

包装・価格



ホワイトニングシミュレーション用ソフト
シェードアップ シミュレーターソフト

【内容】
USB メモリ本体…1、取扱説明書…1、ユーザー登録ハガキ…1

■動作環境
「シェードアップ シミュレーターソフト」をインストールするコンピュータは、必ず以下の仕様のもをご使用ください。

対象機種	1.0GHz以上のプロセッサを搭載した パーソナルコンピュータ
対応OS	Windows® 7、Windows® Vista ※Windows® 8はサポート対象外です
メモリ容量	Windows® 7 (1024MB以上) Windows® Vista (1024MB以上)
インストールに必要な ハードディスク容量	1024MB以上の空き容量があること
ディスプレイの解像度	横：1024ドット以上、縦：680ドット以上
DPI設定	Windows® Vista・7の場合：規定のスケール

Windows® 専用ソフトのため、Macintoshでは動作しません。

⚠ 注意事項

ホワイトニング術後シミュレーション機能はあくまでも予測です。
結果を保証するものではありません。予めご了承ください。

シミュレーターソフト無料3日間体験版

製品版を3日間無料で
お試しください。



是非
お試し
ください

ご購入の際は、ご出入りの
歯科材料店様へお申し
出ください。

Windows® Vista、Windows® 7、Windows® 8は米国Microsoft Corporation
の米国およびその他の国における登録商標です。
その他記載されている会社名・製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

本カタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
カタログに記載の価格は2015年7月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

ご使用の際は取扱説明書等をよく読んでお使いください。



ホワイトニング用測色器
シェードアップ ナビ

【内容】
本体…1、シェードアップ ナビ校正キャップ (ストラップ付) …1、
測色チップ…50、シェードメモ…50、
シェードアップ ナビ シェードガイド (9色組) …1
※単三電池は付属しておりませんので、別途ご購入をお願いいたします。

■仕様

形 名	SSN-1
本体素材	ABS樹脂
電 源	単三形乾電池2本*
電 圧	3V
照 明 光 源	白色LED (最大出力0.2mW：ピーク波長470nm)
測 色 径	φ5.0mm
受 光 素 子	フォトダイオード
測色対象	天然歯 (上顎中切歯)
結果表示	0.5~9.0 (0.5間隔18段階)
外形寸法	W148×D32×H42 (mm)
質 量	本体75g (乾電池含まず)

●別売付属品

- 測色チップ (50個入)
- シェードメモ (50枚入)
- シェードアップ ナビ 校正キャップ
- シェードアップ ナビ シェードガイド (9色組)



**シェードアップ ナビ
ホワイトニングチャート**

一式
【内容】
シェードアップ ナビ ホワイト
ニングチャート…1冊 (30枚)
解説書…1冊

取扱店



ホワイトニングシミュレーション用ソフト / ホワイトニング用測色器

シェードアップ シミュレーターソフト/シェードアップ ナビ

SHADE UP simulator soft
SHADE UP Navi



シェードアップシリーズのコミュニケーションツールがホワイトニングを検討されている
患者さんとのコミュニケーションをサポートします



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

●本社：〒605-0983京都市東山区福福上高松町11・TEL(075)561-1112 (代)

http://www.shofu.co.jp

●支社：東京(03)3832-4366 ●営業所：札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595
1507JEJSi

SHOFU INC.

