ウルトラブライトデンタルミラーお取扱いの注意

※ ウルトラブライトデンタルミラーは**ガラス製品**です。お取扱いには充分気を付けてお手入れを行って下さい。

※ お手入れは、ミラー添付の手引きや使用機器の注意書きをよく読んで行って下さい。間違ったお手入れをするとミラーが著しく劣化するおそれがあります。

※ ミラーのコーティング面は非常にデリケートです。他の器具やミラー同士が接触すると鏡面を傷つける原因となりますので、接触を避けて 1 本ずつお手入れを行って下さい。

洗浄

■ 洗浄はキッチン洗剤で OK

使用後は流水により唾液などを流し、食器用洗剤で洗浄してください。洗浄後の拭き取りは、清潔な柔らかい布をお使いください。

■ 硬質なたわしやアクリルスポンジは使わないで！

素材を傷つける可能性がありますので布やスポンジは必ず柔らかい素材のものをご使用ください。

■ 拭き取りは必ずやわらかい布で！

ティッシュなどの紙素材で拭き取りを行うと繊維が残ってしまったり、ミラーを傷める原因となります。

滅菌

■ ミラーは 1 枚ずつ柔らかい布でくるんで

滅菌を行う際はミラーを 1 枚ずつガーゼなどの柔らかい布でくるんでください。グリップは外してください。

■ オートクレーブの乾燥工程は省いて！

■ 滅菌バックは使用不可

滅菌バックを使用すると、水汚れ・フィルムの跡残り・ミラーへの張り付きなどが起きる場合があります。

■ 他の器具類と別々にオートクレーブを！

タービン等と同時にオートクレーブ滅菌した場合、ハンドピースのオイルがミラーに蒸着する可能性があります。

消毒

■ 薬液の注意書きをよく読んで消毒を

浸漬消毒を行う場合、お使いになる薬液の注意書きをよく読み適正な濃度と時間で行ってください。これらが適正でない場合、ミラーを傷つける可能性があります。

■ グリップは外して消毒を！

ミラーのグリップ部は外して浸漬消毒を行ってください。

保管

■ しっかりと水分を拭き取って保管を

自然乾燥や、水滴の拭き残しがあると鏡面に跡が残る場合があります。必ず柔らかい布で水分をしっかりと拭き取ってから保管してください。グリップの内部に水分が残らないよう、必ずグリップ内部までしっかりと乾燥させて保管して下さい。

テーブルの上などに直接ミラーを置かないでください。
ミラー同士を重ねたり他の器具との接触は避けてください。

製造販売元
デンタルテクニカ
〒567-0031　大阪府茨木市春日1-1-1-2F
TEL072-621-0884　FAX072-621-0844
http://dentaltechnica.com　info@dentaltechnica.com

ご注文･お問い合わせ

MR201712-01

doctorseyes®

ウルトラブライトデンタルミラー

UltraBright Dental Mirror

関連商品カタログ

doctorseyes®

かぎりなく100%に近い表面反射

ウルトラブライトデンタルミラー

- 革新的な108回のミラーコーティング技術「ウルトラブライトコーティング」により、限りなく100%に近い反射率を実現
- 実写との区別がつかないほど鮮やかに写る
- ガラス製でゆがみに強く、耐熱性に優れている
- 撮影中に患者様の負担を軽減できる特徴ある形状

※グリップカラーはサイズ区別のため変更できません。
洗浄滅菌後もサイズに合ったグリップをはめてお使いください。

咬合面用

No.11
55mm幅
グリップ(黒)

＊写真は原寸大です

咬合面用

No.12
65mm幅
グリップ(赤)

咬合面用

No.13
70mm幅
グリップ(青)

■ゴーストをなくし鮮明でクリアーに映し出す

「ゴースト」は、ガラスの奥と表面で二重に映った映像のことです。この商品は表面反射にすることで解決しました。間違って裏面を使用しないよう鏡の裏面に【doctorseyes】のロゴが刻まれます。

