

DENTCRAFT®

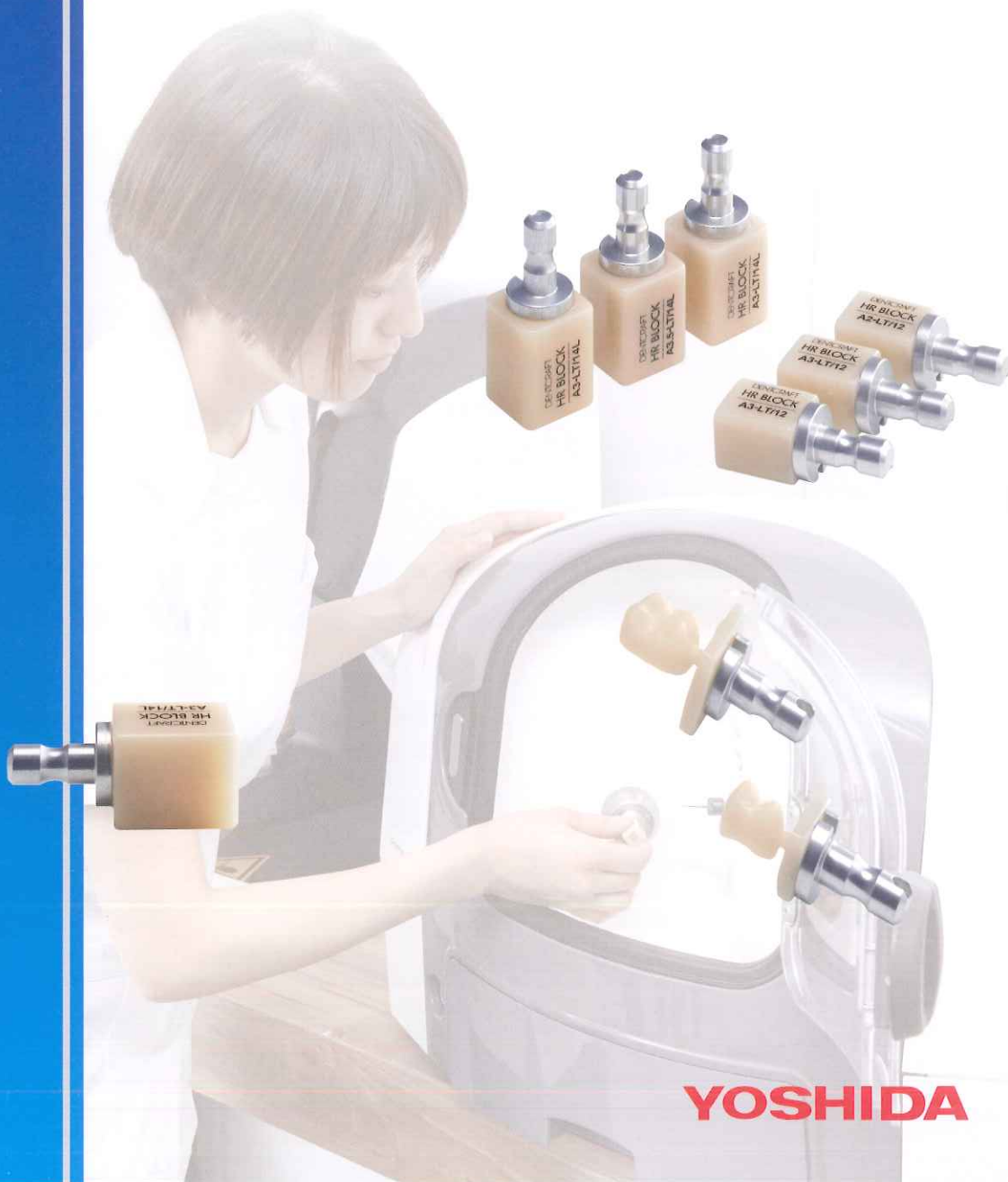


ナノフィラー配合により、均一な表面性状を実現。  
耐久性、審美性、操作性にすぐれています。

## DENTCRAFT® HR BLOCK

デントクラフト ハイブリッドレジンブロック

CAD/CAM 対応 ナノハイブリッドセラミックス



YOSHIDA



# DENTCRAFT® HR BLOCK



## 耐久性

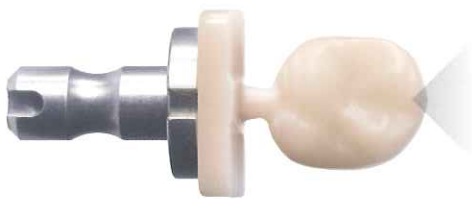
- 優れた曲げ強度と圧縮強度
- セメント合着性

## 審美性

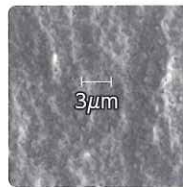
- 天然歯のような審美性と弾性
- 耐着色性

## 操作性

- 研磨加工の作業が簡単
- 咬合面調整時の簡単さ
- コンポジットレジンを使用しての簡単な形態修正
- ハイブリッドレジン材なので焼成やグレージングの必要がなく、時間、設備、スペースの削減が可能
- 1日で完了できる補綴治療



断面のSEM画像



ナノフィラーの均一な構造

デントクラフト ハイブリッドレジブロックは、ナノ粒子状セラミックス(シリケート、ジルコニア)80%、高密度硬化性レジンマトリックス20%からなるハイブリッドレジンブロックです。

