

フュージョン® II / フュージョン® II 370 ラインナップ

2つのウォッシュマテリアル ★印はお得なセット包装です。



エクストラウォッシュタイプ

包装
●2カートリッジ:61g (48mL)×2本、
ミキシングチップⅡSS×8本
★10カートリッジ:61g (48mL)×10本、
ミキシングチップⅡSS×40本
ジーシー フュージョンⅡ エクストラウォッシュタイプ
管理医療機器 220AABZX00012000



ウォッシュタイプ

包装
●2カートリッジ:62g (48mL)×2本、
ミキシングチップⅡSS×8本
★10カートリッジ:62g (48mL)×10本、
ミキシングチップⅡSS×40本
ジーシー フュージョンⅡ ウォッシュタイプ
管理医療機器 220AABZX00013000



ミキシングチップSS用ノズル

包装
●1函:100本
ジーシー ミキシングチップSS用ノズル
一般医療機器 23B2X00038000028
2つのウォッシュマテリアルでの使用に適しています。
※写真のミキシングチップⅡは含まれません。



カートリッジディスペンサーⅡ

包装
●1函:1個
ジーシー カートリッジディスペンサーⅡ
一般医療機器 23B2X00038000019

3つのトレーマテリアル ★印はお得なセット包装です。



モノフェイズタイプ

包装
●2カートリッジ:64g (48mL)×2本、
ミキシングチップⅡL×6本
★10カートリッジ:64g (48mL)×10本、
ミキシングチップⅡL×30本
ジーシー フュージョンⅡ モノフェイズタイプ
管理医療機器 220AABZX00014000



ヘビーボディタイプ

包装
●2カートリッジ:76g (48mL)×2本、
ミキシングチップⅡL×6本
★10カートリッジ:76g (48mL)×10本、
ミキシングチップⅡL×30本
ジーシー フュージョンⅡ ヘビーボディタイプ
管理医療機器 220AABZX00015000



パテタイプ

包装
ベース・キャタリスト500g (278mL)
各1個
ジーシー フュージョンⅡ パテタイプ
管理医療機器 220AABZX00016000

370モノフェイズタイプ

包装
●1カートリッジ:460g (370mL)×1本、ミキシングチップ
(370用)×10本、ミキシングチップ(370用)ストッパー×1個
★3カートリッジ:460g (370mL)×3本、ミキシングチップ
(370用)×10本、ミキシングチップ(370用)ストッパー×1個

ジーシー フュージョンⅡ370 モノフェイズタイプ
管理医療機器 219AABZX00258000

370ヘビーボディタイプ

包装
●1カートリッジ:600g (370mL)×1本、ミキシングチップ
(370用)×10本、ミキシングチップ(370用)ストッパー×1個
★3カートリッジ:600g (370mL)×3本、ミキシングチップ
(370用)×10本、ミキシングチップ(370用)ストッパー×1個

ジーシー フュージョンⅡ370 ヘビーボディタイプ
管理医療機器 219AABZX00259000

370用関連製品



ミキシングチップ(370用)/ ミキシングチップ(370用)ストッパー

包装
●1函:ミキシングチップ(370用)50本
●1函:ミキシングチップ(370用)ストッパー2個

ジーシー ミキシングチップ(370用)
一般医療機器 23B2X00038000034



フュージョン® II アドヒーシブ アドヒーシブ

包装
●1函:1本8g (10mL)、
アドヒーシブ用筆2本
プラスチックトレーにもご使用いただけます。
別売で「アドヒーシブ用筆5本入り」もございます。

「フュージョン® II アドヒーシブ」は金属トレーには接着効果がありませんので、
金属トレーには必ず「アドヒーシブ」をご使用ください。

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2023年4月現在のものです。
※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。
※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。



フュージョン® II 370対応自動練和器 シンプレス

包装 ●1台
一般医療機器 13B3X00015000250
フュージョン® II 370を自動練和するレンフェルト社製の自動練和器です。
(フュージョン® II 370、ミキシングチップは含まれておりません)
製造販売元:日本歯科商社
日本歯科商社お問い合わせ先
東京本社 03-3625-3111 大阪本社 06-6643-0085

