

initial™ LiSi Block

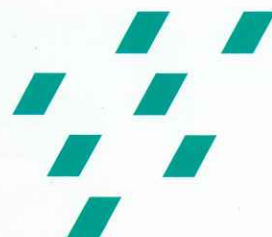
Fully Crystallized Lithium Disilicate

イニシャル LiSi(リジ)ブロック

Natural beauty restored



Since 1921
100 years of Quality in Dental





歯科切削加工用セラミックス

ジーシー イニシャル LiSi(リジ)ブロック

色調●11色=A1HT、A2HT、A3HT、A3.5HT、B1HT、A1LT、A2LT、A3LT、A3.5LT、B1LT、BL

種類●2種=Aadvia CAD/CAM用、UNIVERSAL用

包装・希望医院価格●5個入り1箱(各色):サイズ14のみ=各¥18,900

歯科切削加工用セラミックス ジーシー イニシャル LiSiブロック 管理医療機器 227AKBX00074000

加工機	ジグの外観形状
Aadvia CAD/CAM用	
UNIVERSAL用	

※UNIVERSAL用の加工機の対応状況・詳細については、各加工機メーカーにお問い合わせください。



より効率的なワークフローの実現

イニシャル LiSi(リジ)ブロックは加工後の熱処理が不要で、最終仕上げを研磨で行うことができるため、臨床ステップを短縮することができます。

好みの仕上げ方を選択可能

イニシャル LiSi(リジ)ブロックは陶材を築盛せず研磨だけで優れた光沢が得られ、単調な色調の症例であれば調整後の研磨作業のみで完成します。より高い審美性を求める症例に対しては、イニシャルIQラスタースペーストとイニシャルスペクトラムステインを使用することで細かい色調表現も可能です。

研磨による仕上げ



マイジンガーラスタースキット
LiSiツイスト



チェアサイド研磨ステップ例



ステインによる仕上げ



イニシャルIQラスタースペースト
イニシャルスペクトラムステイン



焼成スケジュール

	製品	予備加熱	乾燥時間	昇温速度	真空	焼成温度	係留時間
ステイン & グレーズ	イニシャルIQラスタースペースト イニシャルスペクトラムステイン	480℃	4min	45℃/min	NO	730℃～750℃	1min

・高い温度で焼成を行うと色調が明るくなることがあります。その場合はステインによる色調調整を行ってください。

・焼成スケジュールは弊社ファーマスでのスケジュールです。ご使用の際には、使用するファーマスの機種や焼成物の大きさにあわせて焼成温度や係留時間を調整してください。

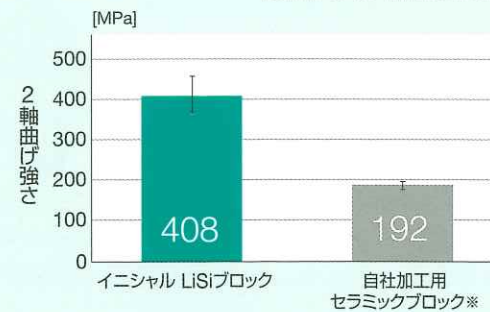
The GC proprietary HDM technology for CAD-CAM dentistry

イニシャル LiSi(リジ)ブロックは完全に結晶化された二ケイ酸リチウムブロックでありながら高い耐久性と耐酸性を持ち、加工性にも優れています。

高い耐久性と耐酸性

■ 曲げ強さ

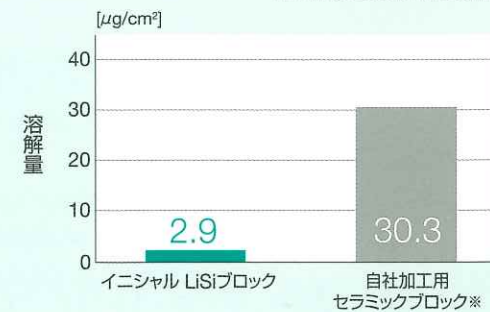
※ISO6872:2015, JIS T6526:2018
「歯科用セラミック材料」による2軸曲げの試験



※Initial LRF Block(海外発売製品)

