



Meinan
名刺歯科貿易株式会社



3Dプリンター用樹脂

keystone[®]
industries

keyprint[®]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。

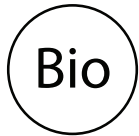
生体
適合性
樹脂

ISO 10993標準



キースプリント

KeySprint Soft™ KeySprint Hard™



生体適合性

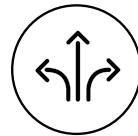
(10993-1認証合格)



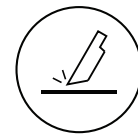
高強度



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