



3Dプリンター造形用インク

## ディーマ プリント シリーズ

Giving a hand to oral health.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

## ディーマ プリント シリーズ

### ディーマ プリント モデル HD



精度と強度、さらに耐熱性を兼ね揃えた模型造形用インクです。スプリント矯正装置製作用模型、マスター模型としても使用可能です。

【製品コード】 66078875  
【色調】 イエロー

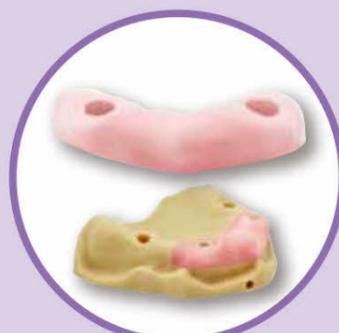
### ディーマ プリント ストーン



高精度な造形が可能な模型造形用インクです。マージンや歯牙の表面性状が確認しやすく、マスター模型の製作が可能です。

【製品コード】 66077915  
【色調】 ベージュ

### ディーマ プリント ジンジバ マスク



細部再現性に優れた可撤性ガム模型造形用インクです。

【製品コード】 66077885  
【色調】 ピンク

### ディーマ プリント キャスト エメラルド



急速加熱型埋没材にも対応した、高精度な鑄造パターン造形用インクです。

【製品コード】 66087167  
【色調】 グリーン

### ディーマ プリント デンチャー ティース



義歯の人工歯部分を製作するための造形用インクです。プロビジョナルレストレーション用として使用することも可能です。

【製品コード】 66077054 A1  
66077055 A2  
66077056 A3

### ディーマ プリント デンチャー ベース



PC上で製作したデジタルデンチャーを歯科用プリンター「カラ プリント 4.0」で造形し義歯を製作することが可能です。

【製品コード】 66077050  
ライトレディッシュピンク  
66077052  
オリジナルピンク

### ディーマ プリント インプレッション ブルー



短時間で積層した場合でも破損しないよう強度が高められた、個人トレーやベースプレート造形用インクです。シリコン印象材を用いた印象採得にも使用可能です。

【製品コード】 66069098  
【色調】 ブルー

### ディーマ プリント オルソ



ナイトガードの積層に適した造形用インクです。曲げ強度が高く、マウスピース製作にも使用可能です。

【製品コード】 66069096  
【色調】 ライトブルー

### ディーマ プリント ガイド



インプラント治療に使用するサージカルステント、ガイド用の造形用インクです。安定した積層が可能で、強度が高く簡単に研磨できる点が特徴です。

【製品コード】 66069099  
【色調】 クリアオレンジ

### ディーマ プリント キャスト ルビー



高精度な鑄造パターン製作に開発された造形用インクです。精度の高い補綴物の製作が可能です。

【製品コード】 66081665  
【色調】 レッド



デンチャー造形  
イメージビデオ

※ ディーマ プリントシリーズは、cara print 4.0(3Dプリンター)専用の造形用インクです。他の3Dプリンターには使用できませんのでご注意ください。  
※ 歯科用樹脂、歯科用3Dプリンター開発メーカーならではの正確な情報を元に、インクの特性を引き出し、常により良い環境でご使用いただけるよう、cara print 4.0のファームウェア、シーケンスのバージョンアップデートを随時提供しております。

## インクトレイ使用上の注意

## 使用前

## 1 イソプロパノールを注ぐ



インクトレイ内にイソプロパノールを少量注ぎ、乾いた布等でトレイ表面の汚れを取りのぞいてください。

## 2 ガラス清掃



曇っている状態

付属のマイクロファイバークロスでガラス表面の曇りを取りのぞいてください。(曇った状態で使用すると、造形できない場合があります。)

3 ボトルを5分間振る  
(又は、フォトポリマーミキサーで攪拌)

使用する前にインクの入っているボトルを5分間振り、ボトル内のインクが均一になるように攪拌します。(造形前に25℃付近に2時間以上放置しインクを常温に戻すこと。)

## 4 インクをMAXまで注ぐ



インクをインクトレイのMAXの印を超えない位置まで注いでください。連続使用し、インクが足りなくなった場合、同じボトルのインクをつぎ足すことが出来ます。

## 5 スパチュラで攪拌



専用スパチュラでガラス表面になじませるようにゆっくりと攪拌してください。ガラス表面はシリコン樹脂でコーティングされていますので、攪拌時に傷つけないように注意してください。

