



Meinan
名南歯科貿易株式会社



3Dプリンター用樹脂

keyprint®シリーズ

キーガード

スポーツマウスガードの3Dプリントが可能。

keystone®
industries

生体
適合性
樹脂

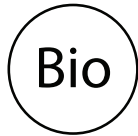
ISO 10993標準

スポーツ傷害リスクを低減。
豊富なカラー展開で患者様のニーズに対応。



キーガード

KeyGuard™



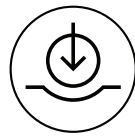
生体適合性

ISO10993の
検査基準に合格しており、
安心してご装着頂けます。



保護

厚みを自由に調整できるため、
激しいスポーツ中も耐久性と
弾力性で歯を保護します。



高耐久

引裂強度は30kN/mで
強い噛み締め時にも
顎を保護します。



快適性

自由なCAD設計により、
正確なフィット感で快適性と
パフォーマンスを向上します。

商品情報

| 販売商品名 | キーガード ホワイト 1kg | キーガード ブラック 1kg | キーガード パープル 1kg | キーガード グリーン 1kg |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| カラー | | | | |
| 販売価格 | 78,000円(税別) | 78,000円(税別) | 78,000円(税別) | 78,000円(税別) |

製品仕様

| | | |
|---------------------|-----------------------|-----------|
| 引裂強度 | ASTM D624-00 | 30kN/m |
| 硬度 | ASTM D2240-00、25°C@0秒 | 75-90A |
| 衝撃強度 | 179-1 規格 | 27.5kJ/m2 |
| 耐衝撃性 | 179-1 規格 | 220 J/分 |
| 水分吸着 | ASTM D570 @ 3時間 | 5.7% |
| 引張繰返しヒステリシス (25°C時) | | |
| エネルギー回復 | | 27% |
| エネルギー損失 | | 73% |
| 破断時の伸び(ひずみ) | ASTM D638 | 130% |
| 液体の粘度 | 内部 | 900cP |
| 生体適合性 | | |
| ISO 10993-5、細胞毒性 | | 合格 |
| ISO 10993-10、感作性 | | 合格 |
| ISO 10993-23、刺激性 | | 合格 |



カスタムメイドの
製作が行え、正確な
フィッティングを実現



小児用スポーツ
マウスガードの
短時間製作も

カラー：ブラック、ホワイト、
グリーン、パープル
用途：スポーツマウスガード用
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
香り：スペアミント



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)



Phrozen Sonic XL 4k (405 nm)



RayShape Shape 1 (405nm)



Carbon® M3 Series (385 nm)



Phrozen Sonic Mini 4k (405 nm)



Zortrax Inkspire 2 (405nm)



Sisma Everes UNO (405 nm)



SHINING 3D Accufab-L4D (405nm)



Elegoo Mars 3 Pro 4k (385nm)



LuxCreo iLux Pro (405nm)



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
サイトにて確認が
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