



ポーセレン焼成炉&プレスセラミックインゴット&築盛・研磨等関連製品カタログ

ニケイ酸リチウムプレスインゴット
アンバー プレス

歯科技工用ポーセレン焼成炉
デュオトロンPRO T-3200

陶材用筆 [ポーセレン等]
ハトー ポーセレンブラシ TK コリンスキー

インスタント焼成サポート材
サポートペグ

ポーセレン・セラミック・CAD/CAM冠・メタル等の研磨
EVE ダイヤポル

プレスセラミックス用超微粒子リン酸系埋没材
アンバー ベスト

歯科技工用プレスポーセレン焼成炉
デュオトロンPRO T-5100

陶材用筆 [ポーセレン等]
ハトー ポーセレンブラシ MZ ナイロン

セラミックス製補綴装置の最終仕上用研磨コンパウンド
ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペースト



インスタント焼成サポート材

サポートペグ

築盛・グレーズ等後の焼成時に、
焼成ピン・焼成トレーに固定させるためのペースト状サポート材

特長&利点

- ✓ 何度焼成してもしっかり保持
- ✓ 除去する際、内面にこびりつかずカンタンに除去可能
- ✓ 400℃～1,300℃で使用可能

価格 ¥3,000/1本 [税別]



陶材用筆 [ポーセレン等]

ハトー ポーセレンブラシ TK コリンスキー



高品質コリンスキー採用：

穂先のまとまりが良い毛先と吸水性に優れた高品質コリンスキー天然毛を使用した
高品質ポーセレンブラシ

形状保持が非常に良く、使用中に穂先がバラけにくく、多量の陶材も築盛しやすい

ハンドル形状：

人間工学に基づいた三角形のグリップで
長時間保持しても疲れにくく、またブラシが転がらない

原寸大ブラシ部	品番	全長	価格	原寸大ブラシ部	品番	全長	価格
	TK00	18cm	¥2,400		TK4	19cm	¥4,200
	TK0	18cm	¥2,400		TK6	19cm	¥5,800
	TK2	18.5cm	¥2,500		TK8	19.5cm	¥8,400

陶材用筆 [ポーセレン等]

ハトー ポーセレンブラシ MZ ナイロン



高品質ナイロン毛採用：

異なる太さの化学繊維〈ナイロン〉と非常に細い毛先からなる高品質ポーセレンブラシ
コシの強さと築盛の際の筆の動きは天然毛ポーセレンブラシをモデルにしており、
尚且つ、穂先がスッと尖りまとまりが良い

ハンドル形状：

重量が最適化され、ハンドルは取り扱いやすい長さです

原寸大ブラシ部	品番	全長	価格	原寸大ブラシ部	品番	全長	価格
	MZ00	16cm	¥1,500		MZ4	16.5cm	¥2,100
	MZ0	16cm	¥1,500		MZ6	17cm	¥2,800
	MZ2	16.5cm	¥1,600		MZ8	17cm	¥4,800
	SP02	16cm	¥2,000				

EVE ダイヤボール

あらゆるセラミック・メタル・CAD/CAM冠 / インレー等 3ステップでカンタン研磨 [中研磨→光沢研磨→最終光沢研磨]



	中研磨					光沢研磨		最終光沢研磨		
	柔軟性のある研磨面					CAD/CAM冠の研磨にも！		CAD/CAM冠の研磨にも！		CAD/CAM冠の研磨にも！
品番	L26Dg	H22Dg	H2Dg	H8Dg	S3Dg	DT-H17Dg	H2Dmf	DT-H17Dmf	H2D	DT-H17D
サイズ (mm)	26×2	22×0.5	4×13	11×2	3×22	17×1.6	4×13	17×1.6	4×13	17×1.6
価格	¥5,700	¥3,360	¥1,250	¥1,250	¥1,100	¥2,650	¥1,250	¥2,650	¥1,250	¥2,650



