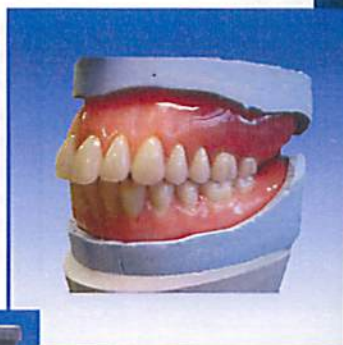


Vertex Dental

Premium Denture Solutions



Catalogue product range

■ ベルテックスRS

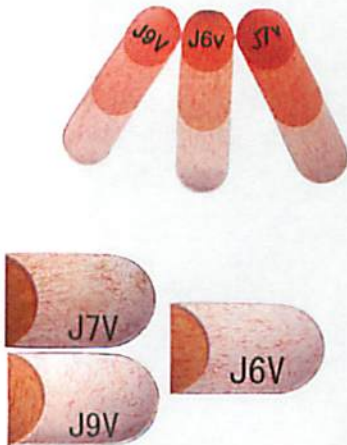
Vertex Rapid Simplified

義歯床用アクリルレジン（加熱加圧型）

- フルデンチャー及びパーシャルデンチャー用レジン
- カドミウムフリーのアクリルです。
- 急速重合（100℃のお湯で20分）※オーバーナイト重合も可

Techniquial data

練和時間	30秒（液1mL：粉2.3g）
練状時間	15分（22℃）
作業時間	30分（22℃）
重合時間	20分（100℃）
曲げ強さ	65MPa以上
曲げ弾性率	2000MPa
残留メタクリル酸メチルモノマー	2.2%以下
吸水量	32μg/mm ³ 以下
溶解量	1.6μg/mm ³ 以下



包装（単品包装） 各シェード

パウダー 2000g	リキッド 1000ml
パウダー 4000g	リキッド 2000ml
パウダー 10000g	リキッド 5000ml



認証番号 221AKBZX00132000

■ ベルテックス リペア

Vertex Self Curing

義歯床補修用レジン

- アクリルレジンの補修用。
- 修理・リライニング・義歯の延長に使用できます。
- 10分で重合します。

Techniquial data

練和時間	20秒（液1mL：粉1.5g）
練状時間	8分（22℃）
操作時間	5分（22℃）
重合時間	10分（55℃ 2.5気圧）
曲げ	60MPa以上
曲げ弾性率	1500MPa
残留メタクリル酸メチルモノマー	4.5%以下
吸水量	32μg/mm ³ 以下
溶解量	8.0μg/mm ³ 以下



包装（単品包装） 各シェード

パウダー 500g	リキッド 250ml
パウダー 1000g	リキッド 500ml

※ シェードは J6V, J7V, J9V



認証番号 221AKBZX00131000

■ ベルテックス ソフト NF

Vertex Soft

義歯床用長期弾性裏装材（加熱加圧型）

- PMMA系のレジンと接着剤なしで強固に接着します。
- 体温に近い温度で軟化するので口腔内でセットすると軟化します。
- ホッツ（Hotz）プレート等にも使用できます。

Technical data

練和時間	60秒（液1mL：粉1.2g）
懸状時間	15分以内（22℃）
作業時間	22分（22℃）
重合時間	20（開始）→ 90分（70℃）保留 30分（100℃）



シェード
ピンク / 透明

包装（単品包装） 各シェード

パウダー 100g リキッド 50ml

認証番号 20900BZY00104000

■ ベルテックス ディボセップ

Vertex Divosep

分離剤

- レジンと石膏・石膏同士の分離剤

包装

パウダー 1000mL



■ ベルテックス リベースクラasp

Vertex Rebase Clasp

- アルミニウム製で非常に軽く使いやすいです。
- 修理やリベース等に役立ちます。



ベルテックスCP

Vertex Castapress

義歯床用アクリルレジン（流し込み型）

- 特にパーシャルデンチャー用レジン（流し込み）
- 修理・リライニング・リベース・部分床の延長にも用
- 独自の重合促進システムを用い、色の安定性を増しています。



