

その印象体、汚れています。

患者さんから採得した印象体を消毒していますか？

An Analysis of the Persistent Presence of Opportunistic Pathogens on Patient-Derived Dental Impressions and Gypsum Casts

Egusa H, Watamoto T, Yatani H, et al.

International Journal of Prosthodontics 2008; 21(1): 62-68.

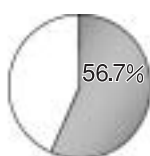
印象体・石膏模型に潜んでいる

病原微生物

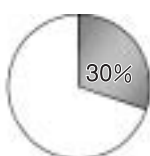
患者さんから採得した印象体・石膏模型には、**う蝕原因菌**、**歯周病原菌**のほか、**カンジダ**、**MRSA**、**緑膿菌**が存在していることが明らかになっています。



連鎖球菌



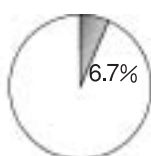
ブドウ球菌



カンジダ



MRSA



緑膿菌

↑消毒処理されていない印象体（患者30人）における病原微生物の検出率



↑印象体表面に潜在する微生物コロニー群（インプレッション培養法）

印象体の消毒は必要不可欠です。

有効な消毒方法は？

これまで推奨されていた**2%グルタラル**や**1%次亜塩素酸ナトリウム**で処理しても、**微生物を完全には除去できていません。**



2%グルタラル中10分間浸漬処理後の印象体表面に潜在する微生物コロニー群（ハイライト部）/写真右

資料提供：大阪大学 歯科補綴学第一教室

印象体の消毒について 再度検討する必要があります！

デュールハイゴジェットシステム

DÜRR HYGIENE SYSTEM デュール・ハイジーンシステム



ハイゴジェット

医院価格 ¥230,000税別
(取付費別途/付属品含む)

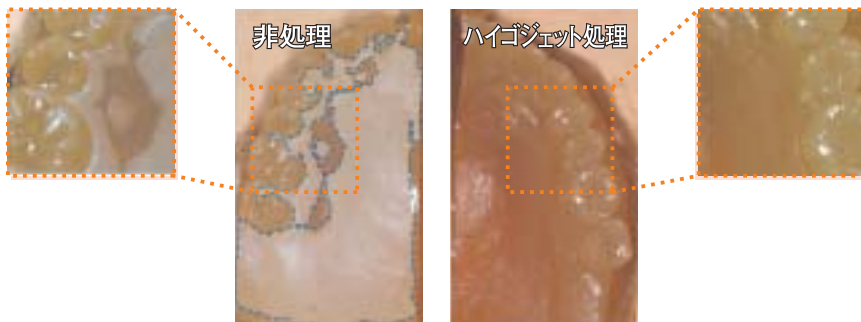
MD520 (2.5L)

医院価格 ¥8,000税別

- MD520を除菌液に使用し、的確に除菌。
- アルジネート、シリコン、寒天印象、補綴装置、石膏模型に使用できます。
- 印象体の寸法精度、石膏模型の適合性にもほとんど影響を与えません。

(Kern M et al. J Prosthet Dent 1993; 6: 480-494)

- 成分中に含まれる非イオン界面活性剤などの作用により、付着物を溶解・遊離させ除菌・洗浄効果を高めます。
- 対象を遮蔽された状態で処理。清潔域・不潔域の分断が可能です。
- 一回の作業で、印象体6個を同時に処理できます。
- 除菌液の使用量を抑えられるスプレー式なので、MD520 (2.5Lボトル) で印象体約250個分の除菌が可能です。(1個分約30円)



ハイゴジェット処理により、印象体表面に潜在する微生物コロニー群(ハイライト部)が除去されている。

資料提供：大阪大学 歯科補綴学第一教室

ハイゴジェットシステムは、

寸法精度にほとんど影響を与えることなく、患者さんから採得した印象体を効果的に除菌・洗浄するシステムです。

タカラベルモント株式会社

東京 〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-19 ☎(03)3405-6877大代表

大阪 〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-1-1 ☎(06)6212-3619大代表

札幌(011)863-2007 千葉(043)302-0267 京都(075)241-3425 徳島(088)652-1701

盛岡(019)652-9744 東京(03)3405-6877 大阪(06)6212-3602 福岡(092)411-2746

仙台(022)232-4480 横浜(045)681-6241 神戸(078)231-6751 熊本(096)387-5300

郡山(024)925-0742 静岡(054)237-8466 岡山(086)233-8825 鹿児島(099)226-9481

新潟(025)268-0333 名古屋(052)932-6251 広島(082)278-2411

さいたま(048)640-5900 金沢(076)221-8412 松山(089)934-3213

ベルモントコミュニケーションズ(株) 大阪(06)6212-3651 福岡(092)504-7760

東京(03)3908-6931 大阪(06)6212-3651 福岡(092)504-7760

●ホームページアドレス <http://www.takara-dental.jp>

●お問い合わせは…