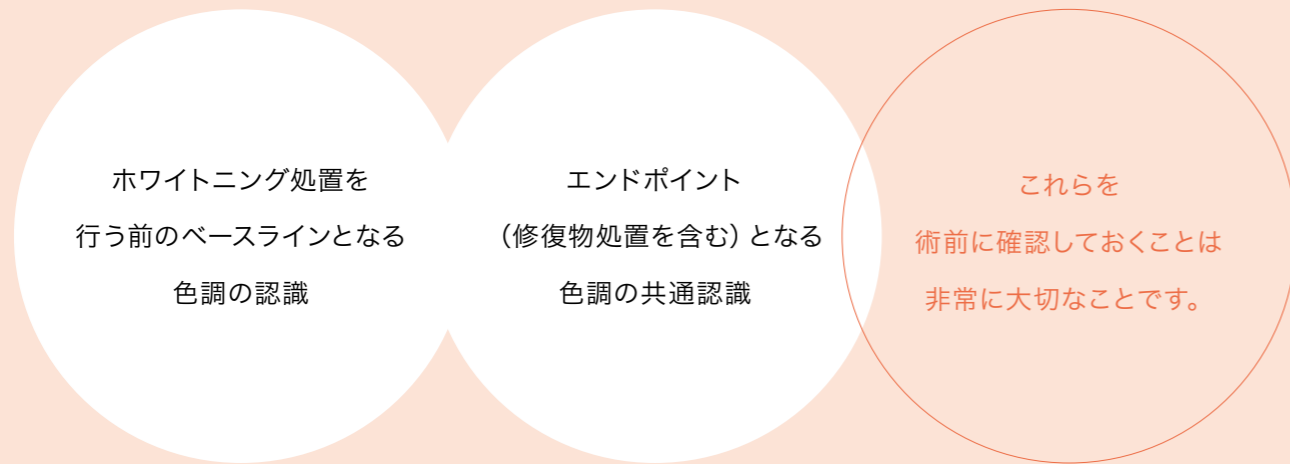
～ホワイトニングをするとどれくらい白くなるの?～

患者さまの問いかけに どのように応えますか?

納得したホワイトニングを勧めるにあたって、患者さまと歯科医師の先生方が共通の認識をもって

ホワイトニングの目標を設定し、それに向けた治療計画を立てることは大切なことです。

具体的には…



シェードアップ シミュレーターソフトは、蓄積された症例データから術後の改善予測を表示すると共に、

術後予測をイメージ写真で確認していただける機能を搭載しています。

このソフトウェアを導入していただくことで、患者さまと歯科医師の先生方が共通の認識をもって

ホワイトニングの目標設定、治療方法の設定をしていただくことが容易になります。

システム化された「ナビ」と「ソフト」

シェードアップ ナビで測色した数値を、シェードアップ シミュレーターソフトの検査項目の着色度に入力すると、術後予測がビジュアルで確認できる術後シミュレーション機能をお使いいただけます。

「ナビ」と「ソフト」をシステムで使用することで、より効果的な説明が可能になります。



患者さまにお渡しできるツールが印刷可能 (シェードアップ シミュレーターソフト)

患者さまにお渡しする、「ホワイトニングチャート」「同意書」「ホワイトニング後のケアに関するお願い」をプリントアウトすることができます。

※「ホワイトニング同意書」、「ホワイトニング後のケアに関するお願い」は、本ソフトウェアの開発アドバイザーである、ノブデンタルオフィス 北原信也先生からご提供いただいております。



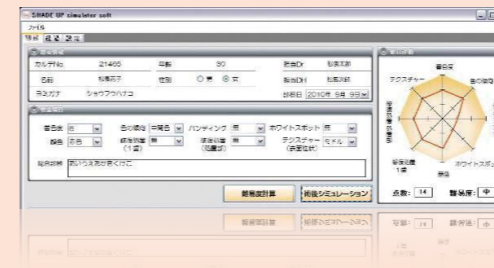
症状データ蓄積の労力を削減

シェードアップ シミュレーターソフトは蓄積されたホワイトニングの症例データを元に術後予測を行うため、自医院で症例データが無くても、治療実績に基づいて患者さまとコミュニケーションをとることが可能になります。

漠然と歯を白くするのではなくデータを分析した上で歯を白くする

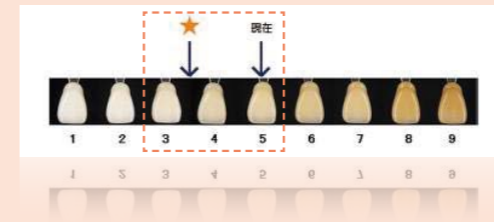
ホワイトニングの定着には検査・診断に基づく治療計画と治療、再評価、メンテナンスの体系を確立させることが必要不可欠です。

ホワイトニング施術前に患者さま毎の難易度を判定できることが大切になります。



ホワイトニングの難易度を予測するための8項目

着色度、色の傾向、バンドニング、ホワイトスポット、顔の色、一歯における修復程度、処置における修復程度、テクスチャーを分析しレーダーチャート化することでホワイトニング処置の難易度を示します。



