必要となることも生じがちです。

一方、口腔内スキャナーは、片顎のスキャンは約 30 秒～1 分で完了し時間を大幅に短縮するため、お客様の装着の不快感・嘔吐反射を軽減し、誤嚥を防止することを叶えます。さらに口腔内のスキャンデータを保管することが可能であるため、マウスピースの紛失や劣化などで再作製が必要になった際においても、再印象は不要です。

またお客様のみならず歯科医院にとっても、①技術者のレベルによる印象精度の誤差の改善、②形成・印象結果の即時チェックの実現、③印象採得や技工士の分割模型制作・咬合器付着の作業時間の短縮、④印象材・石膏などのコスト削減、⑤唾液や血液の付着した印象体を用いないことによる清潔な技巧環境の維持など多くのメリットが生じる製品です。

【ご取材に関するお問い合わせ先】

ホワイトエッセンス株式会社 広報：板野

TEL：03-6419-7722 FAX：03-5469-2103 Mail：mkpr@whiteessence.co.jp

しかし、日本の歯科医院における普及率は、2018年の時点で4%と^{※4}、日常的に口腔内スキャナーが使用されているアメリカやヨーロッパに比較すると、低いレベルにあります。

普及が進まない大きな理由の一つは、価格にあると言われており、品質を担保した口腔内スキャナーは、400万円～800万円と一般の歯科医院で導入するには高価格であることが挙げられます。

ホワイトエッセンスは、全国262院の歯科医院に加盟いただいているスケールメリットを生かし、このたび、高品質と低価格の双方を実現した口腔内スキャナー「WE スキャン」の製造販売をいたします。

なお、ホワイトエッセンスは、お客様のみならず歯科医院にとってもメリットが大きい口腔内スキャナーの普及向上を目指し、本製品を、ホワイトエッセンスの加盟院のみならず、一般の歯科医院にも広く販売してまいります。

■ 「WE スキャン」 特徴

WE スキャンの製造・販売にあたり、ホワイトエッセンスが念頭においたのは、日本国内における口腔内スキャナーの普及率の向上です。全国262院の歯科医院に加盟いただき、歯のホワイトニング・予防歯科の推進に実績と知見を持つホワイトエッセンスならではの高い品質と導入しやすい価格の双方を実現しました。

① 高精度

読み取り精度は20 μm。シリコン印象剤を用いた従来の手法は一般的に50 μmとされており、それに比較して大幅にアップしています。細部の再現性が良好かつマージンラインがより鮮明です。

② 自動補正付の高速スキャン

高精度 AI を搭載した高速スキャンを用い、かつコンパクトでありながら広範囲の読み取りが可能となる絶妙なサイズを追求しました。片顎のスキャンが約30秒～1分で完了します。また、必要なデータのみを瞬時に取り込むため、所要時間を圧倒的に短縮します。またスキャン画像の自動補正を行い、スキャンがずれた場合でも自動補正されるため、再印象が少なく、技術者による印象精度の誤差の軽減につながります。

シリコン剤を用いた印象で解消できなかった所要時間の長さや装着に伴う不快感など、お客様の負担を減少させます。

③ 操作性の良さ

本体重量は198gと最軽量レベルを実現しました。手が小さい女性でも細部までスキャンしやすく、扱いやすいコンパクトな大きさです。

自動キャリブレーション機能を搭載し、従来は定期的に必要なカラー調整や光軸調整の手間を省くことが可能です。またACアダプタではなく、PCへのUSB接続が可能であるため、コードが煩雑にならず場所を選ぶ必要もありません。

④ 価格

200万円（税別）

※ライセンスやクラウド使用料はいただきません。メーカー無料保証1年に加え、任意の延長保証については、一般的な保証費用の4分の1に抑え、20万円（税別）/5年間でご加入いただけます。また、導入後の負担も最小限に抑えられるよう、消耗品である先端チップは、一般的な価格の半値以下となる4,500円～5,000円/個（税別）^{※5}に設定しました。加えて初期導入時には、リース、PCや提携技工所のご提案、往訪サポートなど、ホワイトエッセンスの独自充実サポートサービスで、安心して導入いただけます。^{※6}