デントクラフト ハイブリッドレジブロックは、高密度レジンマトリックスとセラミックスの両方の利点を併せ持っています。高密度レジンマトリックスの弾性と加工しやすさに加え、セラミックスの強度、耐着色性、審美性を実感いただけます。デントクラフト ハイブリッドレジンブロックは、インレー、アンレー、ベニア、単冠クラウンなどの各種補綴物に使用でき、1日で治療を完了させることも可能です。

### 全方向収縮応力制御技術の採用

特定方向の応力を均一に分散することにより優れた加工性と審美性を実現する。



DENTCRAFT.  
HR BLOCK

## DENTCRAFT® HR BLOCK 適応症例の一例



適応範囲 = 単冠(前歯部・臼歯部)

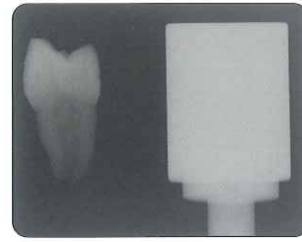
適応症例 = クラウン・インレー・アンレー・ベニア





### 蛍光性

デントクラフト ハイブリッドレジンブロックは、天然歯に近い蛍光性を有しているため、口腔内でも自然な審美性を発揮します。

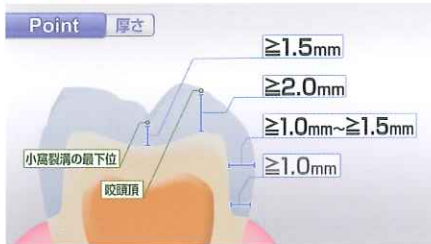


### 放射線不透過性

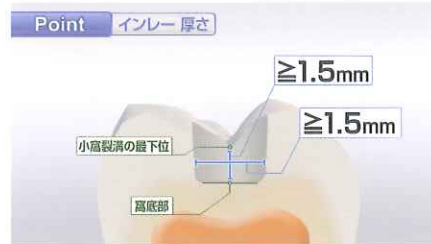
デントクラフト ハイブリッドレジンブロックは、放射線不透過性を有しているため、レントゲン撮影画像において、天然歯との識別が容易です。