一般的なミラーでは反射膜が裏にあるため、鏡に写る映像の間に隙間ができてしまいます。

表面反射鏡は反射膜が表にあるため、色ブレもなく、隙間なく映しだされます。

舌側用

No.14
40mm幅
右左側
使用可能
グリップ（クリア）

頬側用

No.15
頬側用ミラー
40mm幅
グリップ（緑）

頬側用

No.16
頬側用ミラー
ロケット型
35mm幅
グリップ（橙）

咬合面用

No.17
75mm幅
グリップ（黄）

日本人の口の形にこだわったデンタルテクニカオリジナルサイズ
従来のミラーでは幅が狭いと感じているドクターにおすすめです

標準価格 各 14,000 円（税別）

販売名：ウルトラブライトデンタルミラー　一般的名称コード：JMDN 31776000　クラス分類：I
一般的名称：歯鏡　分類：一般医療機器　医療機器届出番号：27B1X00130000003

おすすめ！《ミラーのお手入れ方法》

① 洗 浄

・グリップを外し、ミラーとグリップを流水洗浄します。
・中性洗剤を使い、一つ一つ**柔らかな布やスポンジで洗って下さい**。

②すすぎ

・精製水ですすいで下さい。その後**柔らかい布で**水分をすばやく取り除きます。

※ 必ずミラーだけの単体で滅菌・消毒作業を行ってください。

③滅菌 消毒

・**薬液消毒** をおすすめします。濃度を適正にした薬液に漬け、浸漬させます。
・**オートクレーブ** で滅菌を行う場合は、**滅菌パックには入れずに、必ず乾燥工程を省いて**行ってください。

④乾燥 保管

・**薬液消毒** 後は、①洗浄 の手順を行って下さい。
・その後、柔らかい布で水分をすばやく取り除き、乾燥させて下さい。

■反射率が100%に近いわけ！・・・それは鏡面仕上げの仕組みにあります

「イオンビーム・スパッタリング」工法を採用

ウルトラブライトデンタルミラーの製造には、鏡面部分のコーティングに、精密部品の製造や新素材の研究用として利用される「イオンビーム・スパッタリング装置」が使用されています。これは、真空中で原子化した金属膜を何度もガラス面に塗布し、鏡面を堆積させるという、かなり高出力かつ大掛かりな装置で、製造工程も複雑かつ長時間にわたります。ただその反面、液体や高温気体にさらす事なくめっき処理ができ、また鏡面素材の成分や堆積時間を細かく調整することができるので、高純度で安定した鏡面を仕上げることができるという特徴があります。

データが証明

欧州最大の応用研究機関であるフラウンホーファー研究機構で、このイオンビームスパッタリングで製造された「ウルトラブライトコーティング」と、各種工程により製造されたミラーの反射率を比較調査しました。

この比較調査によると、現在で市販されているミラーの多くは「ロジウムコーティング」や「タンタルコーティング」が使用されていますが、ウルトラブライトコーティングは、ロジウムコーティングの約1.5倍、タンタルコーティングの約1.2倍の反射率を持つということが証明されました。

この結果はウルトラブライトコーティングが他のミラーと比べ、鏡面部分の製造時に、高純度の鏡面成分がムラなく塗布されていることが基因していると考えられます。

ロジウムコーティングを 1 とした時の反射率比較

まとめ

精密機器のように技術と時間をかけて製造されたウルトラブライトミラーは、研究用や発表用にご利用いただいて遜色のない高品質な口腔内写真を撮られたい先生のためのハイスペックなミラーと言えます。

ウルトラブライトデンタルミラー専用 ステンレススタンド

ミラーラックＤＴ

デンタルテクニカ
オリジナル商品

面倒な作業は不要！ミラーを立ててそのまま滅菌

通常、滅菌を行う際はミラーを１枚ずつガーゼなどの柔らかい布でくるむ必要がありますがミラーラック DT ならミラーを立てたまま、布でくるまずに滅菌にかけることができます。

標準価格 **24,000 円**（税別）

※商品のデザイン・仕様は予告なく変更する場合がございます。
※ミラーは別売です。

仕 様

■本　　体　ステンレス鋼
■自　　重　170g
■サ イ ズ　180×75×60(mm)
■製 造 国　日本
■カ　　バー　シリコンゴム(交換可)
■ゴムリング　シリコンゴム(交換可)
■標準価格　本体／24,000円（税別）
カバー交換／8,000円（税別）

