



歯科用シリコーン印象材
ジルデフイット

【物性】

	ジルデフイット ウォッシュタイプ ジルデフイット ウォッシュXSタイプ	ジルデフイット レギュラー デンチャータイプ	ジルデフイット トレー& インプラントタイプ	ジルデフイット ハテタイプ
永久ひずみ(%)	0.3	0.3	0.3	0.7
弾性ひずみ(%)	5.4	4.7	2.1	2.0
寸法変化(%) (30分後、24時間後)	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
ゴム硬度	35.2	40.5	64.5	70.0
操作時間	2分	2分	2分	1分30秒
口腔内保持時間	4分	4分	4分	4分

物性値はJIS T 6513に基づいた試験方法による参考値

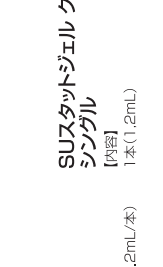
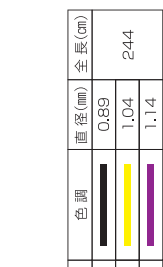
販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号	販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ジルデフイット ウォッシュタイプ	管理医療機器 医療機器届出番号 223Ak6ZX00170000	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X000004000210	松風ミキシングチップ	歯科用練成器具	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X000004000211
ジルデフイット ウォッシュXSタイプ	管理医療機器 医療機器届出番号 223Ak6ZX00171000	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X000004000211	松風イントラオーラルチップ	歯科用練成器具	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X000004000209
ジルデフイット レギュラー&デンチャータイプ	管理医療機器 医療機器届出番号 223Ak6ZX00172000	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X000004000209	松風カートリッジディスプレイベンダー	歯科用練成器具	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X000004000209
ジルデフイット ハテタイプ	管理医療機器 医療機器届出番号 223Ak6ZX00173000				
ジルデフイット トレー&インプラントタイプ	管理医療機器 医療機器承認番号 225008ZX00011000				
松風シリコーンボンド	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X000004000228				

包装・価格

	ジルデフイット ウォッシュXSタイプ 【内容】 カートリッジ 4mL (6g) 5本 松風ミキシングチップXS 15本 松風イントラオーラルチップXS 20本		ジルデフイット ウォッシュタイプ 【内容】 カートリッジ 48mL (61g) 2本 松風ミキシングチップ7S 8本		ジルデフイット レギュラー& デンチャータイプ 【内容】 カートリッジ 48mL (61g) 2本 カートリッジ 48mL (67g) 2本 松風ミキシングチップ7S 6本
	ジルデフイット トレー&インプラントタイプ 【内容】 カートリッジ 48mL (75g) 2本 松風ミキシングチップL 6本		ジルデフイット ハテタイプ 【内容】 ベース 294mL (500g) キャタリスト 294mL (500g) 計量器各 1		松風シリコーンボンド 【内容】 シリコーン用接着材 9g 塗布用筆 1本
松風ミキシングチップ XS (60本入)	松風イントラオーラルチップ XS (60本入)	松風ミキシングチップ XS (60本入)	松風イントラオーラルチップ SS (60本入)	SUSスタットジェル クリア 1セット 【内容】 ・SUSスタットジェル クリア/シリランジ 6本(1.2mL/本) ・SUSスタットチップ 18個	SUSスタットジェル クリア シングル 1本(1.2mL) 【内容】
松風ミキシングチップ SS (60本入)	松風イントラオーラルチップ SS (60本入)	松風ミキシングチップ SS (60本入)	松風イントラオーラルチップ S (60本入)		
松風ミキシングチップ S (60本入)	松風イントラオーラルチップ S (60本入)	松風ミキシングチップ S (60本入)	松風イントラオーラルチップ L (60本入)		

関連製品

	一般医療機器 届出番号 13B1X1D086SU0001 SUスタットジェル シングル 1本(1.2mL) 【内容】		一般医療機器 届出番号 13B1X1D086SU0002 SUスタットジェル クリア 1セット 【内容】 ・SUスタットジェル クリア/シリランジ 6本(1.2mL/本) ・SUスタットチップ 18個		SUSスタットジェル クリア シングル 1本(1.2mL) 【内容】
	一般医療機器 届出番号 13B1X1D086SU0003 樹肉圧排糸 SUバックコード OOO(黒色) OO(黄色) O(紫色)		一般医療機器 届出番号 13B1X1D086SU0003 樹肉圧排糸 SUバックコード OOO(黒色) OO(黄色) O(紫色)		一般医療機器 届出番号 13B1X1D086SU0003 樹肉圧排糸 SUバックコード OOO(黒色) OO(黄色) O(紫色)

