

主要インプラントメーカー製
マルチユニット式 アバットメントに対応

COBALT CHROME CYLINDER

コバルトクロムシリンダー

安全性・経済性を併せ持つコバルトクロム合金を使用した
スクリューリテイン式インプラント上部構造設計の提案!

スクリューリテイン式上部構造の
製作コストを大幅に抑えます!



各主要メーカーのマルチユニット式アバットメントの
頭部規格に対応したコバルトクロム合金製シリンダー!

実用新案登録第3181073号



ロストワックス法(鋳接)により、繊細な
メタルフレームの製作を行います。

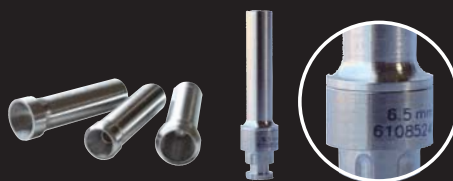
特長

- 「コバルトクロムシリンダー」は生体適合性証明書が付与された陶材焼付用コバルトクロム合金「ダン・コバルトボンド」(日本歯科金属社製)を材料にして精密に製造されたインプラント用シリンダーです。



一般的名称：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 221AKBZX00154000
管理医療機器
「ダン・コバルトボンド」

- 主要なインプラントメーカーのアバットメントに対応するようラインナップを取り揃えていますので、複数の異なるインプラントシステムが混在しているケースでも、連結してブリッジにすることが可能です。
また、精密な削り出し加工で製作されておりしますので、対応する各社アバットメントとは高い適合性を示し、スクリューの締め込みも高精度で行えます。



アナログとの接合部拡大写真

- 従来のロストワックス法(鋳接)を用いる「コバルトクロムシリンダー」を使用する事により、CAD/CAM 等特別な設備投資をしなくても精密なインプラントブリッジの製作が可能となります。



- CAD/CAM では加工しきれなかった微細で精密なフレームデザインの製作が可能になり、リテンションビーズをワックスパターンに付与しハイブリッドレジンに築盛することもできます。
CAD/CAM 技工と比較して製作日数の大幅な短縮が可能です。

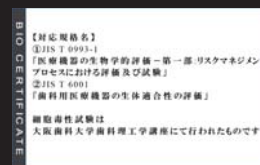
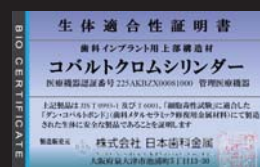
- チタン合金製フレームに比べて金属強度が格段に高いため、必要最小限のフレームデザインが可能となり、大きく窓を開けて、ハイブリッドレジンを前装することも可能です。

- 陶材焼付用コバルトクロム合金「ダン・コバルトボンド」を削り出した「コバルトクロムシリンダー」ですので直接陶材を焼き付けることが可能です。またプレスセラミックをフレームに打ち込むといった特殊な技工も可能です。



(熱膨張係数 $14.0 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (50-500℃))

「生体適合性証明書」添付



ラインナップ

各8,000円(税別) ※ 1 回のご注文が 3 本以下の場合、別途送料をご負担いただきます。

商品コード	商品名	対応インプラント	商品コード	商品名	対応インプラント
780-00001	コバルトクロムシリンダー NB0031	ノーベルバイオケア マルチユニットアバットメント RP	780-00010	コバルトクロムシリンダー ST0013	ストローマン RCマルチベースアバットメント アングル25°A D4mm GH2.5mm
780-00002	コバルトクロムシリンダー NB0032	ノーベルバイオケア マルチユニットアバットメント WP	780-00011	コバルトクロムシリンダー AT0001	アストラテック 20°ユニアバットメント 4.5/5.0
780-00003	コバルトクロムシリンダー ZM0003	ジンマー スプライン ショルダーアバットメント 3.25mm/4.5mm、3.75mm&4.0mm/4.5mm	780-00012	コバルトクロムシリンダー AT0002	アストラテック 45°ユニアバットメント 4.5/5.0
780-00004	コバルトクロムシリンダー ZM0004	ジンマー スプライン ショルダーアバットメント 5.0mm/6.0mm	780-00013	コバルトクロムシリンダー B30001	バイオメット3i コニカルアバットメント3.4mm
780-00005	コバルトクロムシリンダー ZM0011	ジンマー スクリューベント ACTアバットメント	780-00014	コバルトクロムシリンダー B30002	バイオメット3i コニカルアバットメント4.1mm/5.0mm
780-00006	コバルトクロムシリンダー ZM0012	ジンマー スクリューベント SCアバットメント	780-00015	コバルトクロムシリンダー B30011	バイオメット3i スタンダードアバットメント4.1mm
780-00007	コバルトクロムシリンダー ST0001	ストローマン RN synOcta 1.5 アバットメント	780-00016	コバルトクロムシリンダー GC0001	GC コニカルアバットメント INφ3.8
780-00008	コバルトクロムシリンダー ST0011	ストローマン RC マルチベースアバットメント D4.5mm GH1mm	780-00017	コバルトクロムシリンダー GC0002	GC コニカルアバットメント INφ5
780-00009	コバルトクロムシリンダー ST0012	ストローマン RC マルチベースアバットメント D6.5mm GH1mm			