これ1つで 洗浄・オートクレーブ・保管 まで使用できます。

ミラーをキズから守る

ミラー同士がぶつからないよう、仕切りには耐熱のシリコンカバーで保護したフレームを使用。また、オートクレーブの水蒸気によるミラーへの水垢の付着をできるだけ抑える為に、筒状ゴムによりミラーの接触面を最小限にしました。

オートクレーブへの対応

「ウルトラブライトデンタルミラーをどうしてもオートクレーブしたい！」とお考えの先生方の為に製作しました。ステンレスと耐熱シリコンカバーでオートクレーブに対応しました。（シリコンカバーは交換できます。）

すっきり収納

ウルトラブライトデンタルミラーを最大５枚まで収納可能。ミラーラック DT を使用すればすっきり見た目もよく収納でき、両サイド・下部４か所のバンパーが滑り出しや小型のミラーの落下を防止するので、安全に保管できます。

ミラーを最適な温度に保って口腔内での曇りを軽減！

口腔内撮影用ミラー保温庫

KEEP IT キープイット

標準価格 **25,000 円**（税別）

HS-12C6SR

基本仕様

■電気容量　20W / AC100V
■電気料金　約≒0.2円／時間
■本体寸法　W270×D210×H260mm
■庫内寸法　W220×D160×H130mm
■本体重量　2.4kg
■製 造 国　日本
■装置音量　無音
■安全回路　○過熱防止／Cプロテクター
○過電流保護回路
■本体材質　本体／ABS樹脂　透明カバー／PS樹脂
取手／ABS樹脂　プレート／アルミ製

●ドライ保温で衛生的！水分を拭き取る必要がないので手間なくすぐに使用できます。
●適温で保温するため口腔内でミラーが曇りにくい！
●ミラーラック DT を２台収納可能！
●過熱防止回路、過電流保護回路が登載された安全設計。

製造販売元 / 株式会社生田産業

プロフェッショナルな撮影を可能にするツール

コントラスター

不必要な部分を覆い隠すことで、情報量の多い写真を撮影することが出来ます。
審美性を求める方に大変お勧めです。

オクルーザル コントラスター

被写体の背面に置くことで不要な部分を覆い隠します。

アンテリア コントラスター

前歯部の形態や色調の撮影に使用します。

オクルーザルタイプはアーチに沿って口唇や鼻腔などの不要な個所を隠します。

アンテリアタイプは前歯の舌側に入れることでバックを黒くし形態や色調をより正確に写し出します。

contrastors set

(NO.35･36･37･38)

(NO.30･31･32)

4本1セット 標準価格 21,000 円（税別）

NO.	グリップカラー	サイズ
NO.35	黒	50mm
NO.36	赤	55mm
NO.37	青	62mm
NO.38	緑	65mm

3本1セット 標準価格 16,000 円（税別）

NO.	グリップカラー	サイズ
NO.30	緑	52mm
NO.31	オレンジ	56mm
NO.32	赤	66mm

※セット販売に付き単品販売は出来ません

※グリップカラーはサイズ区別のため変更できません。
洗浄滅菌後もサイズに合ったグリップをはめてお使いください。

使用例

シェードガイドを利用して前歯と比較する写真を撮ることも出来ます。

※シェードガイドは商品に含まれません。

コントラスター使用後の洗浄・滅菌

※コントラスターはオートクレーブできません。

①洗浄 → グリップをはずし流水下で血液･タンパク質を除去。
（たわし･ブラシは使わない）
洗浄はアルカリ性防錆洗浄液の使用をおすすめします。

②すすぎ → 精製水が理想的です（水道水に含まれる塩素含有が金属を腐食させることがあります。）

③乾燥 → やわらかい布で、水分を早急に取り除きます。

④滅菌･消毒 → 薬液消毒をおすすめします。
薬液の濃度を守り、換気に注意し1時間以上浸漬させます。

⑤乾燥･保管 → やわらかい布で水分を早急に取り除き、サビが発生しにくい環境下で保管します。

販売名：コントラスター　分類：一般医療機器　一般的名称コード：JMDN 31776000
一般的名称：歯鏡　クラス分類：I　医療機器届出番号：27B1X00130000010