主な研削対象物：
 ポーセレン
 セラミック
 ハイブリッドレジン [CAD/CAM冠]
 メタル

特長：
 ✓様々な材質の研磨に効果的
 ✓柔軟性があり形態を崩さない
 ✓ダイヤモンド砥粒配合



その他の形状は、左記 QR コードから読み込んでご確認ください。

EVE ダイヤボール 歯科用ゴム製研磨材 届出番号：27B2X00041000094 [一般医療機器] 製造販売元：サンデンタル株式会社

セラミックス製補綴装置の最終仕上用研磨コンパウンド

ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペースト

ジルコニア・ニケイ酸リチウムガラスセラミックの最終的なツヤ出しを素早く・カンタンに！

2μmの天然ダイヤモンド砥粒配合で、

- ① ツヤ出しだけでなく若干の研磨能力により、微細な切削痕等のキズ取りが可能に
- ② 研磨中はペーストのローズ色が乗り、滑沢になると油分を含まない地色が現れる
- ③ ペーストをブラシに塗布する際、回転するブラシを押し付けても飛び散りにくい
- ④ 超薄型スライド式ケースで、容器を指で挟んで保持しながらの研磨も可能に

研磨用途 【最終光沢研磨】 ジルコニア
 ガラスセラミック
 ポーセレン
 ハイブリッドセラミック

研磨砥粒 ダイヤモンド砥粒 [2μm]
 価格/容量 ¥5,800/8g



ハトー ポリスター プロ
 ダイヤモンドペースト 8g

ハトー ジルコニア 最終光沢研磨キット

焼成後のポーセレン・ジルコニア・ハイブリッドセラミック [CAD/CAM冠] 等の研磨に適したブラシ2種をセットにしたお買い得なセットです。

セット内容
 ハトー ポリスタープロ ダイヤモンドペースト 8g×1
 ハトー アストロブラシ ソフト #9-100×1
 ハトーブラシ (ハンドピース用) 100-10PP R22×1
 価格 ¥7,400/キット

- 滑沢にすることで、
- ① 汚れの付着・色素の沈着を防ぐ
 - ② 対合歯の摩擦を防ぐ

対合歯を摩擦させる原因は、
 【硬さ】よりも【表面粗さ】が原因です。

特に咬合面は、本製品を塗布した柔軟性のあるブラシで研磨を行うことで、裂溝部もカンタンに滑沢になります。



ハトー ポリスター プロ
 ダイヤモンドペースト 8g

歯面、咬合面の研磨に



ハトー アストロブラシ #9-100
 歯面はタッピング効果により効率良く研磨が行え、隣接面や咬合面にもブラシの毛先が入り込みやすくなっており、オールマイティにご使用頂ける

咬合面の研磨に



ハトー ブラシ(ハンドピース用)100-10PP R22
 咬合面や裂溝部専用のブラシ。軸軸が小さく細かい裂溝部に入りやすいので、他のブラシより深部の研磨が可能に!



Lithium Disilicate Press Ingots Amber® Press

ニケイ酸リチウムプレスインゴット

アンバー プレス

- ・ 460MPa の高い曲げ強度
- ・ 反応層がほとんど見られない簡便な操作性
- ・ 各種陶材に適合しやすい優れた審美性



アンバー プレス
ユーザーズマニュアル

各種陶材に適合しやすく、審美性と強度を兼ね備えたニケイ酸リチウムプレスセラミック

1. 460MPa の優れた曲げ強度



従来型のニケイ酸リチウムプレス材と比較して、高い曲げ強度を誇ります《460MPa》。

2. 酸処理不要で簡単・安全



プレス後、アンバー プレスには反応層がほとんど見られず酸処理が不要なため、操作性が高く危険のないプロセスで作業が行なえます。

3. さまざまは陶材に対応

IPS e.max セラム [Ivoclar Vivadent 株式会社]*
 イニシャル LiSi (リジ) [株式会社ジーシー]*
 ヴィンテージ LD [株式会社松風]*
 インシンク [Jansen Dental]*
 イニシャル Zr-FS [株式会社ジーシー]**
 クリエイション ZI-F [株式会社日本歯科商社]**

