



明るい！クリア！！鮮明！！！！

- 約95%以上の高い反射率
- 広い波長範囲でほぼ一定の反射率
- 診療ストレスの緩和

ピュアリフレクト マイクロミラー

昨今デンタルミラーの明るさは、マイクロ治療を行う上で重要な役割を担っています。特に根管内探索では、マイクロクラックや石灰化、破折ファイルなどの早期発見、治療に大きく貢献すると言っても過言ではありません。

中でもこのピュアリフレクト マイクロミラーは、**明るく細かな反射率**でマイクロサージェリーに有用であり、私はラウンド3を使用しています。最小の窩洞でなおかつ、根尖内のすみずみまできれいに光が届き、はっきり見ることができるので、逆根管窩洞形成した内部も明確に確認でき、凹凸のなどの根尖部状態が簡単に見てとれます。

マイクロサージェリーを行うには外せない一品です。

記事提供：CT&米国式根管治療センター
(神奈川県大和市) 院長 寺内 吉継



商品名 ピュアリフレクト マイクロミラー

1本入り ラウンド3 ラウンド5

標準価格 15,500円 (税込17,050円) / 本

1本入り スクエア7 スクエア9

標準価格 16,500円 (税込18,150円) / 本

マイクロミラー専用ハンドル

標準価格 2,500円 (税込2,750円) / 本

医療機器届出番号：13B1X00133000059



ラウンド3



φ3mm

ラウンド5



φ5mm

スクエア7



7×2mm

スクエア9



9×3mm

ミラートップ 実寸大

マイクロミラー専用ハンドル



長さ：122mm、ステンレススチール

人間工学に基づいた手に負担のかかりにくい
持ちやすいデザイン

マイクロスコープ下でも反射しにくいマット加工

*ハンドルはピュアリフレクト マイクロミラー専用になります。
*ピュアリフレクト ミラーを含めた市販のミラーには対応していません。

ピュアリフレクト フォトミラー (両面ミラー)

口腔内撮影用ミラーに必要最低限求められる事は、ミラー鏡で撮影された被写体が二重に重なって見えないうえ、また像が鮮明で明るさに問題がないかである。ミラーの形状も豊富なピュアリフレクトミラーは、95%以上の高反射率のため、乱反射もなく明るく鮮明な像を映し出すことができる。また、薬液消毒やオートクレーブによる滅菌消毒も可能である(注意事項を要確認のこと)。

さらに、付属のミラー専用ハンドルは、ハンドルネックが可変式であり、ミラー全周を把持することができる。撮影状況に応じてミラー専用ハンドルを用いることで、撮影者だけでなく患者自身がミラーを保持することができる。ミラー鏡で口腔内撮影を行うにあたり、フリーハンドリトラクター(開口器)とミラー専用ハンドルを併用すれば、撮影者がミラーを保持することなく、撮影に集中することができる(写真参照)。

