

AltairBlock^{アルタイルブロック}

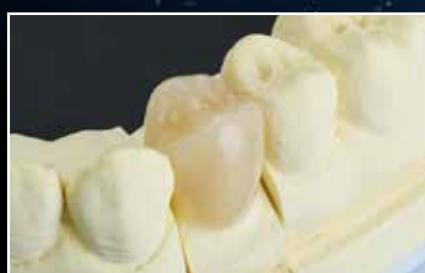
歯科切削加工用 CAD/CAMハイブリッドレジン タイプI

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用のハイブリッド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可能しています。
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。

AltairBlock^{アルタイルブロック}

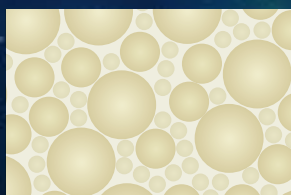
研磨性

無機フィラーの採用により
研磨性を追求しました



球状 無機フィラー 採用

10~100 μ mの3種類の
フィラーにより高密度化

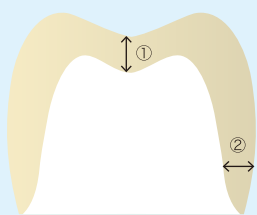


曲げ強度

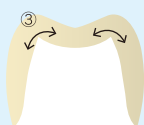
自社試験方法により計測
※平均値データ(当社調べ)

曲げ強度 **198**MPa
ビッカース硬度 **65**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プラスト処理



②リン酸洗浄



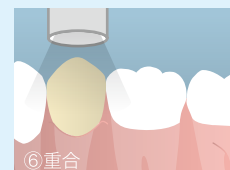
③表面処理



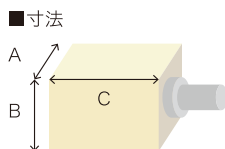
④支台歯処理



⑤セメント塗布



⑥重合



	A	B	C
Sサイズ	10mm	12mm	16mm
Mサイズ	12mm	14mm	17mm

■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。

AltairBlock アルタイルブロック

標準価格(税抜) Sサイズ(5個入/箱) 15,000円 Mサイズ(5個入/箱) 16,500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 医療機器認証番号:230AFBZX00093000
JDMAS 245:2017 CAD/CAM冠用材料 タイプI (小白歯)

※アルタイルブロック
Altair Block は、登録商標です。

取扱店

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