

CT診断をより正確に

ボーンシェード

BONESHADE RESIN CT350

レジンCT350

骨評価用 X線造影性レジン



仕様	X線造影性: 332.5HU~367.5HU		
色調	ピンク		
包装単位	粉末: 250g入り	標準価格	3,700円(税抜)
	液材: 100ml入り	標準価格	2,200円(税抜)

目的・用途

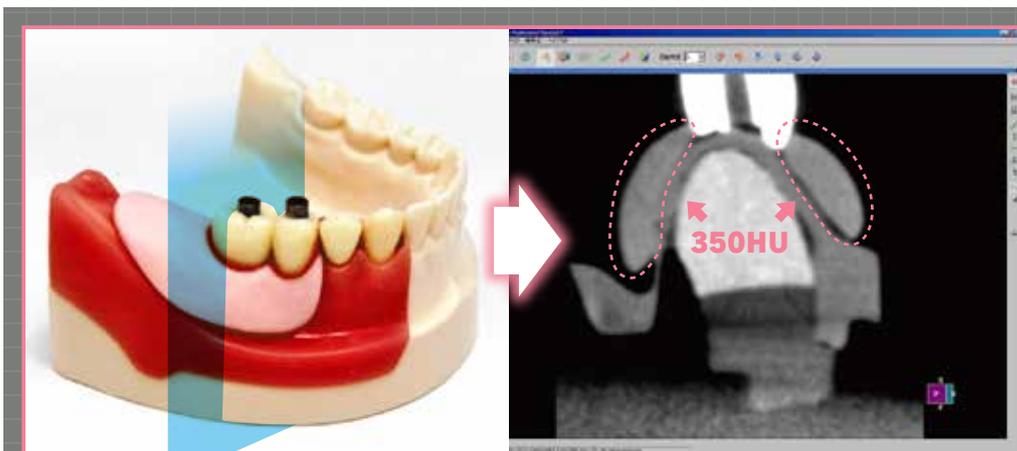
患者さんの顎骨の状態を確認するのに最適です。ボーンシェード レジンCT350のCT値を基準値として、患者さんの顎骨(海綿骨)のCT値と比較することで顎骨の状態を確認します。

※あくまでも指標であり、骨の状態を保証するものではありません。

特徴

ボーンシェード レジンCT350は、健康的な顎骨海綿骨と同等のCT値である350HUを持つ即時重合レジンです。

ムラの無い均一な像を造影し、所定のCT値を示します。



使用例

ボーンシェードレジンCT350は左の写真のようにCTステントの形で使われます。赤い点線で囲った部分がボーンシェード レジンCT350で作られた床翼部のCT画像です。患者さんの顎骨のCT値との比較により、インプラント診断の精度をより高めます。

※写真では便宜上樹脂模型を使用しています。

資料提供: 愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座 准教授 内藤宗孝先生

使用手順



患者さんの作業模型に適切なブロックアウトを行い、床外形線を記入した後、レジン分離材を塗布します。

レジン混和器を用いて、液と粉末を3.5mL/10gの割合で均一に混和します。さらに手指で20~30秒練和し、餅状になるのを待って圧接します。

ベースプレートを作る要領でボーンシェードを2mm程度の厚みになるように圧接します。口腔内での動揺を防ぐ為に、残存歯が有る場合は、歯牙を覆って支持とします。アンダーカットには入れないでください。

レジンが硬化したら形態を整えて完成です。この後、患者さんの口腔内に装着してCT撮影を行います。※写真の症例では、上部構造の形態をイメージする目的でスキャニングレジンによる歯冠部とチタンマーカールが取り付けられています。

