

Vertex Dental

熱可塑性ポリアミド樹脂

Vertex ThermoSens

ベルテックス サーモセンス

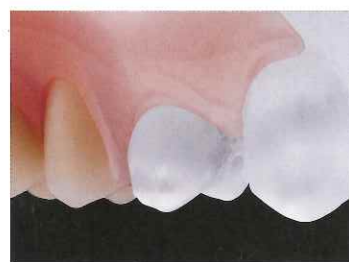
**Monomer-free, rigid, C&B,
full and partial dentures**

熱可塑性ポリアミド樹脂

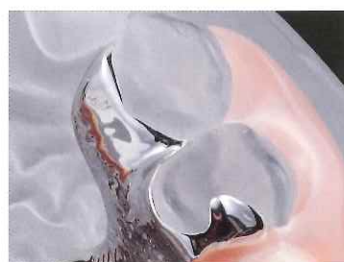
Vertex ThermoSens

ベルテックス サーモセンス

ベルテックス サーモセンスは、生体適合性・柔軟性・強靭性を併せもつ熱可塑性ポリアミド樹脂です。
ペレットの乾燥を必要とせず、厚みを調整することで曲げ強度を変えることができます。
豊富なシェードバリエーションで、使用用途が広く、義歯床だけでなく歯冠修復などにも使用できます。



デンチャー提供：株式会社マックデンタルジャパン（東京都葛飾区）



クラウン提供：ブルーワークス株式会社（千葉県市川市）

Monomer-free

口腔内でもモノマーが溶出する心配がないモノマーフリーで、生体に優しい素材です。アレルギーでお悩みの患者さんにも対応しています。



Virtually no shrinkage

収縮率1%以下。レジンの流れもよく、適合精度に優れています。また、吸水量が $32\mu\text{g}/\text{mm}^3$ と低いので、汚れや変形を抑制し、長期に渡って使用できるデンチャー製作が可能です。



Available 11 colors

歯肉色以外に歯冠色、透明色もラインナップした全11色。義歯床以外にクラウンや矯正装置など様々な用途に使用できます。



Flow of Production

デンチャー製作の流れ



人工歯を機械的に維持させるため、人工歯に維持孔を付与します。



人工歯を配列したワックスモデルをフラスコ内に配置しパテで覆った後、通法に従い歯科用石膏で埋没します。



石膏が硬化したことを確認した後、脱ろし、パテ表面及び石膏模型を熱湯で洗浄します。



石膏模型上にベルテックスサーモフローを塗布した後、フラスコを閉じ、90℃で15分間フラスコを予備加熱します。



本品のカートリッジ及びフラスコを射出成型器にセットし、射出成型器の使用法に従い成型します。



20分以上空冷した後、本品をフラスコから取り出します。



余剰部分を切除し、ベルテックスサーモグロスを塗布し、表面を研磨して仕上げます。



Product

製品

熱可塑性ポリアミド樹脂

ベルテックス サーモセンス



医療機器認証番号 225AKBZ00038000

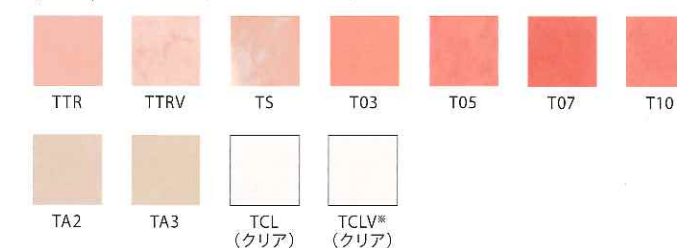
技術仕様

密度	1.02g/cm ³
曲げ弾性率	1000MPa以上
吸水量	32 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
溶解量	1.6 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ 以下
溶解温度	258℃

種類

カートリッジ	22mm	Mサイズ/12個入り	パルク	200g
		Lサイズ/12個入り		400g
25mm		XLサイズ/12個入り		1000g
		Mサイズ/12個入り		4000g
		Lサイズ/12個入り		20000g
		XLサイズ/12個入り		

シェード（印刷のため実物と色調は異なります。）



※TCLVはTCLより透明度が強いシェードです。

Order Guide オーダーガイド (ご注文には裏表紙の FAX オーダーシートをご利用ください)