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

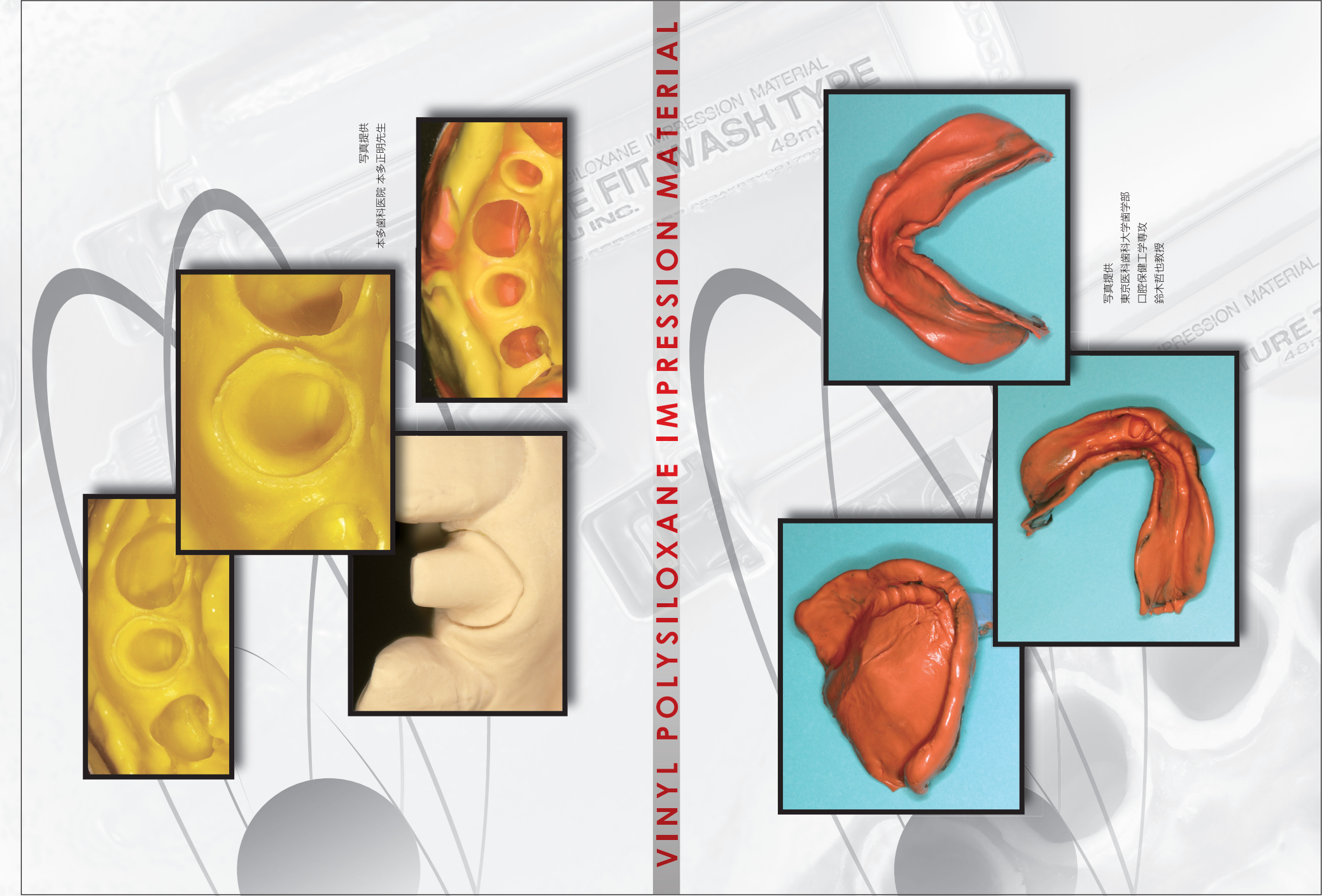
価格は2024年11月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店

世界の歯科医療に貢献する



株式会社 松風 ●本社:〒605-0883京都市東山区福福上湯松野11 お客センター窓口(075)776-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く) www.shofu.co.jp
●支社:東京(03)3822-4368 ●営業所:札幌(011)222-1114/仙台(022)719-9301/名古屋(052)706-1888/京都(075)757-6888/大阪(06)6339-4182/福岡(092)472-7595



