

3Dプリンター

# DIO PROBO Z

## 早く精密に造形

### 100 $\mu$ mレイヤー出力時間(分)

材料	PROBO Z
サージカルガイド02	25
クラウン&ブリッジ Z	28
ピーマックス	28
モデル01	35
デンチャー02	100
キャスト	17

### 50 $\mu$ mレイヤー出力時間(分)

材料	PROBO Z
サージカルガイド02	48
クラウン&ブリッジ Z	43
ピーマックス	43
モデル01	67
デンチャー02	178
キャスト	29



	モデル01	クラウン&ブリッジ Z	ピーマックス	キャスト	サージカルガイド2	デンチャー02
同時出力数	2床	40歯	40歯	40歯	2床	2床
造形時間	35分	28分	28分	17分	100分	100分
1kgでの造形可能数	40床	1200歯	1200歯	1200歯	140床	140床
CURE2での重合時間	1分	5分	15分	10秒	5分	5分

コンパクトで早く精密に造形するチェアサイド 3D プリンター



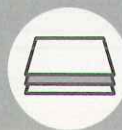
光波長  
405nm



光造形方式  
DLP



XY解像度  
55 $\mu$ m



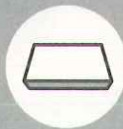
レイヤー  
25/50/100 $\mu$ m



重量  
約20kg



DMDピクセル  
1920×1080(FHD)



造形サイズ  
105.6×59.4×80mm



サイズ  
300×378×484mm



タッチスクリーン  
7インチ

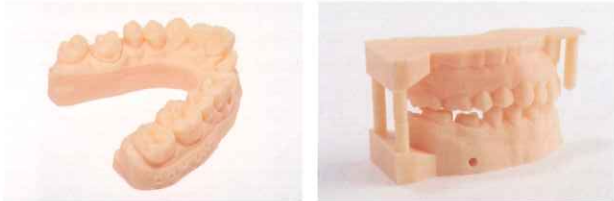
# DIO PROBO用材料

DIOが独自開発した歯科に特化した3D造形用材料は、デジタルデンティストリーの様々な場面で活用出来ます。

## DIO Probo-モデル01

スタディモデル、作業用模型用光硬化型レジン

特性	値	確認方法
色	ベージュ	-
曲げ強度	>80Mpa	ISO178:2010
硬度シヨアD	>70	ISO868:2003

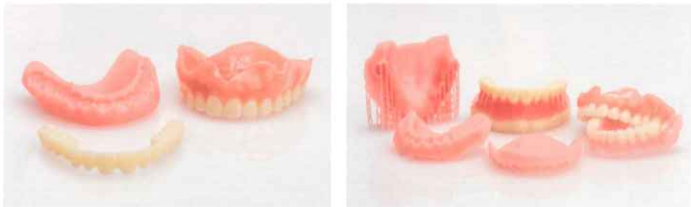


¥30,000/1kg DIO Probo - モデル01  
届出番号 13B1X10004000074

## DIO Probo-デンチャー02

義歯床用の生体適合性に優れた光硬化型レジン

特性	値	確認方法
色	ピンク(1色のみ)	-
曲げ強度	>70Mpa	ISO20795-1:2013
吸着性	<32µg/mm <sup>2</sup>	ISO20795-1:2013
水溶性	<1.6µg/mm <sup>2</sup>	ISO20795-1:2013
硬度シヨアD	>80	ISO868:2003



¥42,000/1kg DIO Probo - デンチャー02  
認証番号 303AGBZI00008000

## DIO Probo-サージカルガイド02

義歯床用の生体適合性に優れた光硬化型レジン

特性	値	確認方法
色	透明	-
曲げ強度	>80Mpa	ISO20795:2013
吸着性	<32µg/mm <sup>2</sup>	ISO20795:2013
水溶性	<1.6µg/mm <sup>2</sup>	ISO20795:2013
硬度シヨアD	>70	ISO868:2003



¥32,000/1kg DIO Probo - サージカルガイド02  
届出番号 13B1X10004000071

## DIO Probo-クラウン&ブリッジ Z

プロビジョナル・デンチャーの歯冠部などの補綴物作成用  
3D造形用光硬化型レジン

特性	値	確認方法
シェード	A0, A1, A2, A3, B1	シェードガイド
曲げ強度	>70Mpa	ISO10477:2003
吸着性	<40µg/mm <sup>2</sup>	ISO10477:2003
水溶性	<7.5µg/mm <sup>2</sup>	ISO10477:2003
硬度シヨアD	>80	ISO868:2003

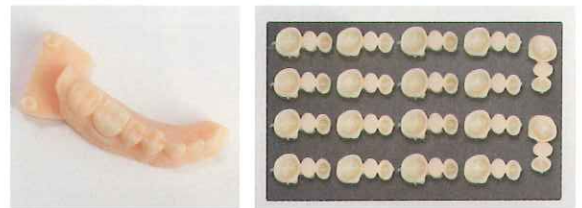
¥48,000/1kg DIO Probo - クラウン&ブリッジ Z  
認証番号 303AGBZI00007000

## DIO Probo-クラウン&ブリッジ P.MAX

より高強度なプロビジョナル・デンチャーの歯冠部などの補綴物作成用  
3D造形用光硬化型レジン

特性	値	確認方法
シェード	A0, A1, A2, A3, B1	シェードガイド
曲げ強度	>80Mpa	ISO10477:2003
吸着性	<40µg/mm <sup>2</sup>	ISO10477:2003
水溶性	<7.5µg/mm <sup>2</sup>	ISO10477:2003
硬度シヨアD	>80	ISO868:2003

¥54,000/1kg DIO Probo - クラウン&ブリッジ P.MAX  
認証番号 303AGBZI00007A01



## DIO Probo-キャスト

鋳造用パターン作成用3D造形用光硬化型レジン

残渣がなくパーシャルフレーム、メタルクラウン、矯正用デバイス等、あらゆる鋳造作業用途に使用可能

特性	値	確認方法
色	濃い赤	-
曲げ強度	>65Mpa	ISO178:2010
硬度シヨアD	>70	ISO868:2003



¥39,000/1kg DIO Probo - キャスト  
届出番号 13B1X10004000045

別売品

プロボセット用3Dプリンティング用光重合機  
プロボキュア2



光波長  
405nm



光源位置  
上部/側面



重合時間設定  
1~20分で1分単位で  
設定可能

販売名:プロボセット 届出番号:13B1X10004000076 販売価格:¥1,280,000  
販売名:プロボキュア2 届出番号:13B1X10004000073 販売価格:¥230,000

製造販売元: EPJメディカルサービス株式会社  
発売元: DIO デジタル株式会社 販売元: サンデンタル株式会社

◎仕様及び外観は、製品改良の為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。◎設置費用等は含まれておりません。  
◎掲載商品の価格は小売価格で、2022年4月20日現在のものです。価格には消費税は含まれておりません。

SD サンデンタル株式会社 〒542-0081 大阪市中央区南船場 4-8-9

商品に関するお問い合わせ: 月~金 9:00~17:00

大阪 06-6245-0950 東京 03-3836-9347 福岡 092-482-2318



サンデンタルホームページ  
http://www.sundental.jp



@sundentaljapan