※ シリンダー長さ：15mm(垂直的カット限界は純正品のそれに準じます)
※ 固定用スクリューは純正パーツを別途ご用意ください。
※ 回転防止の付与はありません。

技工例 (フルマウスインプラントブリッジの場合)

①【模型製作】

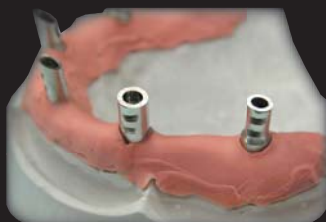
通法に従い、アバットメントレベルのアナログ模型製作を行います。



②【「コバルトクロムシリンダー」の植立】

各アバットメントに対応した「コバルトクロムシリンダー」を植立させ、各スクリーにて固定します。

適当な高さに切断し、カッティングディスクにて銲接補助用の“切れ込み”を入れた後、サンドブラスト処理(50 μ m程度)を行っておきます。



③【ワックスアップ】

通法に従いワックスアップを行います。



④【埋没】

3歯以上の場合は分割し、スクリーを外して「コバルトクロムシリンダー」ごと埋没します。銲造に使用する合金は「コバルトクロムシリンダー」と同素材の「ダン・コバルトボンド」(日本歯科金属社製)をご使用ください。また、コバルトクロム合金は銲造時の収縮が大きいいため、硬化・熱膨張が合わせて2.5%以上のリン酸塩系埋没材をご使用ください。



⑤【銲造(銲接)】

「ダン・コバルトボンド」は酸素+プロパンガス(都市ガス)によるブローパイプ式、高周波式、電熱式、アーク式など、いずれの方式でも銲造が可能な、湯流れの良い合金です。



⑥【ろう着】

ろう着はバーナーによるろう着、赤外線式ろう着機、もしくはレーザー溶接機などをご使用ください。

また、前ろう着材として「ダンクロム溶ダー」^{*}(日本歯科金属社製)も合わせてご使用いただくと作業がスムーズです。



株式会社 日本歯科金属
NIHON SHIKA KINZOKU Co., Ltd.

※管理医療機器 認証番号223AKBZX00096000

⑦【メタル調整】

サンドブラスト処理後、カーボランダムやシリコンポイントなどを使用して、メタル調整を行います。



技術的なお問い合わせは



N インプラントロジック

TEL : 072-926-8443

※平日 10:00 ~ 16:00 でお願ひします

！ご注文に際して

※ご注文の前に必ずお読みください。

- ご注文はTEL・FAXで承ります。FAXでのご注文は下記の注文書にご記入の上で送信ください。
- 本パンフレット掲載商品の発送は、「Nインプラントロジック」社より行われます。※納品書は㈱インプラテックスより別途ご請求先にお送りいたします。
- 午後3時までのご注文は当日発送、午後3時以降のご注文は翌日（翌日が営業日の場合）発送となります。
- 本パンフレット掲載商品のご注文が1回あたり25,000円（税別）未満の場合は、送料500円を別途負担いただくことになりますので、あらかじめご了承ください。
- 固定用スクリューはインプラントメーカーの製品を使用いたしますので、別途ご用意ください。

注文書

ご請求先

記入日

ご使用
予定日

TEL

FAX

診療所名

ご芳名

ご住所

〒

都 道
府 県

市 区
郡

お送り先

※ご請求先とお送り先が異なる場合のみご記入ください。

TEL

FAX

施設名

ご担当者名

ご住所

〒

都 道
府 県

市 区
郡

商品コード 780- 000	下2桁をご記入ください	商品名 コバルトクロムシリンダー	例:NB0031	@8,000円（税別）	注文数
商品コード 780- 000		商品名 コバルトクロムシリンダー		@8,000円（税別）	注文数
商品コード 780- 000		商品名 コバルトクロムシリンダー		@8,000円（税別）	注文数



<関連商品>

ダン・コバルトボンド	781-00001 5g片 100g @9,500円（税別）	注文数	781-00002 5g片 500g @45,000円（税別）	注文数	781-00003 5g片 1000g @88,000円（税別）	注文数
ダンクロム溶剤	781-00004 棒状5g包装 @6,000円（税別）	注文数	781-00005 ワイヤー状φ0.35mm2m巻 @15,000円（税別）	注文数	781-00006 ワイヤー状φ0.5mm2m巻 @16,000円（税別）	注文数
歯冠色陶材の練和液	781-00007 ダンモデリングリキッド 100ml			@3,500円（税別）	注文数	



ご記載いただいた個人情報については、弊社の商品情報、講習会等のご案内ならびにご注文の商品発送に利用させていただきます。弊社の個人情報方針の詳細は、当社ホームページをご参照ください。http://www.itx.co.jp

こちらへFAX

FAX:03-5850-8505

（㈱インプラテックス本社）

発売元



株式会社 インプラテックス
いつも、となりに

本 社：〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-33-19 YDM日暮里ビル

TEL.03-5850-8555 FAX.03-5850-8505

技術的なお問い合わせは



N インプラントロジック
N implant logic

TEL：072-926-8443

※平日 10:00～16:00 お願いします

製造販売元



株式会社 日本歯科金属
NIHON SHIKA KINZOKU Co.,Ltd.