ベルテックス サーマセンズ

商品						容量・数量						標準価格						商品コード									
TTR	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-001-02	TTRV	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-002-02	TS	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-003-02	T03	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-004-02
			L サイズ	12個入り	16,000円	222-001-03				L サイズ	12個入り	16,000円	222-002-03				L サイズ	12個入り	16,000円	222-003-03				L サイズ	12個入り	16,000円	222-004-03
			XL サイズ	12個入り	18,000円	222-001-04				XL サイズ	12個入り	18,000円	222-002-04				XL サイズ	12個入り	18,000円	222-003-04				XL サイズ	12個入り	18,000円	222-004-04
		25mm	M サイズ	12個入り	14,000円	225-001-02			M サイズ	12個入り	14,000円	225-002-02	M サイズ			12個入り	14,000円	225-003-02	M サイズ	12個入り			14,000円	225-004-02			
			L サイズ	12個入り	16,000円	225-001-03			L サイズ	12個入り	16,000円	225-002-03	L サイズ			12個入り	16,000円	225-003-03	L サイズ	12個入り			16,000円	225-004-03			
			XL サイズ	12個入り	18,000円	225-001-04			XL サイズ	12個入り	18,000円	225-002-04	XL サイズ			12個入り	18,000円	225-003-04	XL サイズ	12個入り			18,000円	225-004-04			
	バルク			200g	7,000円	220-001-01		バルク			200g	7,000円	220-002-01		バルク			200g	7,000円	220-003-01		バルク			200g	7,000円	220-004-01
				400g	12,000円	220-001-02					400g	12,000円	220-002-02					400g	12,000円	220-003-02					400g	12,000円	220-004-02
				1000g	26,000円	220-001-03					1000g	26,000円	220-002-03					1000g	26,000円	220-003-03					1000g	26,000円	220-004-03
				4000g	100,000円	220-001-04					4000g	100,000円	220-002-04					4000g	100,000円	220-003-04					4000g	100,000円	220-004-04
				20000g	470,000円	220-001-05					20000g	470,000円	220-002-05					20000g	470,000円	220-003-05					20000g	470,000円	220-004-05
T05	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-005-02	T07	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-006-02	T10	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-007-02	TA2	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-008-02
			L サイズ	12個入り	16,000円	222-005-03				L サイズ	12個入り	16,000円	222-006-03				L サイズ	12個入り	16,000円	222-007-03				L サイズ	12個入り	16,000円	222-008-03
			XL サイズ	12個入り	18,000円	222-005-04				XL サイズ	12個入り	18,000円	222-006-04				XL サイズ	12個入り	18,000円	222-007-04				XL サイズ	12個入り	18,000円	222-008-04
		25mm	M サイズ	12個入り	14,000円	225-005-02			M サイズ	12個入り	14,000円	225-006-02	M サイズ			12個入り	14,000円	225-007-02	M サイズ	12個入り			14,000円	225-008-02			
			L サイズ	12個入り	16,000円	225-005-03			L サイズ	12個入り	16,000円	225-006-03	L サイズ			12個入り	16,000円	225-007-03	L サイズ	12個入り			16,000円	225-008-03			
			XL サイズ	12個入り	18,000円	225-005-04			XL サイズ	12個入り	18,000円	225-006-04	XL サイズ			12個入り	18,000円	225-007-04	XL サイズ	12個入り			18,000円	225-008-04			
	バルク			200g	7,000円	220-005-01		バルク			200g	7,000円	220-006-01		バルク			200g	7,000円	220-007-01		バルク			200g	7,000円	220-008-01
				400g	12,000円	220-005-02					400g	12,000円	220-006-02					400g	12,000円	220-007-02					400g	12,000円	220-008-02
				1000g	26,000円	220-005-03					1000g	26,000円	220-006-03					1000g	26,000円	220-007-03					1000g	26,000円	220-008-03
				4000g	100,000円	220-005-04					4000g	100,000円	220-006-04					4000g	100,000円	220-007-04					4000g	100,000円	220-008-04
				20000g	470,000円	220-005-05					20000g	470,000円	220-006-05					20000g	470,000円	220-007-05					20000g	470,000円	220-008-05
TA3	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-009-02	TCL (クリア)	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-010-02	TCLV* (クリア)	カートリッジ	22mm	M サイズ	12個入り	14,000円	222-011-02	関連製品						
			L サイズ	12個入り	16,000円	222-009-03				L サイズ	12個入り	16,000円	222-010-03				L サイズ	12個入り	16,000円	222-011-03							
			XL サイズ	12個入り	18,000円	222-009-04				XL サイズ	12個入り	18,000円	222-010-04				XL サイズ	12個入り	18,000円	222-011-04							
		25mm	M サイズ	12個入り	14,000円	225-009-02			M サイズ	12個入り	14,000円	225-010-02	M サイズ			12個入り	14,000円	225-011-02									
			L サイズ	12個入り	16,000円	225-009-03			L サイズ	12個入り	16,000円	225-010-03	L サイズ			12個入り	16,000円	225-011-03									
			XL サイズ	12個入り	18,000円	225-009-04			XL サイズ	12個入り	18,000円	225-010-04	XL サイズ			12個入り	18,000円	225-011-04									
	バルク			200g	7,000円	220-009-01		バルク			200g	7,000円	220-010-01		バルク			200g	7,000円	220-011-01	サーモプロジェクト22			1台	680,000円	226-006-00	
				400g	12,000円	220-009-02					400g	12,000円	220-010-02					400g	12,000円	220-011-02	マルチキュア			1台	400,000円	218-000-00	
				1000g	26,000円	220-009-03					1000g	26,000円	220-010-03					1000g	26,000円	220-011-03	ベルテックス サーマフロー			500mL・1本	6,700円	226-001-00	
				4000g	100,000円	220-009-04					4000g	100,000円	220-010-04					4000g	100,000円	220-011-04	ベルテックス サーマグロス ベースト			1本	2,600円	226-002-00	
				20000g	470,000円	220-009-05					20000g	470,000円	220-010-05					20000g	470,000円	220-011-05	ベルテックス サーマグロス エマルジョン			1本	1,500円	226-003-00	
バルク			400g	12,000円	220-009-02	バルク			400g	12,000円	220-010-02	バルク			400g	12,000円	220-011-02	ベルテックス サーマフラスコ			22mm・1セット	21,000円	226-004-00				
			1000g	26,000円	220-009-03				1000g	26,000円	220-010-03				1000g	26,000円	220-011-03				25mm・1セット	21,000円	226-005-00				
			4000g	100,000円	220-009-04				4000g	100,000円	220-010-04				4000g	100,000円	220-011-04	ベルテックス パテ			1000g×2	10,100円	217-000-02				
			20000g	470,000円	220-009-05				20000g	470,000円	220-010-05				20000g	470,000円	220-011-05				5000g×2	43,400円	217-000-07				