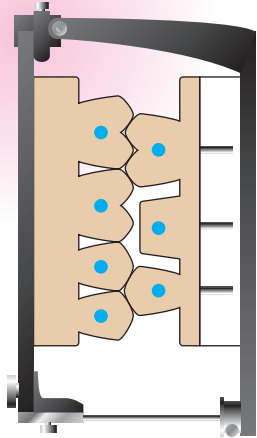
今、シリコーン印象材に

求められていることは・・・

上手な印象採得をするためには

印象採得の目的は、歯の形や位置関係を口腔外の模型に再現するための陰型を得ることです。印象採得時にこの陰型に変形があると、次の工程の模型製作においても変形を引き継いだまま補綴装置ができてしまいます。

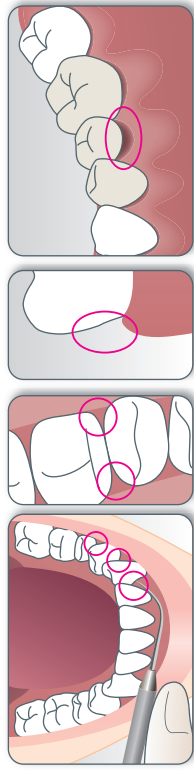
ジルデフィットは、補綴装置を歯列に正確に再現するために、従来あるシリコーン印象材の物性や取扱いを見直し開発しました。



ジルデフィットのこだわり

永久ひずみを極力小さく

口腔内には下部鼓形空隙や最大豊隆下部、ボンティッグ下部などアンダーカットが多くあります。



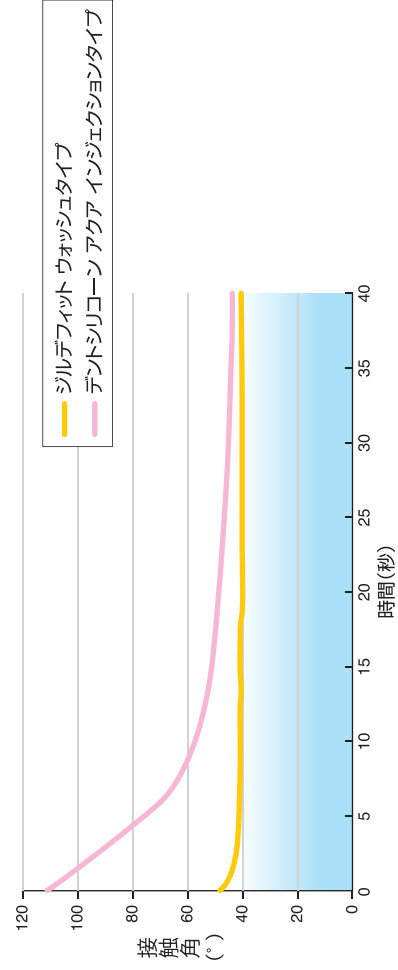
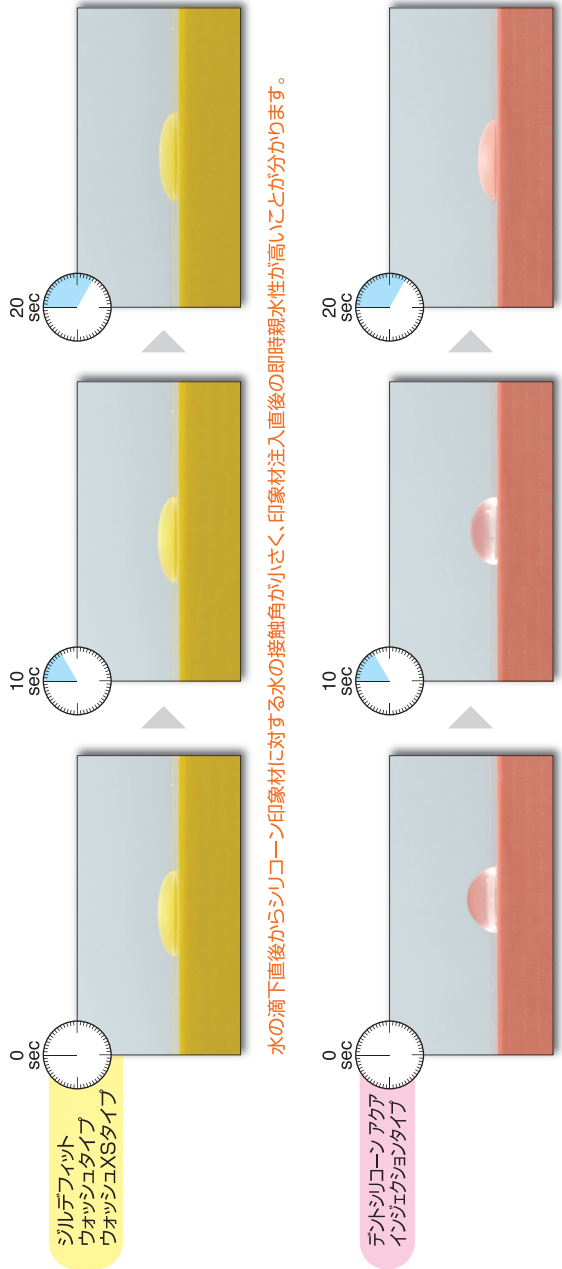
理想的な印象材とは「弾性ひずみが大きく、永久ひずみが小さい」印象材です。
しかし現実には、アンダーカットの影響を少なくするために弾性ひずみを大きくすると、その結果として永久ひずみも著しく大きくなってしまいます。これでは印象採得の目的からかけ離れた印象材になってしまいます。
そこで、ジルデフィットは従来品と比較して、永久ひずみを小さくすることにこだわりました。

