



Meinan
名南歯科貿易株式会社



3Dプリンター用樹脂

keystone[®]
industries

keyprint[®]シリーズ

キーガード

生体
適合性
樹脂

ISO 10993標準

スポーツマウスガードの3Dプリントが可能。

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™



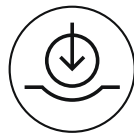
生体適合性

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
サイトに確認が
可能です。

※ 製品の外観は現物と多少異なる場合がございます。価格・仕様は予告無く変更する場合がございます。

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