

'GC.'

「使いやすさ」と「精度の良さ」の  
クリストクイックシリーズ。

さらなる進化を遂げて新登場。



## CRISTOQUICK III

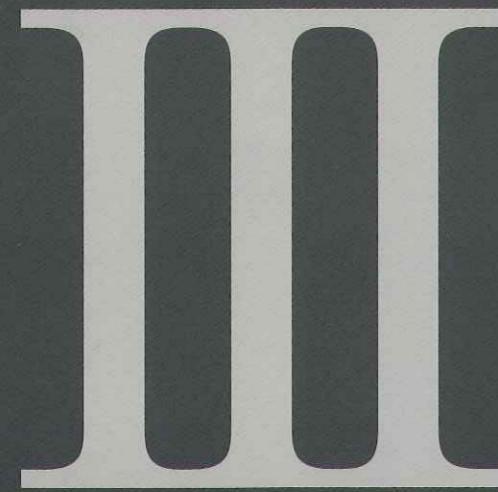


NEW

急速加熱型クリストバライト系埋没材

ジーシー クリストクイック III

“使いやすさ”と“適合精度”的さらなる進化。  
クリストクイックⅢは、新たなステージへ！



## CRISTOQUICK III

クリストクイックⅡで確立した高レベルの適合精度を踏襲。  
テクノロジーの粋を極め、真の効率性を実現しました。  
そして、クリストクイックは新たなステージへ……  
クリストクイックⅢ 誕生。



### ● ワックスパターンへのヌレ性が向上。

ワックスパターンへのヌレ性を改善。アンチフォーミングテクノロジーの採用により、練和泥の馴染みが良く、細部への気泡の巻き込みが最小限に抑えられます。

ヌレ性が良好



クリストクイックⅢはヌレ性が良好になっておりますが、従来と同様に界面活性剤を使用しても、問題なくご使用いただけます。

### ● 粉末と水の馴染みが良く、流動性も良好。

極めて滑らかな練和泥が容易に得られ、また最適な流動性のため埋没作業も効率的に行えます。



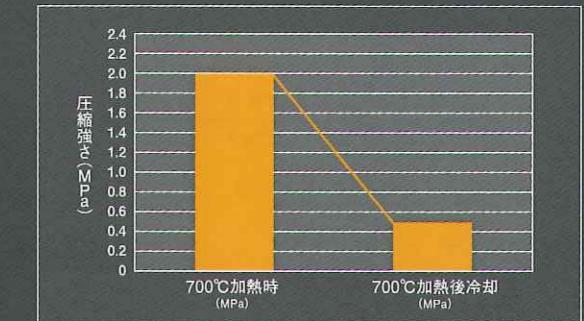
流動性比較



### ● 焼却後強度の最適コントロールで、掘り出しも効率的。

焼却時には強度を保ちながら、冷却後は強度が速やかに減少。容易に鋳型の掘り出しが可能な硬さを実現しました。このため「掘り出し」が容易となり、作業効率が格段にアップします。

クリストクイックⅢの強度変化



※掘り出し時の強度は、鋳造時の1/3以下に低下します。

水中崩壊試験



焼却後の鋳型を水中に浸漬し、崩壊性を確認。水に浸漬するだけでもスムースに崩壊します。

### ● ダストフリーで快適作業。

粉が飛び散らないダストフリータイプ。作業環境を快適に保てます。



クリストクイックⅢ クリストクイックⅡ

### ● さらに滑沢な鋳造面を実現。

アズキャスト状態でも滑沢な鋳造面が得られ、研磨も効率よく行えます。

走査型電子顕微鏡写真(SEM)による表面状態(×500)

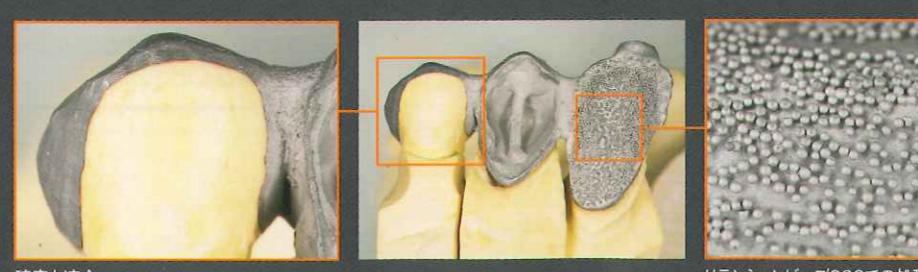


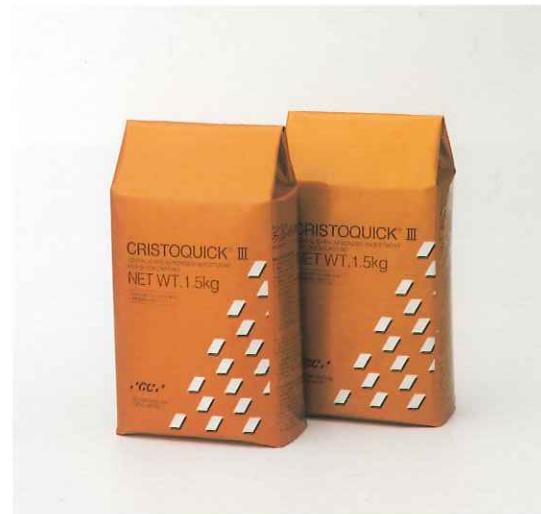
クリストクイックⅢ

クリストクイックⅡ

### ● 鋳造トラブルが少なく、高い鋳造性を実現。

クリストクイックⅢは、高い鋳造性で確実な適合を実現。細部再現性にもすぐれていますので、マージンはもとより、微細なリテンションビーズSSSもクリアに再現できます。





急速加熱型クリストバライト系埋没材

## ジー・シー クリストクイックⅢ

〈包装〉シンプルパック1函=3kg(1.5kg×2)¥3,800  
一般医療機器 27B2X00008000061

### ■クリストクイックⅢの物理的性質。

評価をいただいているクリストクイックⅡと同等の物性を維持しています。

#### クリストクイックⅢ

混水比 (W/P)	0.33
硬化時間 (分)	12
線硬化膨張 30分後(%)	0.6
線硬化膨張 2時間後(%)	1.2
線熱膨張 (%)	1.35
圧縮強さ 2時間後(MPa)	4.4

### ■混水比で幅広い適合調整が可能。

混水比を変えることで膨張率をコントロールでき、思い通りの適合を得ることが可能です。

#### 適合調整の目安

混水比と総膨張率(%)の関係



※本カタログに記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標、または商標です。※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。  
※掲載の価格は、2013年1月現在のものです。※価格は希望小売価格です(価格には消費税は含まれておりません)。

ご使用に際しては、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 大成歯科工業株式会社  
東京都文京区本郷3-2-14 大阪府交野市星田北4-38-7

DIC (デンタルインフォメーションセンター)

お客様窓口 ☎ 0120-416480

受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祭日を除く)

<http://www.gcdental.co.jp/>

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