術後シミュレーション

「術後シミュレーション」ボタンを押すと、蓄積された症例データからホワイトニングによって改善される見込みを表示します。



術後予測をビジュアル表示

改善できる見込みをシェードガイド上に表示する機能に加えて、術前・術後予測のイメージ写真を並べて表示します。



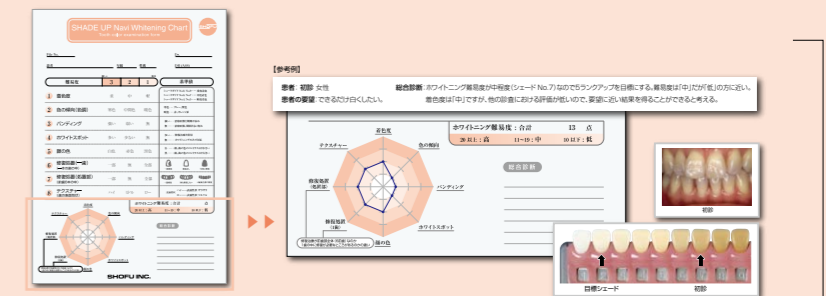
患者さんが希望するエンドポイントを再確認

シェードガイド上にマウスカーソルを合わせると「←」から「+」にかわり、カーソルを動かすことで術後イメージ写真の色調も変化させることができます。

患者さんが希望する色調とホワイトニング処置での目標を共通認識する
コミュニケーションツールとして活用いただけます。

検査ツールのみ使用の方に

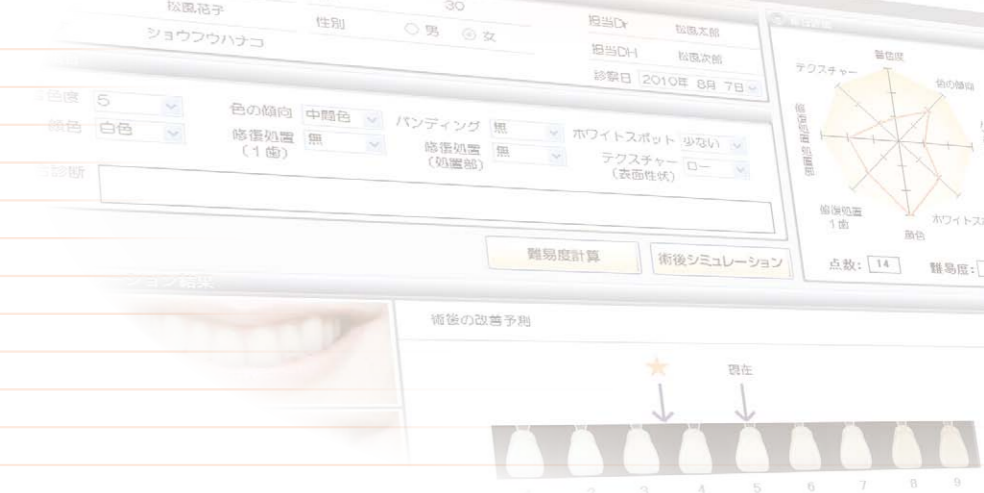
8項目を記入できる
ホワイトニングチャート (解説書付) も販売



SHADE UP simulator soft

複雑な操作は一切不要 術前、術後の予測を1画面で表示

初診画面では患者情報、検査項目はもちろん術前と術後シミュレーションや難易度表示までを一度にご覧いただくことができます。
患者さまと一緒に画面を見ながら治療内容や計画、改善予測を説明することができ、スムーズなコミュニケーションを可能にします。