*** HASS corp の登録商標ではありません
 ** Initial Zr-FS または Creation ZI-F を使用する場合は、ジルコニアベニア材のアンバープレスガイドラインに従うことをお勧めします

4. 優れた審美性



他社の様々な陶材と互換性があり、また、審美性の高い優れた補綴物を作製可能です。

5. プレス前と変わらない明度

アンバープレスインゴットの明るさは、プレス後も維持されます。従って、インゴット自体の明度で予め補綴物のシェードプランをイメージすることが可能となります。ただし、作業環境（温度・プレス等）によりプレス後のシェードに差異が生じる場合もございますので、あらかじめインディビジュアルシェードガイドを作製することをお勧めいたします。



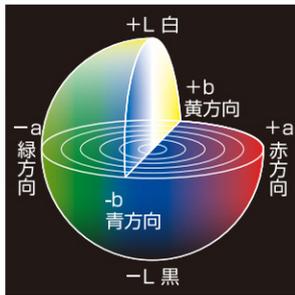
形状・サイズ	型番	透過度・シェード	価格 / 入数
 Φ12.7×T10 Φ12.7×T20	R10	HT ハイトランスルーセント W1、W2、W3、W4、A1、A2、A3、A3.5、B1、B2、B3、B4、C1、C2、C3、C4、D2、D3、D4	¥9,000 単品5個
		LT ロートランスルーセント W1、W2、W3、W4、A1、A2、A3、A3.5、B1、B2、B3、B4、C1、C2、C3、C4、D2、D3、D4	
	R20	MO ミディアムオベーク MO0、MO1、MO2、MO3、MO4	¥10,800 単品3個

上記表のR10 グレー色シェード番号と、R20 全番号は受注発注品となり、納品に数ヶ月要する場合がございます。

インゴットの選択

透過度	適用テクニック			適用例								
	ステイン	カットバック	レイヤリング	咬合面	薄いベニア	ベニア	インレー	オンレー	パーシャルクラウン	前歯クラウン	白歯クラウン	3本ブリッジ
HT ハイトランスルーセント	★	★		★	★	★	★	★	★			
LT ロートランスルーセント	★	★				★			★	★	★	★
MO ミディアムオベーク			★							★	★	★

HT/LTはステイン法やカットバック、MOはレイヤリング法でのご使用がお勧めです。



アンバープレス HT の明度と彩度
 A1 L:70.143 a:-1.241 b:2.694
 A2 L:68.323 a:-1.069 b:4.071
 A3 L:66.701 a:0.230 b:5.099
 ※ L (明度)
 a (色度: 赤→緑)
 b (色度: 黄→青)
 明度が高いと透過度が低くなり、a 及び b の組み合わせで彩度が示されます。

シェードマッチングにおける優位性

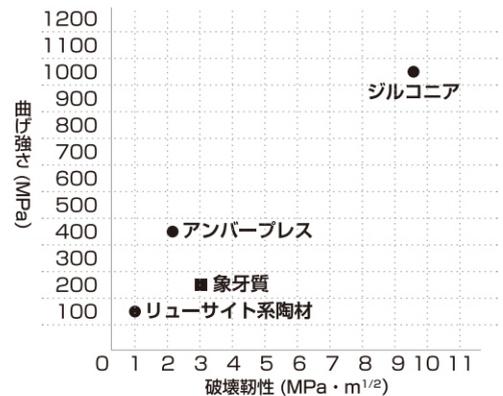
アンバープレスは視覚的に審美性を左右する「明度 (L)」を重視し、彩度 (a 及び b) との調和により、透明感と色調のコントロールを行います。そのため、外部の明暗に関わらず、透過し過ぎず、また明る過ぎない色彩を示します。

本製品は他社製品と比較すると、透過度が高いため、他社製品と同等のシェードを選択した場合、暗く感じる場合があります。その際は、1シェード上の材料を選択してください。

透過度が高いので、インレーや前歯のケースでは、高い審美性を発揮します。

生体に用いる場合の歯冠修復物とは？

補綴物のチッピングは避けたい事象ですが、修復材料の強度が高すぎると、歯牙や歯周組織に対し、負荷が掛かり過ぎてしまうことも考慮に入れる必要があります。アンバープレスは、弾性強度を高め、破壊強靭性は象牙質に近い物性を持ち、また色調再現性に優れ、加圧成形法であるためフィニッシュラインやセメントスペースにおいて、高度な適合性を得ることができるため、ベニアやインレー補綴に適した品質・物性を持ち合わせています。