**使用后** 使用後は、残存する重合物をろ過して取りのぞき、インクは清潔な容器へ移しかえてください。



インクトレイの  
使用方法

## 注意事項

- 造形前に必ずプラットフォームを清掃し、異物が付着していない状態にしてください。
- 正常に造形できない場合、インクトレイを交換し再度造形してください。
- 正常に造形できなかったインクトレイは、清掃後(インクトレイ内の不純物を取りのぞき、ガラスの曇りを取る)再利用可能ですが、傷等によりガラスの曇りが取れない場合、再使用することはできません。
- インクトレイは、通常600回使用可能ですが使用状況により異なります。
- ディーマプリントシリーズは、カーラ プリント4.0(クルツァー社製3Dプリンター)以外の3Dプリンターでは使用できません。
- 義歯の製作においては、必ずディーマ プリント デンチャー ベースとディーマ プリント デンチャー ティースの組み合わせで行うこと。

## 関連製品

### カーラ プrint 4.0

投影シーケンスと機械の動きを常に計算し造形速度を適切に変化させ、高精度な造形物の高速積層を可能にした歯科用3Dプリンターです。

販売名 カーラ プrint 4.0  
一般的名称 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット  
分類 一般医療機器  
届出番号 27B1X00060900021

製品コード:66069095



イメージビデオ



### ハイトパワー 3D

3Dプリンター造形物又は補綴物、どちらの重合にも対応した歯科技工用光重合器です。

販売名 ハイトパワー 3D  
一般的名称 歯科技工用重合装置  
分類 一般医療機器  
届出番号 27B1X00060900022

製品コード:66069514



### カーラ プrint クリーン

造形物をプラットフォームにつけたままハンズフリーで洗浄することが可能です。

製品コード:66093940



使用方法



### フォトポリマー ミキサー

3Dプリンター造形用インクの攪拌装置です。造形前にインクボトルを攪拌し、バリなどの造形トラブルを抑制します。

製品コード:66082156



## 関連製品

## ヘラベスト M プリント プラス

ディーマ プリント キャスト ルビーの鑄造に適したリン酸塩系埋没材です。

販売名 ヘラベスト M プリント プラス 容量:20kg(160g×125袋)  
 一般の名称 歯科高温鑄造用埋没材 製品コード:66069118  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000080



## ヘラベスト M/オニキスクイック/Mプリントプラス 練和液

販売名 ヘラベスト M/オニキスクイック/Mプリントプラス 練和液 製品コード:66019994 (容量3,000ml)  
 一般の名称 歯科高温鑄造用埋没材 66019993 (容量900ml)  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000025

## ヘラニウム レーザー

優れた弾性を有した、鑄造床用のコバルトクロム合金です。

販売名 :ヘラニウムレーザー 製品コード:66008790 (1000g)  
 一般の名称:歯科鑄造用コバルト・クロム合金  
 分類:管理医療機器  
 承認番号:22100BZX00380000



## ヘラニウム Pw

酸化膜が少なく陶材との結合に優れた陶材焼付用コバルトクロム合金です。  
 表面硬度が比較的柔らかいためメタル調整や研磨が容易です。

販売名:ヘラニウム Pw 製品コード:66021871 (1000g)  
 一般の名称:歯科メタルセラミック修復用金属材料 66021872 (250g)  
 分類:管理医療機器  
 認証番号:222AGBZX00107000



販売名 ディーマ プリント モデル HD  
 一般の名称 歯科用樹脂系模型材  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000084

販売名 ディーマ プリント ストーン  
 一般の名称 歯科用樹脂系模型材  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000089

販売名 ディーマ プリント ジンジバ マスク  
 一般の名称 歯科用樹脂系模型材  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000095

販売名 ディーマ プリント インプレッション ブルー  
 一般の名称 歯科印象トレー用レジン  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000085

販売名 ディーマ プリント オルソ  
 一般の名称 歯科咬合スプリント用材料  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000086

販売名 ディーマ プリント ガイド  
 一般の名称 歯科用インプラント手術器具  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000087

販売名 ディーマ プリント キャスト エメラルド  
 一般の名称 歯科用パターンレジン  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000094

販売名 ディーマ プリント キャスト ルビー  
 一般の名称 歯科用パターンレジン  
 分類 一般医療機器  
 届出番号 27B1X00060000096

販売名 ディーマ プリント デンチャー ベース  
 一般の名称 義歯床用アクリル系レジン  
 分類 管理医療機器  
 認証番号 302AIBZX00002000

販売名 ディーマ プリント デンチャー ティース  
 一般の名称 歯冠用硬質レジン  
 分類 管理医療機器  
 認証番号 302AIBZX00003000

■ お問い合わせとご用命は…

■ 製造販売元

## クルツァー ジャパン 株式会社

本社:〒113-0033 東京都文京区本郷4-8-13  
 TEL.03-5803-2151

仙台営業所:〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-30-6-102

大阪営業所:〒590-0982 堺市堺区海山町4-174

福岡営業所:〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-6-12