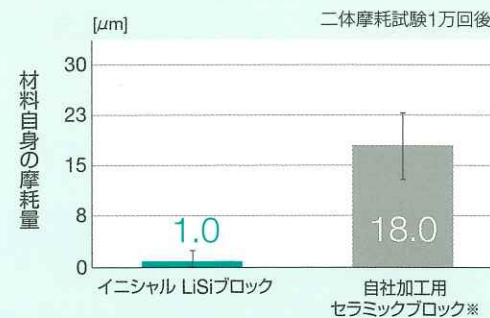
■ 耐酸性

※ISO6872:2015, JIS T6526:2018
「歯科用セラミック材料」による溶解量の試験

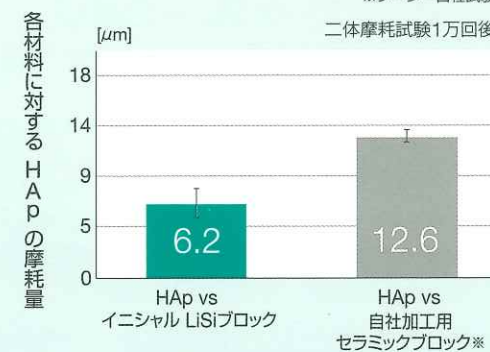


※Initial LRF Block(海外発売製品)

■ 摩耗量



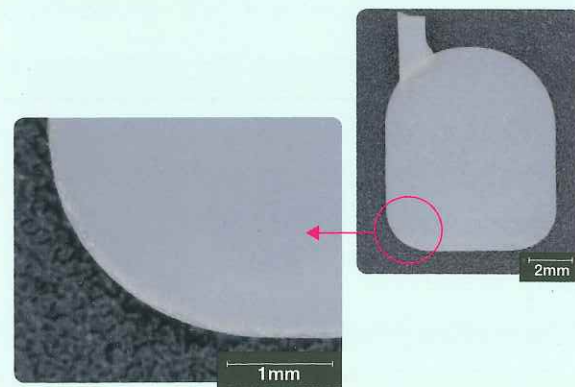
※Initial LRF Block(海外発売製品)



※Initial LRF Block(海外発売製品)

優れたエッジ安定性により、より高いマージンの再現性を実現

加工後のエッジ安定性が高くマージンのチッピングリスクを低減し、適合性が向上します。



厚さ0.6mmの試験片を加工し評価

最適化された結晶構造による自然な光学効果

最適化された結晶構造と光学特性により、あらゆる光のもとで自然な透光性を実現します。



イニシャル LiSi(リジ)ブロック製作ステップ

症例1



①術前



②支台歯形成



③シェードテイキング



④ラボサイドにてCAD設計



⑤ブロック加工



⑥CAD/CAM加工後ステイニング



⑦ステイン焼成



⑧ステイン 焼成後(頬側面)



⑨ステイン 焼成後(咬合面)



⑩チェアサイドで試適後にクラウン内面の清掃



⑪クラウン内面のシランカップリング処理



⑫支台歯のプライマー処理



⑬レジンセメント塗布



⑭セメント光照射



⑮術後

症例2



①術前



②シェードテイキング



③支台歯形成



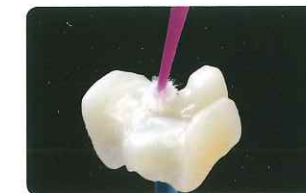
④試適



⑤窩洞部エナメル質のエッチング処理



⑥インレー内面のエッチング処理



⑦シランカップリング処理



⑧窩洞部のプライマー処理



⑩レジンセメント塗布、装着後、光照射



⑪インレーセット後に口腔内にて咬合調整・研磨

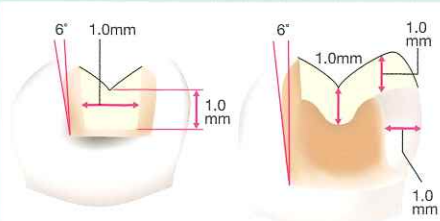


⑫術後

Preparation Point & Preparation Bur

支台歯形成のポイント

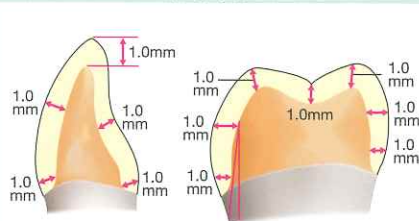
インレー／アンレー



ポイント

- 咬合面：1.0mm以上
- 製溝部の深さ：1.0mm以上
- 製溝部の幅：1.0mm以上
- 製溝部テーパ：6度
- 隣接面の形成：ショルダー形成

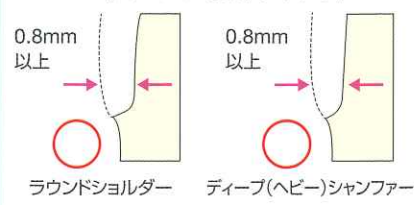
クラウン



ポイント

- 咬合面：白歯1.0mm以上
- 軸面部：前歯1.0mm以上 / 白歯1.0mm以上
- マージン部：1.0mm以上
- 軸面形成：2面形成 / 6～10度のテーパ
- マージン部形成：10～30度のテーパ
- ：ラウンドショルダー／ディープ（ヘビー）シャンファア