Amber® Vest

サンドブラスターで簡単に除去可能な薄い反応層で、サンドブラスト後の内面の適合性良好

プレスセラミックス用超微粒子リン酸系埋没材

アンバー ベスト

- ・通常・急速加熱が可能
- ・反応層を抑制し作業効率をアップ

価格 アンバー ベスト キット

内容品 アンバーベストパウダー 5kg (100g×50袋)
アンバーベスト専用液 1,000ML

¥11,500

他のニケイ酸プレスインゴットと共に使用しても良い結果が得られます！



基本物性

混液比…25%
硬化時間…9分
熱膨張率…1.15%
圧縮強さ…9~11MPa

プレス・ポーセレンファーンネス、ポーセレンファーンネス

DUOTRON PRO

デュオトロン PRO T-5100/T-3100

歯科技工用ポーセレン焼成炉

デュオトロン PRO T-3200

電源	100V, 50/60Hz
消費電力	1,100W (起動時)
寸法	W267×D291×H495mm
炉内寸法	Φ92mm×H66mm
重量	約17kg
価格	¥598,000



デュオトロン PRO T-3200



デュオトロン PRO T-5100

歯科技工用プレスポーセレン焼成炉

デュオトロン PRO T-5100

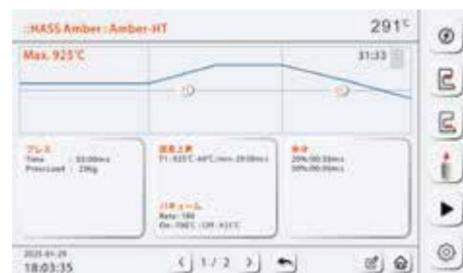
電源	100V, 50/60Hz
消費電力	1,100W (起動時)
寸法	W270×D380×H760mm
炉内寸法	Φ90mm×H85mm
重量	約27kg
価格	¥1,420,000

共通の仕様

- ✓ 加熱が早く、電源オンから待機温度迄の昇温が短い=素早く作業開始可能
- ✓ USBメモリーでプログラムのバックアップ可能
- ✓ 低振動昇降式焼成テーブル採用
- ✓ 真空ポンプ内蔵 [外付けポンプ不要]
- ✓ フインチ LCD高画質ディスプレイ内蔵
 - ① 600スケジュール登録可能 [ポーセレンモード]
 - ② カスタマイズ可能な昇温・徐冷設定
 - ③ 日本語表記可能

T-5100のみの機能

- ✓ 100スケジュール登録可能 [プレスモード]
- ✓ モーターの力でプレス [コンプレッサー不要! モーター内蔵]
- ✓ 高精度ロードセルがリアルタイムで圧力を検出=打ち損じを軽減
- ✓ 高精度圧力センサーにより常に適切なプレス圧で制御=打ち損じを軽減



アンバー プレス用プレススケジュール

種類	サイズ	リングサイズ	焼却開始 (°C)	昇温温度 (°C/分)	最大温度 (°C)	保留時間 (分:秒)	バキューム開始 (°C)	プレス時間 (分:秒)	初期圧 (kg)	最終圧 (Kg)	Step Load (Kg)	Step Time (秒)
HT	R10	100g	700	60	925	20:00	925	3:00	20.0	23.0	10	15
LT	R10	100g			930		930					
MO	R10	100g			930		930					

デュオトロン PRO T-5100 歯科技工用ポーセレン焼成炉 届出番号: 27B2X00041000272 [一般医療機器]

製造販売元: サンデンタル株式会社

デュオトロン PRO T-3200 歯科技工用ポーセレン焼成炉 届出番号: 27B2X00041000292 [一般医療機器]

製造販売元: サンデンタル株式会社

●ご発注の際は出入りの歯科商店様、もしくは弊社までお問い合わせください。●仕様及び外観は、製品改良の為に予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●表示価格に消費税は含まれておりません。