①患者情報

■患者情報を入力して、検査結果、術後予測などの情報と一緒に保存しておくことができます。

②検査項目

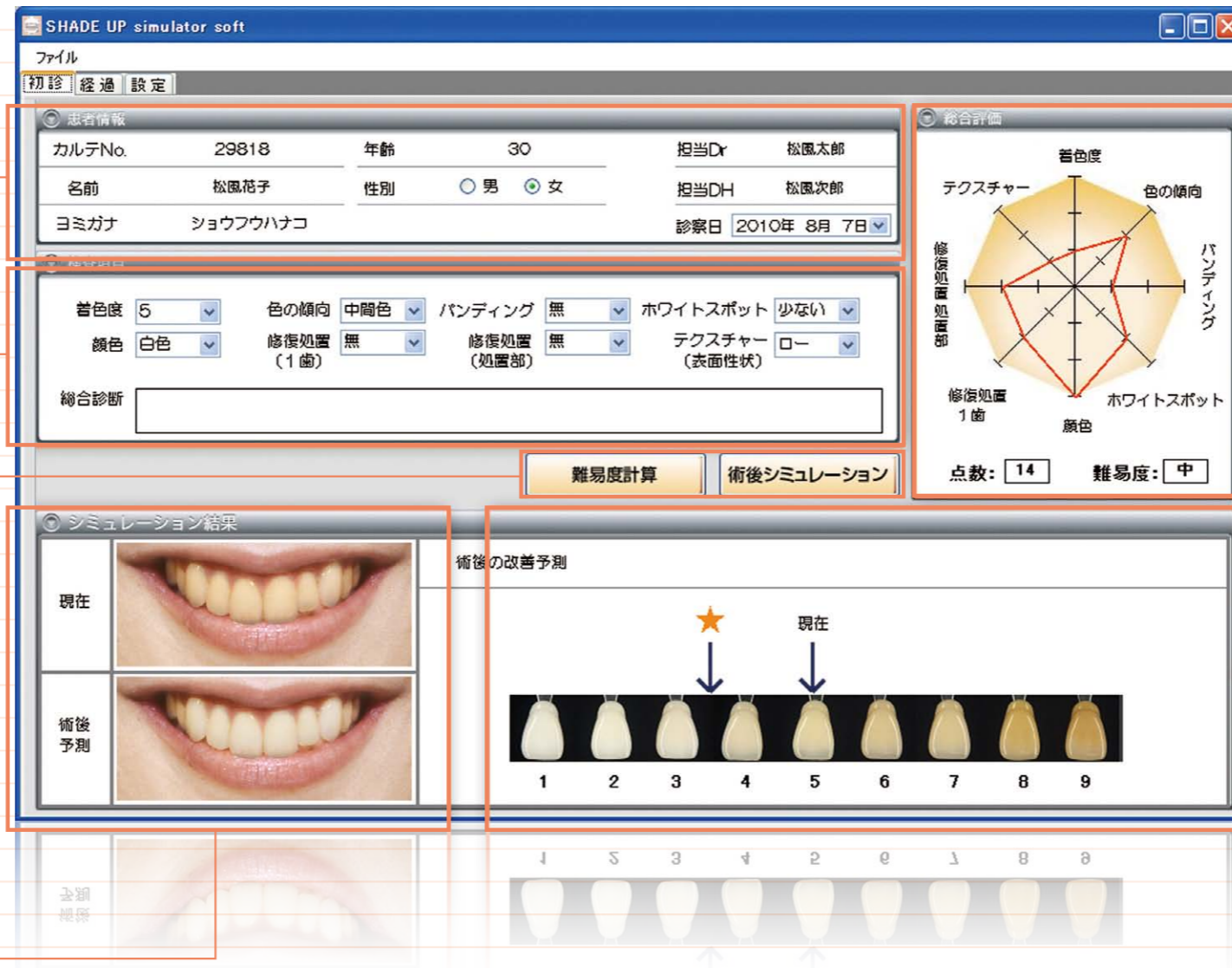
■顔貌と口腔内の調和をトータルで考えたホワイトニングの難易度を予測する8つの検査項目を入力することができます。

難易度計算

①、②を入力後難易度計算ボタンを押すと、総合評価とシミュレーション結果画面の「現在」のイメージを表示します。

術後シミュレーション

難易度計算を行なった後、術後シミュレーションボタンを押すと、シミュレーション結果画面の術後予測イメージと術後の改善予測に☆(★)が表示されます。

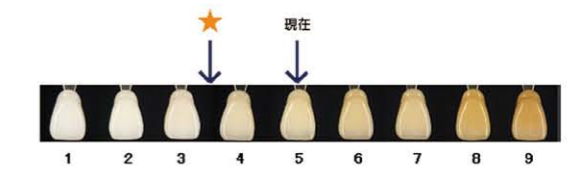


総合評価

■8項目を分析しレーダーチャート化することで、処置の困難さを表示します。八角形が外側へ向かうほど、各検査項目についての難易度は高くなります。

術後予測を2種類のアイコンで表示

■蓄積された症例データから、ホワイトニングによって改善できる見込みを2種類のアイコンで表示します。ホワイトニングのエンドポイントを設定する際にお使いいただけます。



