

VUNIVET

VUNIVET



Loupes



ユニバット双眼ルーベの訪問デモをご希望の方は、左記
二次元バーコードを読み取り必要事項を入力してください。



ユニバット双眼ルーベ レディ・メイド（既製品）モデルの
貸出希望の方は、左記二次元バーコードを読み取り必要事項を
入力してください。

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

2508613

SD SUNDENTAL CO.,LTD.

LOUPES system

イタリアンデザインのスタイリッシュな双眼ルーペ専用フレームと高品質なルーペを組み合わせたサージカルルーペ

- 重心バランスを考慮した双眼ルーペ専用フレームを自社設計。快適な装着感を提供
- 流水下での洗浄が可能（つけ置き洗浄や有機溶剤、超音波洗浄器は使用しないでください）

ユニバット 双眼ルーペ レンズの特長

- 透明度が高くキズのつきにくい高品質光学ガラスレンズを使用
- マルチレイヤー反射防止コーティング※1
- 対物レンズに光学ガラス製アクロマートレンズ※2

※1 不必要な光の反射を 0.5% 以下に抑えることができ、より光の透過が良くなり、にじみのない鮮明な像が得られる

※2 屈折率と色分散の異なる2枚のレンズ（凸レンズ、凹レンズ）を貼り合わせて2色の焦点位置のずれ＝色のにじみを補正

ユニバット双眼ルーペ TTL【スルーザレンズ】の特長

- 完全オーダーメイドの拡大鏡
使用者の瞳孔間距離、作業距離、お好みの下方角度で製造
- 重量バランスを考慮した専用フレーム
双眼ルーペを装用した際の重量バランスを最適にし、ズレを防ぐ
- イタリアンデザインの専用フレーム
保護メガネの世界的メーカーでもあるユニバット社が自社双眼ルーペのためにフレームを設計
双眼ルーペのためのバランスの取れたフレームを、使用者の好み・顔サイズ等に合わせて選択可能
- 処方されたレンズの組み込みが可能※3※4
普段使用しているメガネと同じ度数をメガネレンズ・拡大鏡に組み込み可能
- 接眼レンズと目が近いのでより大きな視野を確保

※3 プリズマティック式の拡大鏡部は、矯正度数のみ組み込みが可能。乱視度数・角度は組み込みできません。

※4 プリズム処方は適用出来かねます。

ユニバット双眼ルーペ FLIP-UP【フリップアップ】の特長

- 瞳孔間距離を変えることにより共有が可能
- 下方角度の調整が可能
- お手持ちのメガネの上から装用可能
- 跳ね上げなくても通常視野と拡大視野の使い分けが可能
- オーバークラス式クリアシールド付

バイフォーカル（2つの視野）を確保

- 双眼ルーペを装用したままで、下に視線を落とせば拡大視野、前方に移動すれば通常視野を確保
- 前方に視線を移動すれば、患者との会話やモニターを見る際も双眼ルーペの着脱・跳ね上げ必要ナシ

posture



腰



背中



首

歯科および医療専門家の筋骨格の健康は、多くの国際研究の対象となっています。

パソコンの検索エンジンで「歯科医」と入力し検索すると、腰を曲げて患者の上で覆いかぶさるようにして治療している歯科医の画像がたくさん見つかります。同じことが、外科医、その他の多くの医療専門家にも当てはまります。

一般的なコンセンサスは、悪い姿勢、長時間同じ姿勢、および反復的な動きが、医師、歯科医、または歯科衛生士にとって人間工学的に良くありません。

ergonomics

双眼ルーペは、術野視野を拡大することで歯科及び外科手術の精度を向上させることが知られています。
また、ピントの合う距離を一定化することで、患者に覆いかぶさるような前傾姿勢・腰を丸めて覗き込むような診療姿勢を防ぎ腰痛等の発生リスクを軽減することで、キャリア全体を通じて高いパフォーマンスをキープできます。



illumination system

双眼ルーペ用イルミネーションシステムを使用するメリットは、ルーペを用いて診療を行うメリットと同じくらい重要です。
不適切な照明は、影になった箇所を照らすために診療姿勢を崩す恐れがあります。
ユニバット イルミネーションシステムを使用すると、ユーザーが視認するものすべてが照らされ、影の存在を排除します。

