

COMPREHENSIVE MATERIAL PORTFOLIO
FOR MAXIMUM FLEXIBILITY

ceramill®



NextDent 5100 for Ceramillの充実した材料

プリント材料の種類が豊富で、幅広い歯科症例に対応できるため、柔軟で経済的にNext Dent 5100 for Ceramillを日々の歯科技工業務に活用できます。



NextDent for Ceramill Model 2.0 模型用3Dプリント材料

- 簡単でスピーディーに歯科模型を製造可能
- 高精度の模型を使用することによって、補綴物の良好な適合が得られます
- 視覚的に細部を確認しやすい色合いと質感で、自費補綴の作業用模型や、矯正用模型の作製に適しています

3Dプリンター用レジン NextDent Model2.0
歯科用樹脂系模型材 一般医療機器 (26B1X10010019592) 製造元: Vertex-Dental B.V.

性質	要求仕様	標準値
硬度シヨAD	≥ 80 シヨAD	84

カラー:ピーチ・ホワイト・グレー・オーカー

NextDent for Ceramill Cast キャスト/プレステクニック用3Dプリント材料

- 残留物を残すことなく焼失する3Dプリント材料で、キャストクラスプ、金属床のフレームなどの用途に適しています

3Dプリンター用レジン NextDent Cast
歯科用パターンレジン 一般医療機器 (26B1X10010019594) 製造元: Vertex-Dental B.V.

性質	要求仕様	標準値
曲げ強度	≥ 60MPa	85
曲げ弾性率	≥ 1500MPa	2193
硬度シヨAD	≥ 80 シヨAD	83

カラー:パープル



NextDent for Ceramill Ortho Rigid 歯科咬合スプリント用3Dプリント材料

- 適合の良い高精度な歯科咬合スプリントを短時間で作製できます
- MD Class Iに準拠した生体適合性がある材料です

3Dプリンター用レジン NextDent Ortho Rigid
歯科咬合スプリント用材料 一般医療機器 (26B1X10010019598) 製造元: Vertex-Dental B.V.

性質	要求仕様	標準値
極限曲げ強度	≥ 50MPa	78
曲げ弾性率	≥ 1500MPa	2075
吸着	≤ 32μg/ml	20
溶解度	≤ 5.0μg/ml	0.8
残留モノマー	≤ 5.0(w/w)	<0.1

カラー:クリアブルー



NextDent for Ceramill Surgical Guide サージカルガイド用3Dプリント材料

- インプラント手術に用いるサージカルガイドの作成用に開発された高精度な材料。インプラント体の挿入が容易に行えます
- 標準的なオートクレープで滅菌可能
- MD Class Iに準拠した生体適合性がある材料です

3Dプリンター用レジン NextDent SG
歯科用インプラント手術器具 一般医療機器 (26B1X10010019597) 製造元: Vertex-Dental B.V.

性質	要求仕様	標準値
極限曲げ強度	≥ 50MPa	85
曲げ弾性率	≥ 1500MPa	2118
残留モノマー	≤ 2.2(w/w)	<0.1

カラー:クリアオレンジ



NextDent for Ceramill Tray 個人トレー用3Dプリント材料

- 複雑なレジントレーでも数分で作成可能。時間をかけずに高精度な印象を採得できます
- あらゆる種類の印象材に対応
- MD Class Iに準拠した生体適合性がある材料です

3Dプリンター用レジン NextDent Tray
歯科印象トレー用レジン 一般医療機器 (26B1X10010019596) 製造元: Vertex-Dental B.V.

性質	要求仕様	標準値
極限曲げ強度	≥ 50MPa	81
曲げ弾性率	≥ 1500MPa	2015
残留モノマー	≤ 2.2(w/w)	<0.1

カラー:ブルー・ピンク



NextDent for Ceramill Ortho IBT インダイレクトボンディング用3Dプリント材料

- 高精度で柔軟性のあるフレキシブルスプリントにより矯正ブラケットの配置が容易に行えます
- 一度にすべてのブラケットを簡単に配置できるため、チェアタイムを短縮することが可能です
- MD Class Iに準拠した生体適合性がある材料です

3Dプリンター用レジン NextDent OrthoIBT
歯科印象トレー用レジン 一般医療機器 (26B1X10010019595) 製造元: Vertex-Dental B.V.

性質	要求仕様	標準値
シヨA硬度	75 - 90	85
破断点伸び	10 - 20%	17

カラー:クリア



NextDent for Ceramill Gingiva Mask ジンジバマスク用3Dプリント材料

- ジンジバマスクなど、軟組織を容易に再現できます
- Model 2.0との組み合わせで使用するのに最適です

3Dプリンター用レジン NextDent Gingiva Mask
歯科用樹脂系模型材 一般医療機器 (26B1X10010019593) 製造元: Vertex-Dental B.V.

性質	要求仕様	標準値
シヨA硬度	60 - 75	68
破断点伸び	40 - 60%	53

カラー:ピンク



Imaging new visions. ▼ 見えるをかえる。▼

朝日レントゲン工業株式会社

<http://www.asahi-xray.co.jp>

〒601-8203 京都府京都市南区久世築山町376番地の3 TEL:075-921-4330 FAX:075-921-6675

※札幌・仙台・東京・名古屋・京都・大阪・高松・広島・福岡にショールームを開設しております。
日本国内の各拠点の詳細につきましてはWEBサイトに掲載しております。

※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。

※その他、記載されている会社名、製品名またはサービス名は各社の商標または登録商標です。

[200219/B01-C3DPM-B]