エンドポイントの目標となるシェードを表示します。

- ★…術後予測が安定している場合
- ☆…★よりも前後にばらつきが生じる可能性がある場合。

ホワイトニングの経過を画像で管理

患者さまの口腔内のホワイトニング経過を管理できますので、行なった処置に対する再評価に対して、共通認識を持つことが可能です。



シェードアップナビをお持ちのユーザーさまの場合

術後予測をビジュアル表示

■術前と術後予測のイメージを並べて表示しますので、色調改善度合いをビジュアルで確認いただけます。

シミュレーションプラス機能

SHADE GUIDEの各色調の上にマウスカーソルを合わせると術後予測写真の色調を変化させることができます。

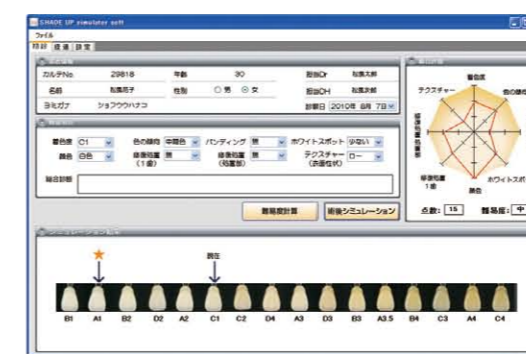
シェードアップナビをお持ちでないユーザーさまの場合

術後の結果予測をシェードガイドを使って表示

■A1からD4までのシェードガイドを明度順に並び替えた16色をベースに、過去の症例から、ホワイトニングによる改善予測を2種類のアイコンで表示します。



※シミュレーション結果画面で、色調改善度合いをビジュアルにしたイメージ画像表示はありません。



SHADE UP Navi

天然歯の色調を数値化するホワイトニング専用測色器

操作方法も簡単で、女性の手になじみやすい小型・軽量タイプのため、手軽にお使いいただけます。付属のシェードガイドと共に活用いただくことで、目視による色調に対応した数値を具体的に示すことができるので、患者さまへの説明ツールとしてお使いいただけます。



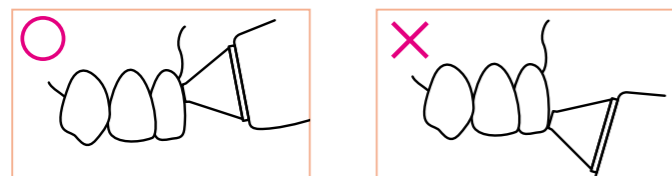
かんたん操作

- 電源ONと1回の校正（キャリブレーション）ですぐに測色ができます。



校正キャップをつけてキャリブレーション

測色対象は天然歯の上顎中切歯の歯頸部です。



切端部を測色すると測定部からの投光が口蓋側に透過して正しいデータが得られません。

衛生的に・・・

- 測色時に口腔内に触れる箇所を Disposable にしました。



電源に乾電池を採用

- 電源に単三乾電池（2本）を採用。光源に白色LEDを採用した省電力設計です。また、電池残量が液晶パネルに表示されるため交換時期を確認しやすくなっています。



軽く・バランスのよさを追求

- 女性の手になじみやすい小型・軽量化を実現しました。



患者さまにわかりやすい表示

- シェードアップ ナビは患者さまにホワイトニングの効果を分かりやすく説明できるように、歯の白さを0.5～9.0（0.5間隔）の18段階で表示します。また、付属の専用シェードガイドとともに活用いただくことで、目視による色調と対応した数値を具体的に示すことができるので、患者さまへの説明ツールとしてお使いいただけます。



シェードアップ ナビ シェードガイド SHADE UP Navi Shade Guide

一般的に、ホワイトニング前後の歯の色調を評価するために、16本のシェードガイドを明度順に再配列していました。しかし、明度だけで再配列されていたため、目の感覚とは違った配列になっていました。ホワイトニング専用「シェードアップ ナビ シェードガイド」は明度だけでなく、濃さを考慮した配列になっていて、目の感覚と一致した歯の色調評価が可能になります。

シェードガイドNo.はシェードアップ ナビの数値表示に対応していますので、目視での評価にも活用いただけます。



※印刷物のため実物とは色調が異なる場合があります。