記事提供：ナカ工歯科クリニック
(神奈川県葉山町) 院長 前畑 香



商品名 ピュアリフレクト フォトミラー

1枚入り 咬合面用 頬側用 舌側用

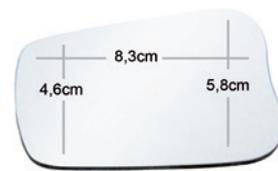
標準価格 各 20,000円 (税込22,000円) / 枚

フォトミラー専用ハンドル

標準価格 13,000円 (税込14,300円) / 本

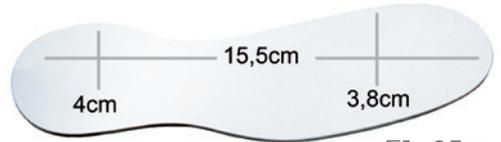
医療機器届出番号：13B1X00133000060

咬合面用



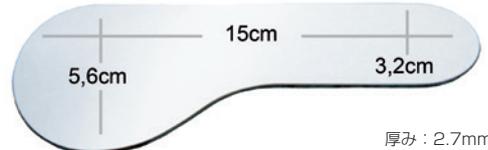
厚み：2.7mm

頬側用



厚み：2.7mm

舌側用



厚み：2.7mm

フォトミラー専用ハンドル



長さ：150mm、アルミニウム

先端部はお好みに合わせて
アングル調整が可能

滑りにくいマット加工



明るい！クリア！！鮮明！！！！

ピュアリフレクト ミラー



定番のサイズ4は 1本からお試し頂ける個包装が新たに加わりました

- 約 95% 以上の高い反射率
特殊なタンタルコーティングが施された表面反射ミラーは像をより明るくクリアにリフレクト（映す）
*この反射率は、金属素材比ではなく、入射した光に対する純粋な反射率を指します
- 広い波長範囲でほぼ一定の反射率
独自に研究開発された技術を用いてコーティングを何十層も重ねることにより、実像と同じような高い鮮明度の反射を実現
- 診療ストレスの緩和
暗く見えにくい部分も見やすくなるため、ストレスを軽減

『圧倒的じゃないか！』 その明るさに感嘆の声が出た。

顕微鏡やルーペなどを用いた拡大視野での診療が珍しくなくなった昨今では、旧来の内面反射ミラーと比較して表面反射ミラーの優位性に対する認識は確立されつつある。しかし、ミラーの反射率が与える影響についての認識は未だ不足気味である。ピュアリフレクト ミラーはタンタルコーティングの恩恵を受け 95%を超える反射率を可能にしたため、そのメリットは下記が挙げられる。

- 術者の眼の負担を少なく出来る
▶ 治療中に実像と鏡像のそれぞれを確認する際に、その明るさの差異を少なくできる
- マイクロスコープの照明・チェアの無影灯の照度を下げることが可能
▶ それにより光源の長寿命化に寄与
- 患者負担を少なく出来る
▶ 照度が低く出来るため患者の眼に対する負担を減らすことが出来る

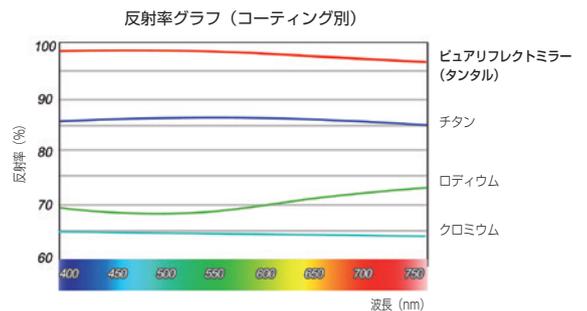
ピュアリフレクト ミラー 従来のミラー



*クロスフィールド ㈱ 取扱いのミラーによる比較

反射率の高いミラーは従来のミラーに比較すると特殊加工のために単価は高めに設定されている。しかし、臨床の現場で明るいミラーを用いることはそれらのコストの差を覆す程の恩恵をこうむることができることを考えれば、必ずしも割高とは言えない。是非『圧倒的な差』を体感していただきたい。

記事提供：高田歯科（兵庫県神戸市）高田 光彦 先生



*製造メーカーにて取り扱ったミラーによる比較



*ミラートップのみの販売となります。市販のハンドルをご使用下さい。

商品名 ピュアリフレクト ミラー

- 12本入り サイズ0 サイズ2
標準価格 各 18,000 円 (税込 19,800 円) 12本/パック@1,500円/本
- 12本入り サイズ3
標準価格 12,000 円 (税込 13,200 円) 12本/パック@1,000円/本
- 12本入り サイズ4 サイズ5
標準価格 各 8,400 円 (税込 9,240 円) 12本/パック@700円/本
- 1本入り サイズ4
標準価格 950 円 (税込 1,045 円) / パック

医療機器届出番号 13B1X00133000052

お問い合わせは



販売元：クロスフィールド 株式会社

〒130-8516 東京都墨田区江東橋1-3-6 TEL 03-5625-3306 FAX 03-3635-1060
URL : https://www.crossf.com E-mail : cf@yoshida-net.co.jp

製造販売元：株式会社吉田製作所