

Quest

# AltairBlock II

アルタイルブロックII

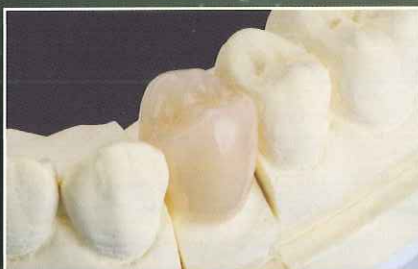
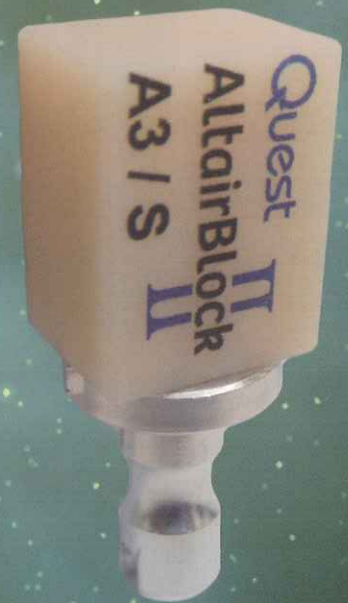
管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料 CAD/CAM冠材料(II) 医療機器認証番号303AFBZX00061000

保険適用

高い強度と

優れた研磨性を兼ね備えた

レジンブロック



CAD/CAM用のハイブリットレジン製のブロック。  
天然歯に近い審美性、高い強度で耐久性に優れ、  
さまざまなミリングマシンに対応しています。  
研磨加工の作業が簡単に行え、  
クラウン等の歯冠修復物に使用可能です。





# AltairBlockⅡ

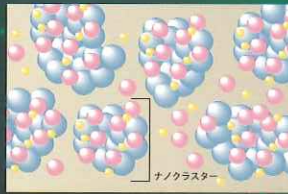
## 研磨性

球状フィラーの採用により  
研磨性を追求しました



## クラスター フィラー採用

10~100 $\mu$ mの3種類の  
フィラーをクラスター化



## 曲げ強度

自社試験方法により計測  
※平均値データ(当社調べ)

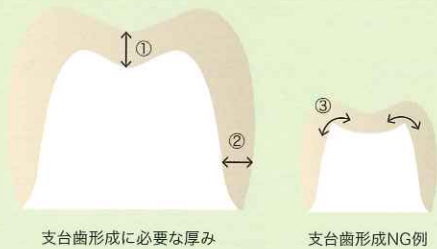
曲げ強度

220 MPa

ビッカース硬度

70 HV0.2

## 支台歯形成のポイント



支台歯形成に必要な厚み

支台歯形成NG例

- ①咬合面は1.5mmの厚みを確保してください。
- ②マージン部は1.0mm以上の厚みを確保してください。
- ③全ての外径には丸みをつけ滑らかにしてください。アンダーカットは不可です。

## マージン形成のポイント

ディープシャンファーまたは、ラウンドショルダーでマージン形成を行ってください。



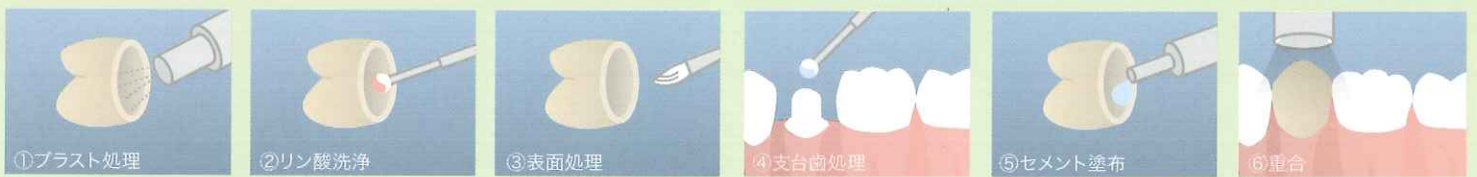
ディープシャンファー

ラウンドショルダー

加工不可な形成方法

- ・Jマージン
- ・ナイフエッジ
- ・アンダーカット
- ・ディープショルダー

## 装着のポイント



①ブラスト処理

②リン酸洗浄

③表面処理

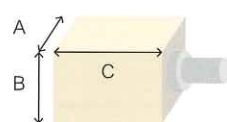
④支台歯処理

⑤セメント塗布

⑥重合



■寸法



単位: mm

	A	B	C
Sサイズ	10.5	12.5	16.5
Mサイズ	12.5	14.5	17.5

■色調 A2 A3 A3.5

■使用目的又は効果

本品は歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットで切削加工するハイブリッドレジン製ブロックであり、クラウン等の歯冠修復物の作製に使用する。

## AltairBlockⅡ アルタイルブロックⅡ

標準価格(税抜) Sサイズ(5個入り/箱) 11,500円 Mサイズ(5個入り/箱) 12,500円

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料 アルタイルブロックⅡ 医療機器認証番号: 303AFBZX00061000 JDMAS 245: 2020 CAD/CAM 冠用材料(Ⅱ)

## Quest 株式会社 クエスト

本社

〒773-0009 徳島県小松島市芝生町字西居屋敷53-1  
TEL 0885-38-9777(代表) FAX 0885-38-9888

愛知  
物流センター

〒475-0946 愛知県半田市横山町157-1  
TEL 0569-27-7017 FAX 0569-27-5998