イルミネーションシステムを使用するメリット

- 01 クリアで明るい視野を提供
- 02 眼精疲労の軽減
- 03 治療精度の向上



ご使用の双眼ルーペにイルミネーションシステムを取り付け、術野を照らすことで、影をなくし眼精疲労を軽減。それにより背中・腕・肩・上腕の筋肉のストレスを軽減します。



TECHNE

テクネ



BLACK edition ブラックエディション

ガリレアン/プリズマティック選択可能
エルゴアドバンスはブラックエディションのみ

カラーチャート



プリズマティック

ガリレアン



プリズマティック

ガリレアン



プリズマティック

ガリレアン

TECHNE RX

テクネ RX



カラーチャート



プリズマティック

ガリレアン



プリズマティック

ガリレアン



プリズマティック

ガリレアン

サイズ 66□15 ウェスタンフィッティング ジャパン/アジアフィッティング			
倍率	 ガリレアン	 プリズマティック	 Ergo ーエルゴ
2.0X	✓		
2.5X	✓		
3.0X	✓		
3.5X	✓		✓
4.0X		✓	
4.5X			✓
5.0X		✓	
5.7X			✓
付属品 ストラップ			
カスタマイズ 瞳孔間距離・高さ、下方角度の調整 (ガリレアン・プリズマティックのみ) 専用ケースプレート・シールドへのネーム刻印			
別売品 マグネットマウント			

サイズ 54□22 ウェスタンフィッティング ジャパン/アジアフィッティング		
倍率	 ガリレアン	 プリズマティック
2.0X	✓	
2.5X	✓	
3.0X	✓	
3.5X	✓	
4.0X		✓
5.0X		✓
付属品 ストラップ		
カスタマイズ 瞳孔間距離・高さ、下方角度の調整、矯正度数の組み込み 専用ケースプレート・シールドへのネーム刻印		
別売品 マグネットマウント		



BLACK edition ブラックエディション

ガリレアン/プリズマティック選択可能

サイズ 54□17 ユニバーサルフィッティング		
倍率	 ガリレアン	 プリズマティック
2.0X	✓	
2.5X	✓	
3.0X	✓	
3.5X	✓	
4.0X		✓
5.0X		✓
付属品 サイドプロテクター ストラップ		
カスタマイズ 瞳孔間距離・高さ、下方角度の調整、矯正度数の組み込み 専用ケースプレート・フロントフレームへのネーム刻印		
別売品 マグネットマウント ガasket		

カラーチャート



Grey/Grey グレイ/グレイ

ガリレアン/プリズマティック選択可能
エルゴアドバンスはグレイ/グレイのみ

サイズ Lサイズ 55□17 Sサイズ 53□17 ユニバーサルフィッティング			
倍率	 ガリレアン	 プリズマティック	 Ergo ーエルゴ
2.0X	✓		
2.5X	✓		
3.0X	✓		
3.5X	✓		✓
4.0X		✓	
4.5X			✓
5.0X		✓	
5.7X			✓
付属品 サイドプロテクター、ストラップ			
カスタマイズ 瞳孔間距離・高さ、下方角度の調整 (ガリレアン・プリズマティックのみ) 矯正度数の組み込み 専用ケースプレート・テンプルのネームプレートへの刻印			
別売品 マグネットマウント			

カラーチャート



ONE
ワン

Look & Cool
ルック&クール

LIMITED color リミテッドカラー

エルゴアドバンスは
リミテッドカラーとデザートセージの2色



エルゴアドバンス デザートセージ

カラーチャート



サイズ 55□14 ユニバーサルフィッティング			
倍率	 ガリレアン	 プリズマティック	 Ergo ーエルゴ
2.0X	✓		
2.5X	✓		
3.0X	✓		
3.5X	✓		✓
4.0X		✓	
4.5X			✓
5.0X		✓	
5.7X			✓
付属品 サイドプロテクター、ストラップ			
カスタマイズ 瞳孔間距離・高さ、下方角度の調整 (ガリレアン・プリズマティックのみ)、 矯正度数の組み込み、 専用ケースプレート・テンブルのネームプレートへの刻印			
別売品 マグネットマウント、ガスケツ、ユニバットONEフレーム専用カラーキット			



サイズ

Look(Sサイズ) 53□17 Cool(Lサイズ) 56□16
ユニバーサルフィッティング

倍率	 ガリレアン	 プリズマティック
2.0X	✓	
2.5X	✓	
3.0X	✓	
3.5X		
4.0X		
5.0X		

付属品
サイドプロテクター
ストラップ

カスタマイズ
瞳孔間距離・高さ、下方角度の調整
矯正度数の組み込み、
専用ケースプレート・テンブルへのネーム刻印

別売品
マグネットマウント

カラーチャート



AIR X

エア エックス



HEADBAND

ヘッドバンド



White Red
ホワイト・レッド



プリズマティック



サイズ
ヘッドバンド高さ・側頭部の締め付けを調整可能

倍率	ガリレアン	プリズマティック
2.0X		
2.5X	✓	
3.0X		
3.5X		✓
4.5X		✓
6.0X		✓

付属品
マグネットマウント

特長
圧力点のない柔軟な構造
水平軸と下方角度の調整が可能
交換可能なスウェットバンドスポンジ
お手持ちのメガネの上から装用可能
跳ね上げることなく、拡大・通常視野の使い分けが可能