《マージン形成ポイント》



ジャンプマージン

ナイフエッジ

スムーズカット

オールセラミックス プレパレーションバー



包装・希望医院価格●1面：1セット9本入＝¥11,130
単品包装・各形態1本＝¥1,250

歯科用ダイヤモンドバー ジーシー スムースカット
一般医療機器 23B2X00038000007

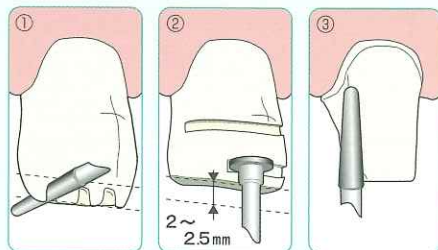
テーパースリダータイプ (ラウンドショルダー)



包装・希望医院価格●単品包装・各形態1本＝¥1,250

歯科用ダイヤモンドバー ジーシー スムースカット
一般医療機器 23B2X00038000007

	切端・唇面デブスカット用 軸面形成用				舌面・小臼歯 咬合面形成用	白歯咬合面 形成用
レギュラータイプ	B31	BR6	BR5	SBR5	PR17	BR20
微粒子タイプ	—	BR6f	BR5f	SBR5f	—	—
(単位：mm)						



前歯支台歯形成

- ① 切端のデブスカット
- ② 唇面のデブスカット
- ③ 軸面形成：適度なテーパとシャンファア形態が効率よく形成できます。

※ SBR5は主に小臼歯に使用します。

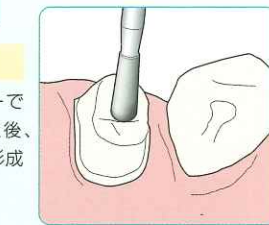


舌面窩形成

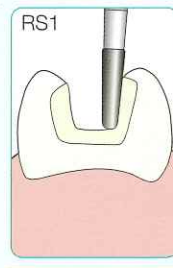
適度な形態が舌面窩や小臼歯咬合面の形成を効率よく行います。

白歯咬合面形成

軸面形成用のバーで軸面形態を整えた後、BR20で咬合面を形成します。



	咬合面形成用	隣接面形成用
レギュラータイプ	RS1	RS2
超微粒子タイプ	RS1ff	RS2ff
(単位：mm)		



咬合面形成用

適度なテーパと窩洞内面の丸みを付与しながら効率よく形成できます。

隣接面窩洞形成

隣接面の展開角や隣接マージン部を形成します。



関連製品



歯科接着用レジンセメント（デュアルキュア型）
ジーシー ジーセム リンクフォース システムキット

色調●3色＝トランスルーセント、A2、ブリーチ
包装・希望医院価格●1面：リンクフォースレジンセメント シリンジ 8.7g(5mL) 各色1本、トラインベース 1.5g(1.2mL) 各色1本、G-プレミオ ボンド(5mL) 1本、G-プレミオ ボンド DCA(3mL) 1本、エッチャント4.8g(3.6mL) 1本、付属品付き＝¥51,300
※リンクフォースには上記色調のほかAO3があります。またスタータークット(2色：トランスルーセント、A2)もあります。

歯科接着用レジンセメント ジーシー ジーセム リンクフォース
管理医療機器 228AABZX00004000



つや出し用ダイヤモンドペースト ダイヤポリッシャーペースト

包装・希望医院価格●1面＝ペースト2g1本、フィリングチップニードルタイプ1本、フィリングチップ用キャップ1個＝¥2,400
別売●フィリングチップニードルタイプ20個＝¥870

歯科用研磨器材 ジーシー ダイヤポリッシャーペースト
一般医療機器 23B2X00038000027



リチウムシリケートガラスセラミックス用切削・研磨キット
マイジンガー・ラスターキット LiSi ライスト チェアサイト用
(7本入)

包装・希望医院価格●1面＝マイジンガーダイヤモンドバー DM805F (FG) 014, DM862F (FG) 010, DM830F (FG) 021, マイジンガーポリッシャー FPDPO02 (RA/CA) 040, FP9771M (RA/CA) 140, FPDPO05 (RA/CA) 040, FP9771C (RA/CA) 140＝¥22,050

歯科用ゴム製研磨材 マイジンガーラスターキット
一般医療機器 13B1X00155000279



研磨ブラシNo.1 (C.A.用)

包装・希望医院価格●1面10本＝¥4,000
歯科用研磨器材 ジーシー 研磨ブラシ (NO.1)
一般医療機器 13B3X00108001200



研磨ブラシNo.2 (C.A.用)