Technical data

練和時間	20秒（液1mL：粉1.5g）
操作時間	3分以内（22℃）
熟成時間	6分（22℃）
重合時間	30分（55℃ 2.5気圧）
曲げ	60MPa以上
曲げ弾性率	1500MPa
残留メタクリル酸メチルモノマー	4.5%以下
吸水量	32μg/mm ³ 以下
溶解量	8.0μg/mm ³ 以下

包装（単品包装） 各シェード

パウダー 2000g	リキッド 1000ml
パウダー 4000g	リキッド 2000ml

※ シェードは J6V, J7V, J9V



認証番号 221AKBZX00130000

ベルテックス ハイインパクト

Vertex Implacryl Cold

義歯床用アクリルレジン（加熱加圧型）

- 非常に硬い義歯用アクリルレジンです。
- 特にインプラントのオーバーデンチャーに用います。



Technical data

練和時間	30秒（液1mL：粉2.1g）
練状時間	8分（22℃）
作業時間	7分（22℃）
重合時間	90分（70℃）保留 30分（100℃）
曲げ強さ	65MPa以上
曲げ弾性率	2000MPa
残留メタクリル酸メチルモノマー	2.2%以下
吸水量	32μg/mm ³ 以下
溶解量	1.6μg/mm ³ 以下

包装（単品包装） 各シェード

パウダー 500g	リキッド 250ml
パウダー 1000g	リキッド 500ml

※ シェードは J6V, J7V, J9V



認証番号 221AKBZX00130000

ベルテックス 関連製品 一覧

インターグローブ

● ベルテックスRS

商品名	商品コード	標準価格
ベルテックスRS パウダー J6V 2000g ARSPJ602000	201-065-03	¥11,625
ベルテックスRS パウダー J6V 4000g ARSPJ604000	201-065-04	¥21,250
ベルテックスRS パウダー J6V 10000g ARSPJ610000	201-065-05	¥47,500
ベルテックスRS パウダー J7V 2000g ARSPJ702000	201-075-03	¥11,625
ベルテックスRS パウダー J7V 4000g ARSPJ704000	201-075-04	¥21,250
ベルテックスRS パウダー J7V 10000g ARSPJ710000	201-075-05	¥47,500
ベルテックスRS パウダー J9V 2000g ARSPJ902000	201-095-03	¥11,625
ベルテックスRS パウダー J9V 4000g ARSPJ904000	201-095-04	¥21,250
ベルテックスRS パウダー J9V 10000g ARSPJ910000	201-095-05	¥47,500
ベルテックスRS リキッド 1000ml AVRSV01000	211-000-02	¥4,500
ベルテックスRS リキッド 2000ml AVRSV02000	211-000-03	¥7,625
ベルテックスRS リキッド 5000ml AVRSV05000	211-000-07	¥15,875

● ベルテックスCP

商品名	商品コード	標準価格
ベルテックスCP パウダー J7V 2000g ACPPJ702000	202-075-03	¥17,000
ベルテックスCP パウダー J7V 4000g ACPPJ704000	202-075-04	¥30,500
ベルテックスCP リキッド 1000ml AVCPV01000	212-000-02	¥10,500
ベルテックスCP リキッド 2000ml AVCPV02000	212-000-03	¥18,250

● ベルテックス ハイインパクト

商品名	商品コード	標準価格
ベルテックス ハイインパクト パウダー J7V 500g AIMPJ7V00500	203-075-01	¥18,875
ベルテックス ハイインパクト パウダー J7V 1000g AIMPJ7V01000	203-075-02	¥37,500
ベルテックス ハイインパクト リキッド 500ml AVIMV00500	213-000-01	¥8,625
ベルテックス ハイインパクト リキッド 250ml AVIMV00250	213-000-06	¥4,750

● ベルテックス リペア

商品名	商品コード	標準価格
ベルテックス リペア パウダー J7V 500g ASQPJ700500	204-075-01	¥4,375
ベルテックス リペア パウダー J7V 1000g ASQPJ701000	204-075-02	¥7,250
ベルテックス リペア リキッド 500ml AVSCV00500	214-000-01	¥5,125
ベルテックス リペア リキッド 250ml AVSCV0025	214-000-06	¥3,000