LYNX P R O

- ・明るく、そして色の再現性が高いイルミネーションシステム
- ・連続稼働時間が長く、診療中の充電の必要がない
- ・コントローラーは、落下試験の基準をクリアする高剛性^{*1}

色温度: 5,700K
光量(@35cm): 50,000Lux
スポット径(@35cm): Ø83mm
連続稼働時間: 9時間~40時間(光量により変わる)
充電時間: 2時間/50%、5時間/100%
コントローラー重量: 169g
ヘッドライト重量: 15g

付属品

ユニバーサル
クリップ
オレンジ
フィルター



Alexaのボイスコントロールにより、ハンズフリーでオン・オフ、光量調整が可能
Amazon Alexa テクノロジーとの統合により、LYNXシリーズは音声制御でリモート制御できるようになり、ハンズフリーで無菌操作が可能になります。



LYNX

- ・広いスポット径と明るいイルミネーションシステム
- ・連続稼働時間が18時間と長く、診療中の充電の必要がない^{*2}
- ・コントローラーは、落下試験の基準をクリアする高剛性^{*1}

色温度:5,700K
光量(@35cm):38,000Lux
スポット径(@35cm): Ø105mm
連続稼働時間:18~50時間(光量により変わる)
充電時間: 2時間/50%、5時間/100%
コントローラー重量: 169g
ヘッドライト重量:10.5g

付属品

ユニバーサル
クリップ
オレンジ
フィルター



^{*1}1.2mの高さからコンクリート製床に落下 ^{*2}最大光量時 注意:LYNXシリーズは、ACアダプター別売り



バッテリー残量
インジケーター



2つ同時充電可能

EOS wireless

- ・ケーブルレスでLEDライトとバッテリーを組み合わせた軽量ボディ
- ・タップとハンドジェスチャーで、ライトのオン/オフが可能

高度なハンドジェスチャー認識テクノロジー
色温度: 5,700K
光量(@35cm): 38,000Lux
スポット径(@35cm): Ø75mm
連続稼働時間: 140分(バッテリー1個)
充電時間:90分
ヘッドライト重量: 36 g

付属品

ユニバーサル
クリップ
オレンジ
フィルター
バッテリー×2



ジェスチャー
コントロール

バッテリーバック上左右側面
(4~7cmの距離)に
3秒間手をかざすと、
ライトのオン・オフが可能



タッチ
コントロール

バッテリーバック上部や
フレームテンブルを
素早く2度タッチすると、
ライトのオン・オフが可能



- ◆ マグネット製の受け具で、ヘッドライトをすばやく簡単に固定
- ◆ 全ユニバット社製イルミネーションシステム対応



LOOK



COOL



ONE



ITA



ASH



TECHNE/RX



710

OVERLOUPES



歪み抑制



繰り返し洗浄しても
変わらない曇り止め効果

ユニバット双眼ルーペ用シールド
710 オーバールーペ

別売：710 替えシールド

ユニバット双眼ルーペやユニバットイルミネーションシステムと併用可能なセーフティバイザー。
顔面を覆うデザインで、上部・側面からの飛沫の侵入を防ぐ。
ルーペの対物レンズにシールドが接触しないので、擦れることによる対物レンズのコーティング剥がれのリスクを軽減。