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ**
東京都文京区本郷3丁目2番14号 愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

カスタマーサービスセンター
お客様窓口 ☎0120-416480
受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祝日を除く)
<https://www.gc.dental/japan/>

支店
●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333
営業所
●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722
●東北(022)207-3370 ●九州(092)441-1286

FB018X2304



シリコン印象材

弾性性質・寸法安定性

ポリエーテルラバー
印象材

超親水性

融合

超親水性
ハイブリッドシリコン印象材

Fusion

フローの異なるウォッシュマテリアルと
トレーマテリアルによるシステム化

臨床術式の多様化

Self-Wetting Hybrid Polysiloxane Impression Material

Fusion II

● 多様化する審美補綴に対応する
2つのウォッシュ、3つのトレーマテリアル

● <フュージョン>
ポリエーテルラバーとシリコンの融合ならではの
マージンの再現性

● オートミキシングによる大容量タイプ
(モノフェイズ、ヘビーボディ)

約8倍の
大容量!



超硬石こうは「ニューフジロック」、
「ニューフジロック IMP」がおすすめです。



超親水性ハイブリッドシリコン印象材

ジーシー フュージョン® II

ジーシー フュージョン® II 370

印象精度を追求したシリコーンと
 ポリエーテル自らが持つすぐれた親水性を融合させ、
 さらにシャープな硬化特性を持った印象材
 「フュージョン® II」誕生!!



フュージョン II で印象採得し製作した審美補綴物

2つのウォッシュマテリアルと
 3つのトレーマテリアルで多様化する審美補綴に対応

粘度が高く使用量の多い「モノフェイス」と「ヘビーボディ」には
 簡単・スピーディなオートミキシングで
 大容量タイプの370(370mL)をご用意!



スイッチを押すだけで必要量を簡単に盛り上げることができます。(写真の自動練和器は日本歯科商社扱いのレンフェルト社「シンプレス」)

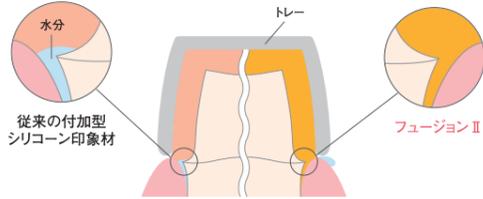
高い親水性と弾性性質・寸法安定性の融合

Fusion II

超親水性によって瞬時に水分と馴染む フュージョン® II (Self-Wetting Technology)

フュージョン II は、疎水性のシリコーンと親水性のポリエーテルを均一に混ぜ合わせ反応させるジーシー独自の新技术 (Self-Wetting Technology) を採用。シリコーン印象材と同等の高精度とポリエーテル印象材自らが持つ超親水性を融合 (フュージョン) させています。

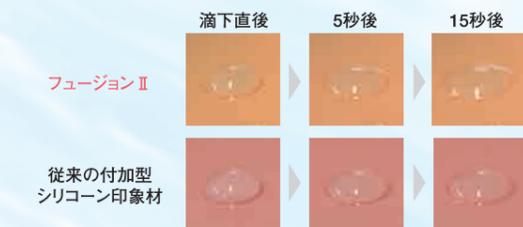
出血や滲出液などの影響を受けることなく、細部まで精密な印象採得が可能で、クラウン・ブリッジの印象で最も重要なマージン部も高い精度で印象採得が行えます。



