



歯科医院専用 義歯洗浄用 ロータスクイーン・ムース



義歯のナノ洗浄について

ロータスクイーンは、中性ですがアルカリ性同等の洗浄効果を発揮させます。

特にノンクラスプデンチャーは中性の洗浄液が推奨されていますが、

- ① 中性洗剤では、なかなか落ちない“ヤニの汚れ”を落とします。
- ② タンパク汚れや油脂の汚れを“ナノ洗浄で微細分散”していく利便性もあります。
- ③ 天然成分を主とし、環境や手肌にやさしく 安全性も高く使用できます。
- ④ ムースタイプは **約80回**洗浄可能です。(約2ヶ月半分)※一度の洗浄で3回プッシュ
- ⑤ 排水された液は排水溝や配管をキレイにしながら流れていき、配管の詰まりやニオイの解消にも役立ちます。

＜ブラッシングによる洗浄＞

①義歯に、ヤニとコーヒー付着させ
1週間放置した。

②ロータスクイーン、ブラッシングによる洗浄
※ブラシは義歯を傷めないよう、スーパーソフトの歯ブラシを使用



※本製品を3回プッシュして全体にムースを広げて柔らかい歯ブラシで洗って下さい。

＜超音波による洗浄＞

②義歯にロータスクイーンムースを3回プッシュし 超音波洗浄 約5分⇒流水



超音波洗浄を併用しますと、より効果的です

歯科医院専用 義歯洗浄用

ロータスクイーン・ムース



ノンクラスプデンチャーでの利便性について

ロータスクイーンは、特許製法のナノ洗浄効果により、
中性で素材を傷める心配がなくアルカリなみの強い洗浄効果で、
中性洗剤では落ちにくい“ヤニ”などの頑固な汚れも除去できます。



ソフトな歯ブラシのブラッシングでも汚れを落とせるため
ブラシによる素材への傷みも軽減される利便性があると思います。

ナノ洗浄による タンパク汚れの除去 ●ATP測定による洗浄テスト

洗浄方法：口腔内のタンパクや脂肪などの汚れを、綺麗な義歯に付着させ、
ロータスクイーン原液とソフトな歯ブラシでよくブラッシングし、流水下で10秒水洗

①タンパクや脂肪の汚れ 洗浄前 122782 (RLU)

② 洗浄後 85 (RLU)



除去率 99.93%

<考察>

ATP測定による洗浄テストでは、上記写真②のように見た目には、それほどの汚れがあるようにはみえませんが、測定してみると 予想以上の数値(12万)が計測されます。義歯洗浄も、見た目の汚れだけで判断せず、いづれにしても“十分な洗浄”が肝要と思われます。その上でロータスクイーンによるナノ洗浄により、ヤニなどの目に見える汚れだけでなく、目に見えない汚れ(タンパクや脂肪などの汚れ)にも99%以上の洗浄効果がある為、利便性は高いと察します。

フィリオ 30(サーティ) + ロータスクイーンによる W効果について

(義歯の洗浄と同時に細菌やウイルスも素早く除去したい時に)

感染対策とクリーニング(ブラッシングでの洗浄の場合)

フィリオ30を義歯にスプレー噴霧し、放置せず“速やかに”ロータスクイーンのムースで3回プッシュ。泡を義歯全体に広げながらブラッシングし、よく水洗してください



感染対策とクリーニング(超音波洗浄の場合)

超音波洗浄器で、フィリオ30とロータスクイーンを混合して洗浄する場合は

※義歯に、ロータスクイーンのムースで3回プッシュして、
フィリオ30の10倍~20倍希釈した液で5分程度 浸漬洗浄後 よく水洗してください。



※低泡の状態ですべて洗浄できます



※流水下で、よく水洗します

使用後の液は廃棄してください。

<考察>

浸漬時間は3分~5分程度で

フィリオ30とロータスクイーンのW効果は義歯の洗浄作業で、作業者の感染リスクの負担を最小限に抑える事を目的としたシステムとなります。フィリオ30の原液500ppmは芽胞やウイルスに対して素早い除去効果があり、弱酸性なので義歯にも安全で、一方ロータスクイーンは中性で、タンパクや油脂の汚れなどナノ洗浄で微細分散し、ヤニなどの強い汚れの除去も可能である事。混合しても中性に近い弱酸性領域なので、ノンクラスプデンチャー含む義歯にも、やさしくご使用できます。

更に消臭効果も発揮出来る為、このような(リスクが高い作業)ケースは、混合による作業で負担を軽減できると察します。

<現場の声> 埼玉県 歯科助手

市販の義歯洗浄剤で義歯を浸け置きしすぎて酸化し、バネが破損してしまう患者様も多くいらっしゃいます。そのため、当医院では患者様には市販の義歯洗浄剤を使用する場合は短時間のつけ置きを推奨しております。ノンクラスプデンチャーは、樹脂なので専用洗浄液も使用いたしますが、煙草のヤニ汚れはなかなか落ちません。ロータスクイーンは、中性なのに煙草のヤニなど強い汚れも落とせる洗浄力もあるので、ノンクラスプデンチャーには最適だと思います。歯科医院専用ロータスクイーンムースは短時間でタンパク汚れも除去と洗浄ができ、飛び散らないムースタイプで使いやすいと思います。手袋していてもプッシュしやすい容器も、気に入っております。又、フィリオ30(サーティ)に混合させることにより、洗浄だけでなく、細菌やウイルスも同時に素早く除去できるのは、感染リスクを負う現場スタッフとしては心強いと思います。