● ベルテックス ソフト・その他機器

商品名	商品コード	標準価格
ベルテックスソフト NFパウダー クリア 100g	200-000-00	¥6,400
ベルテックスソフト NFパウダー ピンク 100g	200-001-00	¥6,400
ベルテックスソフト NFリキッド 50ml	200-002-00	¥4,100
ベルテックス ディポセップ ブルー 1000ml AVDSBL01000	205-000-02	¥2,625
ベルテックス リベース インstrument 1個 FVACC0038	206-000-00	¥15,875

※価格は2010年3月現在です。
 ※価格は予告なしに変更する事があります。

ベルテックス RS (加圧重合) 操作手順



① 通法通りに石膏に Wax-Up します。



② Wax-up した石膏模型を水に浸し、しっかりと水分を吸収させます。



③ その上にディボセップを塗布します。



④ フラスコにワセリンを塗り、模型をセットします。



⑤ 人工歯部分をバテで覆いその上に再ディボセップを塗布します。



⑥ フラスコをしっかりとビス止めします。



⑦ 石膏が固まったら、60℃～70℃のお湯に 15分浸けます



⑧ ワックスを除去します。(お湯を使い模型からワックスを完全に除去してください)



⑨ 人工歯部分をバテから引き抜き必要に応じ、レジンとのコンタクト面を荒らします



⑩ 人工歯をバテに戻し、必要に応じ人工歯面にボンディング材等を塗布します。



⑪ ベルテックスを圧接する前にもう一度ディボセップを塗布します。



⑫ ベルテックスを練和します。
(液 1ml : 粉 2.3g)



⑬ 暫く静置します。
(餅状時間 15分 22℃)



⑭ 餅状になったレジンで指で圧接し、フラスコを閉める前にシートを被せます。



⑮ フラスコに圧を加えます。



⑯ 余剰レジンインスツルメント等でカットします。



⑰ 必要に応じこの作業を2-3度繰り返して、余剰レジンを取り除いていきます。



⑱ 熱を加え重合させます。
(100℃ 20分)



⑲ 重合後、掘り出し・研磨をおこないます。



⑳ 完成

ベルテックス CP (流し込み重合) 操作手順



① パーシャルデンチャーを通常通りに Wax-Up します。



② スプルーを形成して、ワックスアップします。



③ パテ等を使い、模型に取り付けます。



④ パテが固まったら、模型から取り外し、余分なパテを切り落とします。



⑤ スプルーを取り除き、パーシャルデンチャーから人工歯を取り外します。



⑥ 人工歯や模型に付着したワックスを完全に取り除きます。



⑦ 模型を 4 分間ぬるま湯に浸けます。



⑧ ディボセップ (分離材) を模型に塗布し、模型を立てて乾かします。



⑨ 人工歯部分を根を削り、レジンのコンタクト面を広げます。



⑩ 人工歯をパテに戻します。必要に応じて糊付けしてください。



⑪ 綿棒を使いアクリとのコンタクト面にボンディング材を塗布します。



⑫ 金属床を模型にセットし、パテも



⑬ パテを模型にワックスで固定します。暫く静置します。



⑭ ベルテックス CP を練和します。
(粉 15g : 10mL)



⑮ 練和したベルテックス CP をパテに注ぎ 3 分間静置した後、圧力釜に入れます。



⑯ 55°C で 30 分 (2.5 気圧) 重合します。



⑰ 圧力釜から取り出しパテを取り除いていきます。



⑱ スプルーをカットしていきま



⑲ 通法に従いシリコン・スコッチブラシを研磨をレーズで仕上げをおこないます。



⑳ 完成

FAXオーダーシート

ファクシミリでのご注文も承ります。必要事項をご記入の上送信して下さい。

24時間 おやくに
FAX 0120-24-0892

年 月 日

お名前	フリガナ	TEL	- () -
		FAX	- () -

※ 新規のお客さまのみご記入ください。

ご住所	フリガナ	
	〒	

● ご注文商品記入欄

商品名	オーダーNo.	数量
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

● 通信欄 ご意見・ご希望がございましたらお書きください。

株式会社 滝沢歯科器械店

〒386-0014 長野県上田市材木町1-20-4
TEL 0268-27-3351 FAX 0268-27-9307
E-mail: tdcueda@ruby.ocn.ne.jp

お問い合わせ先

(有) インターグローブ

大阪本社 / TEL.06-6396-4448

東京営業所 / TEL.03-5276-0353