スキャニングティース

歯科インプラント補綴用器具
X線不透過性診断用人工歯ステント

一般医療機器

23B1X10001A58013

前歯



臼歯

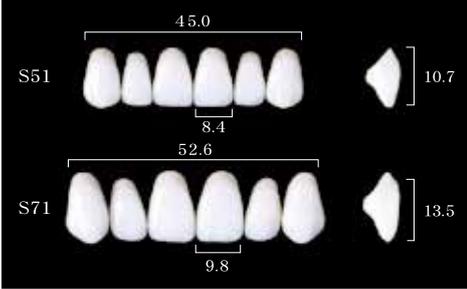


【特徴】

- X線造影性がエナメル質と同等なので、インプラント診断時に上部構造のイメージができ、インプラントの設計がスムーズに行えます。
- 設計段階でインプラントの正確な埋入設定ができます。
- 既製の人工歯型ステントなので、作業時間が短縮できます。
- 診断用ステントをそのままサージカルステントとしても使用できます。
- 上部構造(最終補綴物)を想定するために、スキャニングティースを歯肉想定部分から立ち上げる場合、個人差を埋めるため基部部分にスキャニングレジンを盛り足し使用することもできます。

前歯 上顎

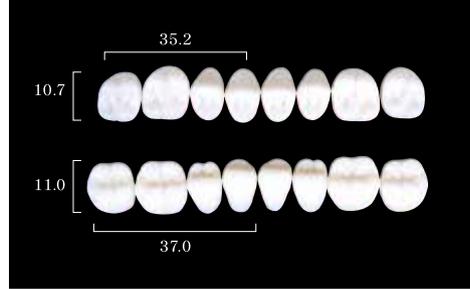
(mm)



寸法は±5%の公差を含みます。

臼歯

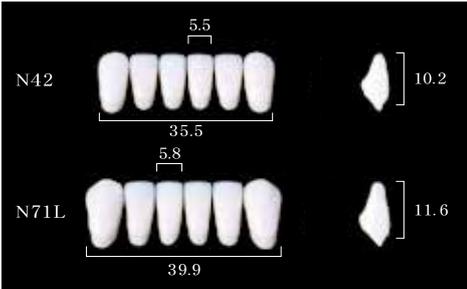
(mm)



寸法は±5%の公差を含みます。

前歯 下顎

(mm)



寸法は±5%の公差を含みます。

【物性】

- ビッカース硬さ(Hv) 21.4
- 曲げ強度(MPa) 82.0

色調	アイボリー(IV)
形態	前歯/S51・S71・N42・N71L 臼歯/35

包装単位	前歯 トータルケース (10歯×6部位)	標準価格 ¥9,000
	単品部位ケース (10歯入り)	標準価格 ¥1,500
臼歯	トータルケース (10歯×16部位)	標準価格 ¥24,000
	単品部位ケース (10歯入り)	標準価格 ¥1,500

スキャニングレジン

歯科インプラント補綴用器具
X線不透過性即時重合レジン

一般医療機器

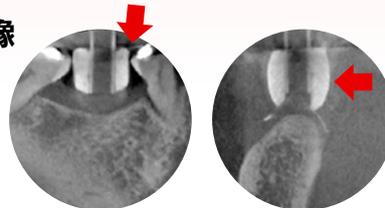
23B1X10001A58001



【特徴】

- X線造影性がエナメル質と同等なので、インプラント診断X線撮影時に上部構造のイメージが出来、インプラントの設計がスムーズに行えます。
- 設計段階でインプラントの正確な測定ができます。
- X線造影剤が均質に分散しています。
- 診断用ステントをそのまま外科用ステントに使用できます。

歯科用CT画像



【物性】

硬化時間(sec)	285
ビッカース硬さ(Hv)	14.1
曲げ強度(MPa)	74.8
吸水量(μg/mm ³)	19.2
溶解量(μg/mm ³)	1.1

包装単位	パウダー CT3000 (アイボリー)	粉末:30g	標準価格 ¥2,600
		液材:30ml	標準価格 ¥2,100

●ご用命は…



製造販売元

山八歯材工業株式会社

〒443-0105 愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1

TEL<0533>57-7121 FAX<0533>57-1764

Home Page <http://www.yamahachi-dental.co.jp/>

E-mail box@yamahachi-dental.co.jp