特長

耐薬品に優れたアセテート製バイザー

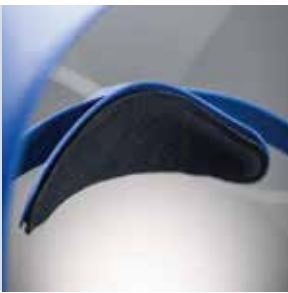
調整可能ゴムバンド^①

バイザー角度調整可能^②

対物レンズがシールドに接触しない

繰り返し洗浄しても変わらない曇り止め効果

耐衝撃性（CE 規格：S マーク）



使用可能双眼ルーペ&イルミネーションシステム

ユニバット双眼ルーペ ガリレアン TTL

ユニバット双眼ルーペ プリズマティック XS TTL

ユニバット双眼ルーペ エルゴアドバンス

ユニバット双眼ルーペ ガリレアン FLIP-UP

ユニバット双眼ルーペ プリズマティック FLIP-UP

ユニバット クイックルーペ テクネ

ユニバット LED イルミネーションシステム EOS ワイヤレス

ユニバット LED イルミネーションシステム LYNX PRO

ユニバット LED イルミネーションシステム LYNX

組み合わせ例

ルーペ：
ユニバット双眼ルーペ ガリレアン TTL

イルミネーションシステム：
ユニバット LED イルミネーションシステム
EOS ワイヤレス



注意 ♡ユニバット 双眼ルーペ プリズマティックヘッドバンドとは併用できません。 ♡本製品は、飛沫感染を軽減するものであり、完全に防止するものではありません。



Anti-Fog Cloth ユニバット アンチフォグクロス

拭くだけで曇らないレンズくもりどめクロス
拡大鏡レンズ部やメガネレンズ、
保護シールドにも使用可能。

特長

約200回使用可能
持続時間6～8時間
ジッパー付ポリ袋付

- 使用方法
- キズの原因となるので、使用前にレンズ表面を水洗いし、砂やホコリ等を落とし乾燥させる
 - クロスでレンズの両面(表裏)を5～10回程度均一に拭き上げる
 - ご使用後は乾燥防止の為、専用ジッパー付ポリ袋に入れて閉じて保管する
- 使用上の注意
- SDメガネの除菌クリーナー等で清掃の上、
清潔な拡大鏡や保護メガネ・シールドに本製品をお使いください。

magnification system



ガリレアンPRO HD
従来品と同じ重量で、より広い視野径・
より深い深度を提供します。

倍率	作動距離	視野径	焦点深度
2.0X PRO HD	300	105	138
	350	120	169
	400	135	195
	450	150	220
	500	165	241
2.5X PRO HD	300	90	78
	350	104	105
	400	122	135
	450	135	160
	500	148	200



プリズマティック XS ULTRA-HD
高レベルの鮮明度・解像度を高倍率で実現するように設計されています。
高倍率で治療を行う歯科医師や外科医にとって、理想的なソリューションです。

倍率	作動距離	視野径	焦点深度
4.0X XS ULTRA-HD	300	58	40
	350	71	60
	400	80	85
	450	90	95
	500	105	115



エルゴアドバンス
プリズマティック XS ULTRA-HDと比較
すると、光の屈折の回数が少なく、光の
吸収が少ないので明るい。また、シンプ
ルな構造なので、軽量。

倍率	作動距離	視野径	焦点深度
3.5X エルゴ アドバンス	350	57	62
	400	72	75
	450	86	93
	500	100	100
	550	120	120
	600	130	140
	700	162	160

ガリレアン Flip-up
瞳孔間距離を変えることにより共有が可能
作業角度の調整が可能
お手持ちのメガネの上から併用が可能
跳ね上げせずに通常視野と拡大視野の使い分けが可能
オーバーグラス式クリアシールド付
ガリレアン式：2.5倍のみ



プリズマティック Flip-up
ガリレアン Flip-upと同等のフレームを使用。
プリズマティック式：Air-X/ヘッドバンド式 3.5X, 4.5X, 6.0X

●ご発注の際は出入りの歯科商店様、もしくは弊社までお問い合わせください。●ルーペ製造に必要な計測は弊社営業担当者が瞳孔間測定器などを用い行います。●矯正用レンズを双眼ルーペに組み込み可能です。その際は眼科医の処方箋をご用意ください。●度数が±4.25度以上の場合は別途料金を頂きます。あらかじめご了承ください。●度数が±6度以上の場合は矯正用レンズを組み込むことができません。●Amazon、Al-
exaおよびそれらのロゴはAmazon.com,Inc.またはその関連会社の商標です。●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。●オーダールーペは全て受注生産と
なりますので受注より約2ヶ月後のお引き渡しとなります。●医療機器の分類:一般医療機器 ●製造販売元:サンデンタル株式会社 ●ユニバット 双眼ルーペ ガリレアンTTL 27B2X00041000128, ユニバット 双眼
ルーペ プリズマティック XS TTL 27B2X00041000173,ユニバット 双眼ルーペ エルゴ アドバンス 27B2X00041000261, ユニバット LED イルミネーションシステム EOS ワイヤレス
27B2X00041000233, ユニバット LED イルミネーションシステム LYNX PRO 27B2X00041000285, ユニバット LED イルミネーションシステム LYNX 27B2X00041000284, ユニバット 双眼ルーペ
ガリレアン FLIP-UP 27B2X00041000130, ユニバット 双眼ルーペ プリズマティック FLIP-UP 27B2X00041000131, ユニバット 双眼ルーペ プリズマティック ヘッドバンド 27B2X00041000132