	弾性ひずみ(%)	永久ひずみ(%)
ジルデフィット ウォッシュユタイプ ウォッシュXSタイプ	5.4	0.3
デントシリコーン アクア インジェクションタイプ	7.4	1.1

細部再現性に優れている

【即時親水性】

歯肉縁下にフィニッシュラインを設定した場合、血液や滲出液などの影響を最小限にするために、ジルデフィットには即時親水性を与えました。



【流動性が高い設計】

流動性が高いので、余分な力を加えることなく印象採得が可能です。
軽い力でよく流れるため、印象材に内部応力が残らず変形も少なくなります。
※非常に流動性が良いので、圧接の際には歯牙とトレーが接触しないようにご注意ください。

【チクントロピー性】

口腔内への注入時はダラッと垂れず、圧接時には弱い力でも流れるチクントロピー性があります。そのため口腔内挿入時に患者様の咽頭部へ流れるリスクが低減でき、ストレス無く印象採得ができます。



【操作性の向上】

ジルデフィットはカートリッジで押し出す際、女性でも十分な軽い力で簡単に押し出せるよう設計しました。また、専用シリンジへの移し替えが不要なウォッシュXSタイプもありますので、気泡混入が少なく、操作時間にゆとりが持てます。

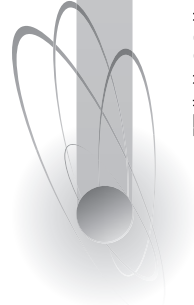


軽い力で押し出せる
トレー&インプラントタイプ

移し替え不要なウォッシュXSタイプ

【シンプルなジルデフィットシステム】

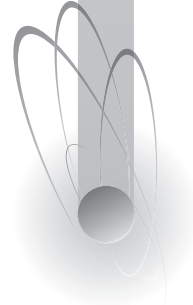
症例	使用材料		トレーの種類
	概形印象	精密印象	
全部床義冠 部分床義冠	トレーへ	口腔内	既製トレー
	トレー&インプラント	ウォッシュXS	
	ウォッシュユ ウォッシュ	ウォッシュXS	
全部床義冠 部分床義冠	バテ ウォッシュ	ウォッシュXS	既製トレー
	レギュラー&デンチャー レギュラー&デンチャー	ウォッシュXS	個人トレー
インプラント	トレーへ	ウォッシュXS	個人トレー (既製トレー)
	トレー&インプラント	ウォッシュXS	



寸法変化

硬化後30分、24時間、14日経過しても寸法変化が少なく安定しています。

シルデフィット ウォッシュユタイプ ウォッシュXSタイプ	寸法変化(%) (30分後)	寸法変化(%) (24時間後)	寸法変化(%) (14日後)
	-0.2	-0.2	-0.2



シリコーン印象材を用いた「上手な印象採得のためのステップガイド」

ジルデフィットをより良くご使用いただくためのステップガイドもご準備しております。



監修：構綴臨床総合研究所 中村健太郎、林徳俊