

管理医療機器 歯科メタルセラミック修復用金属材料

ノリタケ スーパーアロイ C60

Super Porcelain **AAA** のための

コバルトクロム合金



- ニッケルフリーでタングステン・モリブデン配合により耐食性に優れます。
- 鋳造性に優れたコバルトクロム合金です。
- コストを抑え補綴物を製作したい方へお勧めします。



ノリタケ スーパーアロイ C60 (容量: 100g) 306400

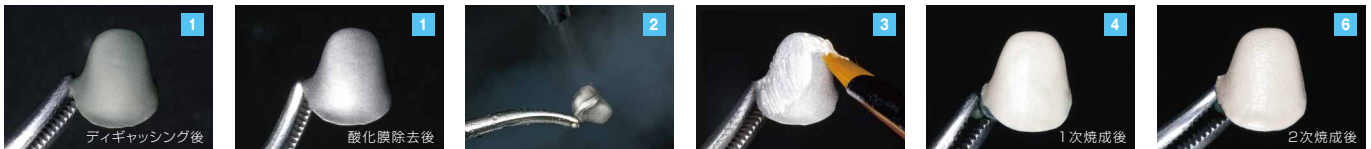
管理医療機器 歯科金属材料セラミック修復用金属材料 医療機器認証番号: 222ACBZX00070A01

成分 (分量%)		品目仕様・物理的性質			
コバルト	59.3	液相点(℃)	1375±10	ヤング率(GPa)	225±50
クロム	25.3	固相点(℃)	1325±10	はく離・クラック発生強さ(MPa)	50±10
タングステン	6.4	熱膨張係数(K ⁻¹) (50~500℃)	14.5±0.3×10 ⁻⁶	比重	8.6
モリブデン	4.7	耐力(MPa)	570±50		
その他 ガリウム、ケイ素、 マンガン、アルミニウム	4.3	伸び(%)	3~6		

補綴物製作手順 (ノリタケスーパーポーセレン AAA、EX-3 プレス ペーストオペークとの併用)

- ワックスアップを行い、埋没、焼却を行い、トーチや高周波鑄造機で鑄造を行います。放置冷却後、鑄造物を掘り出し、メタル調整、アルミナサンドブラスト処理した後、ディギャッシングを行います。ディギャッシング後、再度サンドブラスト処理し、酸化膜を除去します。※サンドブラストは120-250μmのアルミナで0.2MPaで行います。※詳細は添付文書、取扱説明書でご確認ください。
- フレームを水で超音波洗浄もしくはフレームの表面と内面をスチームクリーナーで洗浄します。
- EX-3プレス ペーストオペーク(PP)をフレーム凹凸に刷り込むよう薄く塗布(ウォッシュ塗布)します。
- 続けて金属色を70%程度遮蔽できる厚みで塗布し、1次焼成をします。
- フレームを水で超音波洗浄もしくはフレームの表面と内面をスチームクリーナーで洗浄し、エアーで乾燥させます。
- EX-3プレス ペーストオペーク(PP)もしくはノリタケスーパーポーセレンAAAペーストオペーク(PO)で金属色を完全に遮蔽するように塗布し、2次焼成をします。
- フレームを水で超音波洗浄もしくはフレームの表面と内面をスチームクリーナーで洗浄し、エアーで乾燥させ、ノリタケスーパーポーセレンAAAの歯冠色陶材を築盛します。

※毎築盛前、フレームを水で超音波洗浄もしくはフレームの表面と内面をスチームクリーナーで洗浄し、エアーで乾燥させます。



関連商品 ノリタケ プレスルダ C60 (容量: 2g) 306410

○ノリタケ スーパー アロイ C60用の前ろう材です。

金 5.0%、パラジウム 46.0%、インジウム 6.3%、銀 13.5%、コバルト 28.0%、
その他(ガリウム、アルミニウム、インジウム) 1.2%

液相点 1180±10℃、固相点 1080±10℃

管理医療機器 歯科用銀パラジウム合金ろう 医療機器認証番号: 222ACBZX00078A01

【製造販売元】

ハイデンタル・ジャパン株式会社
大阪府東大阪市今来1丁目20-14

焼成スケジュール		乾燥 (分)	焼成開始 (℃)	真空開始 (℃)	昇温速度 (℃/分)	真空値 (kPa)	真空解除 (℃)	焼成最高 (℃)	係留 (分)	冷却 (分)
1次	EX-3プレス ベーストオペーク	8	400	400	65	96	1000	1000	1	0
2次	EX-3プレス ベーストオペーク	8	400	400	65	96	1000	1000	1	0
	ノリタケスーパーポーセレン AAA ベーストオペーク						980	980		

○アイドリングは400℃で行います。○係留は大気です。○96kPa=72cm/Hg

●メーカー希望小売価格の後の6ケタの数字はモリタ商品コードです。●仕様及び外観は、製品改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承下さい。●ご使用に際しましては添付文書、取扱説明書を必ずお読み下さい。

ノリタケスーパーポーセレンAAA 管理医療機器 歯科金属材料セラミック修復用陶材 医療機器認証番号2223AFZX00166000
EX-3プレス 管理医療機器 歯科金属材料セラミック修復用陶材 医療機器認証番号 2223AFZX00167000

〔製造販売元〕クラレ ノリタケ デンタル株式会社
〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28



製品・各種技術
に関する
お問い合わせ

》クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

0120-330-922 月曜～金曜 10:00～17:00 www.kuraraynoritake.jp

連絡先



クラレノリタケデンタル株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3(大手センタービル)
フリーダイヤル: 0120-330-922

販売元

株式会社モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 TEL.(06)6380-2525
〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 TEL.(03)3834-6161
http://www.dental-plaza.com