



Meinan  
名南歯科貿易株式会社



3Dプリンター用樹脂

keystone<sup>®</sup>  
i n d u s t r i e s

keyprint<sup>®</sup>シリーズ

キースプリント ソフト/ハード

スプリント及び歯科器具装置の3Dプリントが可能。

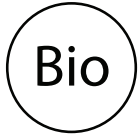
生体  
適合性  
樹脂

ISO 10993標準



# キースプリント

KeySprint Soft™ KeySprint Hard™



生体適合性

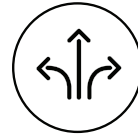
(10993-1認証合格)



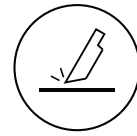
高強度



清掃



フレキシブル



耐摩耗性

(キースプリントハードのみ)

歯を守るために必要な強度と、装着時の快適さのために柔軟性を兼ね備えています。  
生体適合性があり、米国FDA 510k承認・カナダ保健省承認・CEマーク取得済みのため、安心して装着していただけます。

## 商品情報



販売商品名 キースプリントソフト  
クリア 1kg

販売価格 98,000円(税別)

カラー:クリア  
用途:軟質スプリント用  
対応波長:385nm/405nm  
対応光源:DLP/LCD方式  
容量:1kg  
成分:BPAフリー、グルテンフリー、ラテックスフリー



販売商品名 キースプリントハード  
クリア 1kg

販売価格 98,000円(税別)

カラー:クリア  
用途:硬質スプリント用  
対応波長:385nm/405nm  
対応光源:DLP/LCD方式  
容量:1kg  
成分:BPAフリー、グルテンフリー

## 製品仕様

### キースプリントソフト クリア

|        |                        |             |
|--------|------------------------|-------------|
| 極限曲げ強度 | ISO 20795-2            | 2.6-4.4 MPa |
| 曲げ弾性率  | ASTM D790              | 1,356 MPa   |
| 引張強度   | ASTM D638              | 52 MPa      |
| 引張弾性率  | ASTM D638              | 1,790 MPa   |
| 水分吸着   | ISO 20795-2            | <18µg/mm3   |
| 破断時の伸び | ASTM D638              | 110%        |
| 生体適合性  | 10993-1認証、USP Class VI | 合格          |

### キースプリントハード クリア

|        |             |                 |
|--------|-------------|-----------------|
| 極限曲げ強度 | ISO 20795-2 | 60-65MPa        |
| 曲げ弾性率  | ISO 20795-2 | 1,510-1,600 MPa |
| 水分吸着   | ISO 20795-2 | 18µg/mm3        |
| 破断時の伸び | ASTM D638   | 9%              |
| 生体適合性  | 10993-1 認証  | 合格              |

販売名:キースプリント 一般的名称:歯科咬合スプリント用材料  
一般医療機器届出番号:23B2X10023000427

※ ASIGA社 3Dプリンターでは研磨工程を大幅に削減できる、高透明性ビルドトレイのウルトラグロストレーでの積層を推奨しております。



## 対応機種

下記の3Dプリンターですぐに使用可能

検証完了 (Keystoneが検証した機器一覧です。積層プログラムについては各3Dプリンターメーカーへ確認ください。)

弊社取り扱い商品  
ASIGA



Asiga® Ultra  
(385 nm)



Asiga® MAX/Max 2  
(385 nm)



Asiga® PRO 4k  
(385 nm)

- Carbon® M1/M2 Series (385 nm)
- Carbon® M3 Series (385 nm)
- HeyGears A2D (385 nm)
- HeyGears Ultracraft A3D (385 nm)
- Rapid Shape D20+, D30+, D20II, D30II, D40II (385 nm)
- Sisma Everes UNO (405 nm)
- SprintRay Pro (405 nm)

- Desktop Health Einstein (385nm)
- Ackuretta Dentiq (405nm)
- Ackuretta SOL Mono (405nm)
- Ackuretta SOL Plus (405nm)
- Stratasys Origin One Dental (385 nm)
- Phrozen Sonic XL 4k (405 nm)
- Phrozen Sonic Mini 4k (405 nm)

- SHINING 3D® Accufab-L4D (405nm)
- Nexa3D NXD200 (405 nm)
- RayShape® Shape 1 (405nm)
- Elegoo Mars 3 Pro 4k (385nm)
- Anycubic Photon Mono X 6Ks (405 nm)
- Anycubic Photon Mono M5 (405 nm)
- Roland® 3DXPRINT (TBD)



2024.8時点の検証完了の3Dプリンター一覧です。最新版はメーカーサイトに確認が可能です。

製造販売元 名南歯科貿易株式会社



本社: 〒454-0805 愛知県名古屋市中川区舟戸町2番26号  
TEL: (052)799-4075 FAX: (052)353-6610  
東京オフィス: 〒102-0082 東京都千代田区一番町27-2 理工図書ビル2F & ショールーム  
TEL: (03)6261-3523 FAX: (03)6261-3524

Web サイト



YouTube



お取扱店