包装・希望医院価格●1面10本＝¥2,800
歯科用研磨器材 ジーシー 研磨ブラシ (NO.2)
一般医療機器 13B3X00108001003



研磨フェルト (C.A.用)

包装・希望医院価格●1面＝フェルト30個、専用マンドレル2本＝¥2,700
歯科用研磨器材 ジーシー 研磨フェルト
一般医療機器 13B3X00108001201

研磨ブラシセット

包装・希望医院価格●セット1面＝研磨ブラシNo.1 2本、研磨ブラシNo.2 2本、研磨フェルト20個、研磨フェルト専用マンドレル2本＝¥3,000

歯科用研磨器材 ジーシー 研磨ブラシセット
一般医療機器 13B3X00108001202



キャラクターライズ用ペーストセラミックス ジーシー イニシャル IQ ラスターペースト

包装・希望医院価格●1面：イニシャルIQラスターペースト ニュートラル(L-N) 4g 1本、ボディ(L-A, L-B, L-C, L-D) 4g 各1本、エナメルエフェクト(L-1, L-2, L-3, L-4, L-5, L-6, L-7, L-8, L-V) 4g 各1本、ディレーティングリキッド 8mL 1本、リフレッシュリキッド8mL 1本、IQラスターペーストカラーガイド、ブラシ (00, 2) 各1本、ミキシングディッシュ1個、ミキシングディッシュ用プラスチックカバー1個＝¥71,200

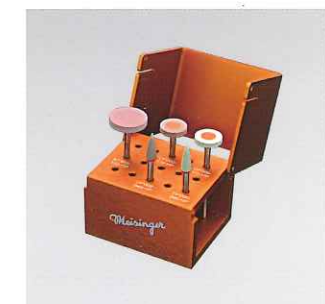
歯科セラミックス用着色材料
ジーシー イニシャル IQ ラスターペースト
管理医療機器 222AFBZX00138000



キャラクターライズ用ステイン ジーシー イニシャル スペクトラムステイン

包装・希望医院価格●1面＝イニシャルスペクトラムステイン (SPS-1, SPS-2, SPS-3, SPS-4, SPS-5, SPS-6, SPS-7, SPS-8, SPS-9, SPS-10, SPS-11, SPS-12, SPS-13, SPS-14, SPS-15, SPS-16) 3g各1本、イニシャルスペクトラムステイン グレーズ GL 10g1本、イニシャルスペクトラムステイン グレーズ リキッド 25mL1本、イニシャルスペクトラムステイン グレーズ ベースリキッド 8mL1本、イニシャルスペクトラムステイン シェードガイド1枚＝¥105,200

歯科セラミックス用着色材料
ジーシー イニシャル スペクトラムステイン
管理医療機器 301AKBZX00012000



リチウムシリケートガラスセラミックス用切削・研磨キット
マイジンガー・ラスターキット LiSi ラボ用
(5本入)

包装・希望医院価格●1面＝マイジンガーダイヤモンドバー DMZ0801 (FG) 010, DMZ850F (FG) 018, DMZ833F (FG) 023, マイジンガーポリッシャー FPDPO02 (RA/CA) 040, FPDPO07 (RA/CA) 060, FPDPO05 (RA/CA) 040, FPDPO08 (RA/CA) 060＝¥17,120
※単品包装もあります。

歯科用ゴム製研磨材 マイジンガーラスターキット
一般医療機器 13B1X00155000279



リチウムシリケートガラスセラミックス用切削・研磨キット
マイジンガー・ラスターキット LiSi ラボ用
(6本入)

包装・希望医院価格●1面＝マイジンガーダイヤモンドバー DM805 (HP) 018, マイジンガーアブレーションポイント AM9736G (HP) 150, マイジンガーポリッシャー FPDPO02 (HP) 040, FPDPO03 (HP) 110, FPDPO05 (HP) 040, FPDPO06 (HP) 110 各1本＝¥31,290

歯科用ゴム製研磨材 マイジンガーラスターキット
一般医療機器 13B1X00155000279

GC

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2023年5月現在のものです。
※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。
※製品の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ので、ご了承ください。
※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しましては、必ず製品の
添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー**
東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町76番1号

カスタマーサービスセンター

お客様窓口 ☎0120-416480

受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祝日を除く)

<https://www.gc.dental/japan/>

支店

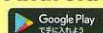
●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333

営業所

●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722

●東北(022)207-3370 ●九州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも



ジーシー
公式アプリ



どちらもコチラのQRでOK!

推奨OS/バージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。