## 形成ガイドライン

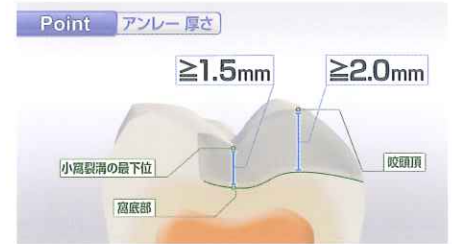
### クラウン



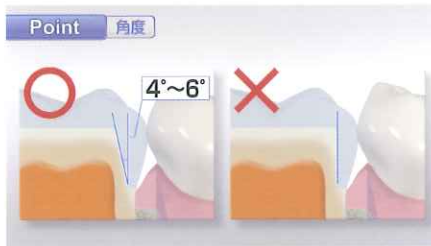
### インレー



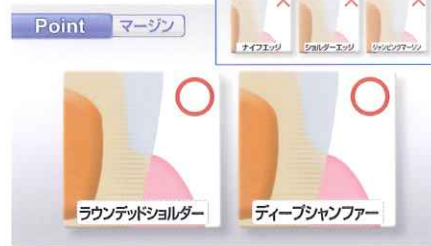
### アンレー



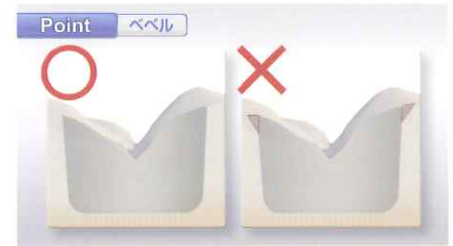
### 形成角度



### マージン形成



### ベベルの付与をしない



### デントクラフト ハイブリッドレジンブロックの形成ガイドライン

- ・デントクラフト ハイブリッドレジンブロックには、オールセラミックス修復物形成ガイドラインが適用できます。
- ・内縁と内角は、丸みをつけてください。
- ・ラウンデッドショルダー形成やディープシャンファー形成にすることをお勧めします。
- ・数値は、デントクラフト ハイブリッドレジンブロックのできた補綴物の最小厚みを表しています。

### チェックポイント!

#### 推奨事項

- ・クラウンの場合、4~6度のテーパをつけて支台歯を形成し、マージン部は、縁に丸みをつけてラウンデッドショルダーやディープシャンファー形成にします。
- ・バーまたはブラシで仮着セメントの余剰分などを取り除きます。
- ・やさしく水洗いし、エアーを吹きかけて乾かします。  
(表面は研磨してください。)

#### 注意事項

- ・形成後に薬剤(例:EDTA、クロルヘキシジン、重炭酸塩、過酸化水素)を使用しないでください。接着のさまたげになるおそれがあります。
- ・レーザーエッチング法を使用しないでください。
- ・ユージノール系の仮着セメントを使用しないでください。

## 使用手順

デントクラフト ハイブリッドレジンブロックは、インレー、アンレー、ベニア、フルクラウン、インプラント上部といった単冠症例を作製するのに使用できます。



1.支台歯形成



2.シェードの確認



3.模型上での調整



4.口腔内セット



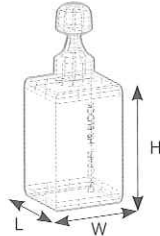
## DENTCRAFT® HR BLOCK

デントクラフト ハイブリッドレジンブロック

▶ マンドレルタイプ(ユニバーサルタイプ)

サイズ (W×L×H)	12 (12.2×10.2×15)	14L (14.5×14.5×18)
色調	LT#	A2, A3, A3.5

※LTはLow Translucence(ロートランスルーセンス)の意味です。



商品コード	商品名	定価(税別)
223156	DCハイブリッドレジンブロック 12 A2 LT 5個	¥12,500
223163	DCハイブリッドレジンブロック 12 A3 LT 5個	¥12,500
223171	DCハイブリッドレジンブロック 12 A3.5 LT 5個	¥12,500
223455	DCハイブリッドレジンブロック 14L A2 LT 5個	¥15,000
223462	DCハイブリッドレジンブロック 14L A3 LT 5個	¥15,000
223470	DCハイブリッドレジンブロック 14L A3.5 LT 5個	¥15,000

## ヨシダのCAD/CAM関連製品



口腔内用3D光学スキャナー  
トロフィー 3DI システム



高速 3D光学スキャナー  
トロフィー 3DI プロ

より強固な接着のための  
セルフ アドヒーシブ レジンセメント



レジンセメント  
パーマセム 2.0

DC HRブロック対応機種



スタンダードミリングマシン  
Trophy CAM

- 一般的名称：デジタル印象採得装置 販売名：トロフィー スリーディーアイ システム 承認番号：22700BZX00183000(管理 特管)
- 一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：トロフィー スリーディーアイ プロ 届出番号：13B2X00114000013(一般医療機器)
- 一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：トロフィー カム 届出番号：13B2X00114000011(一般医療機器)  
上記製造販売元：トロフィー・ラジオロジー・ジャパン株式会社 〒135-0041 東京都江東区冬木11-17イシマビル4F
- 一般的名称：歯科切削加工用レジン材料 販売名：デントクラフト ハイブリッドレジンブロック 認証番号：228ACBZX00004000(管理医療機器)
- 一般的名称：歯科接着用レジンセメント 販売名：パーマセム 2.0 認証番号：226AKBZX00041000(管理医療機器)  
上記製造販売元：株式会社ヨシダ

●発 売 元：株式会社ヨシダ 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.03-3845-2925 (画像情報部)



(01)02747937014684