水分に弾かれてマージン部の印象が正確に採れない。 超親水性により、水分があっても細部に入り込みマージン部の正確な印象採得が可能。

硬化前の親水性

フュージョン II はすぐに水分と馴染んでいることから、印象採得時の滲出液の影響を受けにくいことがわかります。



※硬化前の印象材に蒸留水を滴下し、水分との馴染みを比較。

硬化後の親水性

硬化後のフュージョン II と水分との馴染みもよいことから、石膏泥の馴染みもよく、より精度の高い模型が製作できます。



※硬化後の印象面に蒸留水を滴下し、5秒後の馴染みを比較。

石膏模型断面により、フュージョン II が十分に歯肉線下に入っていることがわかる。

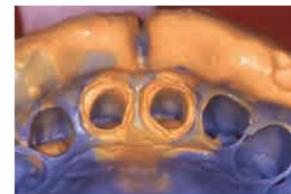
精密印象採得に適したフロー。より幅広い症例に対応します。

	ウォッシュマテリアル		トレーマテリアル		
	エクストラウォッシュ	ウォッシュ	モノフェイス/ 370モノフェイス	ヘビーボディ/ 370ヘビーボディ	パテ
無圧時のフロー					
加圧時のフロー					
特長	流動性が最も高いタイプ。エアブローでマージン部に流し込むことも可能。	加圧すると流動するチキソトロピー性を付与。印象圧を利用した細部の印象採得に。	クラウン・ブリッジからデンチャーの印象まで幅広く対応。単一印象での使用も可能。	高い粘ちよう度を持ちながら、硬化後はトレータイプとして適度な硬さに。インプラントの印象にもおすすめ。	指先でのねつや歯列への圧接が容易なおなじみのパテタイプ。

症例による使い分け

トレーマテリアル	モノフェイス/ 370モノフェイス	ヘビーボディ/ 370ヘビーボディ	パテ	370モノフェイス/ (単一印象)
ウォッシュマテリアル	◎	◎	◎	◎
クラウン・ブリッジ	◎	◎	◎	◎
インプラント	○	○	◎	○
デンチャー	◎	◎	○	◎

クラウン・ブリッジの印象



エクストラウォッシュ + モノフェイス (各個トレー)

クラウン・ブリッジの印象



ウォッシュ + ヘビーボディ (既製トレー)

インプラントの印象



エクストラウォッシュ + ヘビーボディ (各個トレー)

パーシャルデンチャーの印象

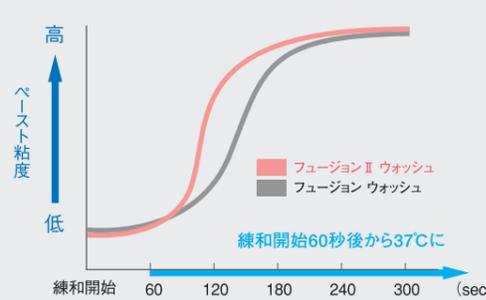


モノフェイス (各個トレー)

「フュージョン」から「フュージョン II」へ、さらに進化。シャープな硬化と高い引裂強度を実現。

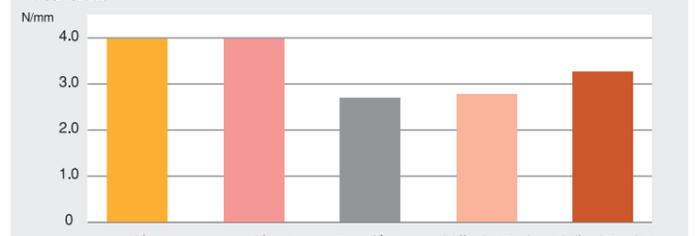
反応効率の高い高強度シリコーン化合物を独自の技術で配合。これにより、シャープに硬化し、口腔内保持時間は3分へ。また、引裂強度も向上し、より精密な印象採得が可能となりました。

硬化の立ち上がりのイメージ図



練和開始60秒後から37°Cの条件下における粘度をレオメーターにて測定

引裂強度



JIS K 6252に定められた型を使用。型に印象材を転入後、クランプにて固定し、練和開始から1分後に35°C水中へ浸漬し、指定の口腔内保持時間放置。口腔内保持時間が経過したら、直ちに型から試験体を外し、5分後にオートグラフにて500mm/minにて引張り、引裂強度を算出。

付加型シリコーン印象材と同等の弾性性質・寸法安定性

付加型シリコーン印象材と同等の弾性性質により、スムーズな印象撤去が可能。寸法安定性も良好で、より精密な石膏模型が製作できます。

精密印象に不可欠なレジントレー用のアドヒーズ「フュージョン® II アドヒーズ」

薄い被膜と強固な接着力で、より精度の高い印象採得が行える専用のレジントレー用アドヒーズも用意しています。

※金属トレーには従来の「アドヒーズ」をご使用ください。

