

ホワイトニング用測色器

ホワイトニングを希望される患者さまとのコミュニケーションツールに

シェードアップ ナビ

SHADE UP Navi



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。

患者さまとのコミュニケーションをスムーズにするためにどうすればいいの？

測色器を導入したいけれど、高額すぎて院内に導入できない……

ホワイトニングの術前・術後の変化を説明しにくい……

何かホワイトニング用説明ツールはないかしら？

For Beautiful Smile

そんなみなさまのお声から「シェードアップ ナビ」システムは誕生しました。



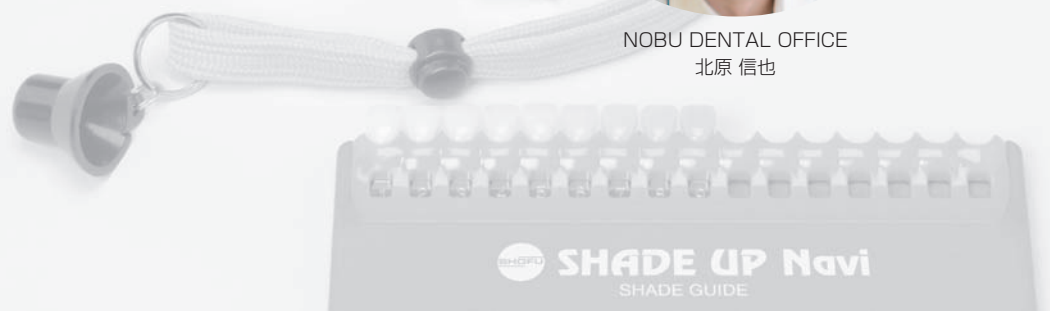
ホワイトニングもいよいよ臨床的に体系化されたものとなりました。

今までは特に見る人の差があまりに大きく客観性にかけっていたシェードを、多くの方々が納得した評価ができるようにこの「シェードアップ ナビ」システムが開発されました。

特に審美修復治療を行う際の色の診査、診断に威力を発揮します。同時発売のホワイトニングチャートと併せてご使用いただくことにより先生方の診断をサポートします。



NOBU DENTAL OFFICE
北原 信也



Tooth color memo form

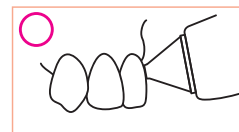
SHADE UP Navi



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。

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。



校正キャップをつけてキャリブレーション

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。



衛生的に・・・

■測色時に口腔内に触れる箇所をディスポーザブル
にしました。



軽く・バランスのよさを追求

■女性の手にもなじみやすい小型・軽量化を実現しました。



シェードアップ ナビ シェードガイド

SHADE UP Navi Shade Guide

多くの場合、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ますので、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。



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。



SHADE UP Navi Whitening Chart

シェードアップ ナビ ホワイトニングチャート

ホワイトニングの定着には診査、診断に基づく治療計画と治療、再評価、メインテナンスの体系を確立させることが必要不可欠です。そしてその際に個別の難易度が判定できることが大切になります。

診査、診断の段階で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、バンディング、ホワイトスポット、顔の色、一歯における修復程度、処置部における修復程度、テクスチャー)を分析しレーダーチャート化することで、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総合評価を導き出します。また、分析結果は患者さまへの治療計画の説明ツールとしても活用いただけます。

診査の8項目をそれぞれ3段階に分類する。

歯の着色状態をキャラクター化することを目的にした診査項目。
これらはホワイトニングの結果を左右する主たる要素である。

目視にて判断される歯の色調の効果は、顔の色とも大きく関係する。

修復処置を行う前に必ずホワイトニングの必要性を確認する。

テクスチャーは、ホワイトニングの結果に大きく影響する。

各項目の評価結果を線で結んでホワイトニング処置の難易度を判断する。

SHADE UP Navi Whitening Chart
Tooth color examination form

SHOFU

File No. _____ Dr. _____
患者 年齢 性別 DH (ASS)

難易度	難しい	3	2	1	簡単
1 着色度	重	中	軽		
2 色の傾向(色調)	寒色	中間色	暖色		
3 バンディング	強い	弱い	無		
4 ホワイトスポット	多い	少ない	無		
5 顔の色	白色	赤色	黒色		
6 修復処置(一歯) (一本の歯の中)	一部	無	全部		
7 修復処置(処置部) (前歯6本の中)	一部	無	全部		
8 テクスチャー (歯の表面性状)	ハイ	ミドル	ロー		

基準値

シェードガイド No.8, No.9 ... 重篤着色
 シェードガイド No.6, No.7 ... 中度着色
 シェードガイド No.4, No.5 ... 軽度着色
 寒色 ... グレー、紫色
 暖色 ... 赤、オレンジ系

ホワイトニング難易度：合計

20 以上：高 11～19：中 10 以下：低

総合診断

テクスチャー 着色度 色の傾向 バンディング
 修復処置(処置部) ホワイトスポット
 修復処置(一歯) 顔の色

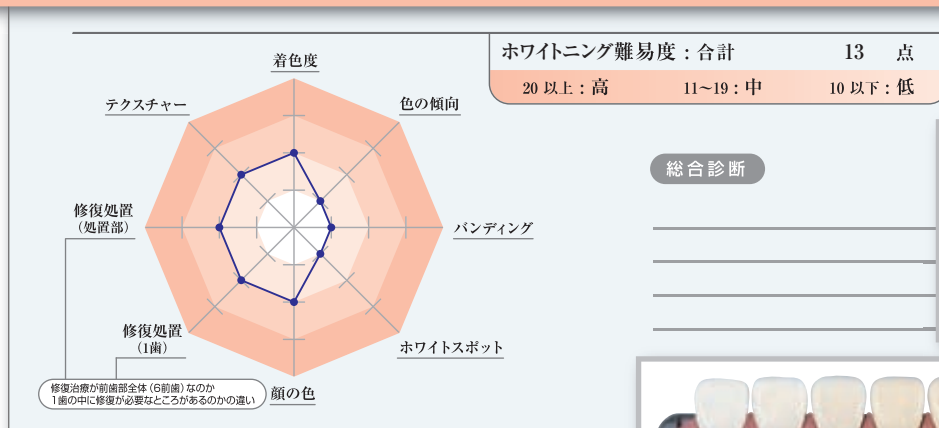
【参考例】

患者：初診 女性

患者の要望：できるだけ白くしたい。

総合診断：ホワイトニング難易度が中程度(シェード No.7)なので5ランクアップを目標にする。難易度は「中」だが「低」の方に近い。

着色度は「中」ですが、他の診査における評価が低いので、要望に近い結果を得ることができると考える。



初診



目標シェード

初診



ホワイトニング用測色器

シェードアップ ナビ

一式

【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

関連商品



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

ホワイトニング後の色調のシミュレーション
結果やホワイトニング難易度の判定結果を
表示することができるシミ
ュレーターソフトです。

【包装】一式



松風ハイライト

歯科用漂白材



松風ハイライト シェードアップ

医薬品含有歯科用歯面清掃補助材



アイススペシャルC-I

デジタル口腔撮影装置
1台

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2010年12月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

取扱い店