【ご取材に関するお問い合わせ先】

ホワイトエッセンス株式会社 広報：板野

TEL：03-6419-7722 FAX：03-5469-2103 Mail：mkpr@whiteessence.co.jp

■ 「WE スキャン」商品概要



商品名：	WE スキャン
価格：	200万円（税別）
年間ライセンス費：	無料
メーカー保証：	1年
一般的名称：	デジタル印象採得装置
医療機器承認番号：	30500BZX00104000

スキャナーを試せて導入できる特別体験会付きセミナー開催中です。
下記 URL よりお申込みください

https://www.whiteessence.co.jp/scanner_seminar/

今後もホワイトエッセンスは、「歯は一生の健康を支える」という長期的な視点に立ち、ホワイトエッセンスが開発・製造・販売する医療機器において厳しい視点を取り入れ、より一層、お客様にご評価いただける品質を追求し、業界全体の水準向上に貢献してまいります。

※1: <クリーニングについて>

内容：歯石取り（スケーリング）、フロッシング、PMTC、舌クリーニングなど / 費用（自費）：8,800円～42,900円(税込) / 期間、回数：通常1日、1回（内容により異なります） 副作用・リスク：知覚過敏の方は、刺激を感じる場合があります。

<ホワイトニングについて>

内容：ホワイトニング材とホワイトニング専用照射器を併用して歯を白くします。 / 費用（自費）：16,500円～107,800円(税込) / 期間・回数：(単品の場合) 1日・1回（コースの場合）1～3か月・3～5回 / 副作用・リスク：個人差がありますが、施術中や施術後に歯がしみる場合があります。

※2: 2023年3月31日現在

※3: ホワイトニングに関する症例件数：1,403,409件、クリーニングに関する症例件数：1,264,262件 / 症例件数の計測を正確に開始した2005年4月1日から2023年3月31日までの合計実績

※4: 出所：2017年 ADI.G 主催、CAD/CAM フェア特別講演

※5: 先端チップ価格：20,000円(税別) / 4個セット、54,000円(税別) / 12個セット

※6: 今後サポート内容は変更・拡充する可能性があります。

ホワイトエッセンス株式会社 概要

本社所在地：東京都渋谷区渋谷 3-12-18 渋谷南東急ビル 11 階

会社設立：2003年10月7日

代表取締役：坂本 佳昭

URL：<https://www.whiteessence.com/>

ホワイトエッセンス株式会社は、医療機関の技術力にエステの心地よさを取り入れて、2003年に誕生しました。医療機関の技術力と266万件※1と多くの症例実績数の元、全国に262医院をフランチャイズ展開し、どこの医院であってもクオリティにこだわった施術を受けることができます。ホワイトエッセンス株式会社の加盟院が提供するサービスの主な特徴は、笑顔を魅力的にする充実したメニュー数、五感を癒す個室空間での施術、施術クオリティの高さ※2、お客様に信頼と満足感を持って施術を受けていただくための返金保証制度※3と中途解約制度の完備などがあります。歯と口もとの美と健康については私たちにお任せください。

※1: ホワイトニングに関する症例件数：1,403,409件、クリーニングに関する症例件数：1,264,262件 / 症例件数の計測を正確に開始した2005年4月1日から2023年3月31日までの合計実績

※2: ホワイトエッセンスでは、本部で行われる100時間以上の接遇・技術研修を受け、認定試験に合格した歯科医師および歯科衛生士が施術を担当させていただきます。

【ご取材に関するお問い合わせ先】

ホワイトエッセンス株式会社 広報：板野

TEL：03-6419-7722 FAX：03-5469-2103 Mail：mkpr@whiteessence.co.jp

※3：ホワイトエッセンス初来院で過去にホワイトニング（他歯科医院のホワイトニングも含みます）のご経験がない方を対象とし、初回のホワイトニングを体験いただき白さの変化を実感できない場合、翌日迄の申し出に対して、全額を返金致します。

【ご取材に関するお問い合わせ先】

ホワイトエッセンス株式会社 広報：板野

TEL：03-6419-7722 FAX：03-5469-2103 Mail：mkpr@whiteessence.co.jp