フレーム	双眼ルーベタイプ	フレームカラー	倍率	価格
TECHNE (テクネ)	ガリレアンTTL	ホワイトレッド・ホワイトピンク・ブラックグリーン	2.0X/2.5X/3.0X	¥285,000
	ガリレアンTTL	ホワイトレッド・ホワイトピンク・ブラックグリーン	3.5X	¥313,000
	ガリレアンTTL	ブラックエディション	2.0X/2.5X/3.0X	¥322,000
	ガリレアンTTL	ブラックエディション	3.5X	¥341,000
	プリズマティック XS TTL	ホワイトレッド・ホワイトピンク・ブラックグリーン	4.0X/5.0X	¥473,000
	プリズマティック XS TTL	ブラックエディション	4.0X/5.0X	¥512,000
	エルゴアドバンス	ブラックエディション	3.5X	¥640,000
	エルゴアドバンス	ブラックエディション	4.5X	¥650,000
	エルゴアドバンス	ブラックエディション	5.7X	¥680,000
TECHNE RX (テクネ RX)	ガリレアンTTL	ホワイトレッド・ホワイトピンク・ブラックグリーン	2.0X/2.5X/3.0X	¥300,000
	ガリレアンTTL	ホワイトレッド・ホワイトピンク・ブラックグリーン	3.5X	¥324,000
	プリズマティック XS TTL	ホワイトレッド・ホワイトピンク・ブラックグリーン	4.0X/5.0X	¥480,000
ITA Ver.3 (イータ Ver.3)	ガリレアンTTL	ミッドナイトブルー・エンデュラブラウン・グリーンベスパ	2.0X/2.5X/3.0X	¥377,000
	ガリレアンTTL	ミッドナイトブルー・エンデュラブラウン・グリーンベスパ	3.5X	¥406,000
	ガリレアンTTL	ブラックエディション	2.0X/2.5X/3.0X	¥411,000
	ガリレアンTTL	ブラックエディション	3.5X	¥443,000
	プリズマティック XS TTL	ミッドナイトブルー・エンデュラブラウン・グリーンベスパ	4.0X/5.0X	¥599,000
	プリズマティック XS TTL	ブラックエディション	4.0X/5.0X	¥623,000
ASH (アッシュ)	ガリレアンTTL	パープル/グレイ・ブラック/レッド・グレイ/グレイ	2.0X/2.5X/3.0X	¥310,000
	ガリレアンTTL	パープル/グレイ・ブラック/レッド・グレイ/グレイ	3.5X	¥329,000
	プリズマティック XS TTL	パープル/グレイ・ブラック/レッド・グレイ/グレイ	4.0X/5.0X	¥488,000
	エルゴアドバンス	グレイ/グレイ	3.5X	¥585,000
	エルゴアドバンス	グレイ/グレイ	4.5X	¥599,000
	エルゴアドバンス	グレイ/グレイ	5.7X	¥628,000
ONE Ver.3 (ワン Ver.3)	ガリレアンTTL	デザートセージ	2.0X/2.5X/3.0X	¥343,000
	ガリレアンTTL	デザートセージ	3.5X	¥365,000
	ガリレアンTTL	ブラックエディション	2.0X/2.5X/3.0X	¥390,000
	ガリレアンTTL	ブラックエディション	3.5X	¥420,000
	プリズマティック XS TTL	デザートセージ	4.0X/5.0X	¥557,000
	プリズマティック XS TTL	ブラックエディション	4.0X/5.0X	¥623,000
	エルゴアドバンス	デザートセージ	3.5X	¥630,000
	エルゴアドバンス	デザートセージ	4.5X	¥640,000
	エルゴアドバンス	デザートセージ	5.7X	¥670,000
	エルゴアドバンス	リミテッドカラー	3.5X	¥700,000
	エルゴアドバンス	リミテッドカラー	4.5X	¥730,000
	エルゴアドバンス	リミテッドカラー	5.7X	¥790,000
Look&Cool (ルック&クール)	ガリレアンTTL	エメラルド・ルビー	2.0X/2.5X/3.0X	¥265,000
AIR X (エア エックス)	ガリレアンFLIP-UP	ホワイトレッド	2.5X	¥235,000
	プリズマティック FLIP-UP	ホワイトレッド	3.5X/4.5X	¥447,000
	プリズマティック FLIP-UP	ホワイトレッド	6.0X	¥491,000
HEADBAND(ヘッドバンド)	プリズマティック	グレイ/グリーン	3.5X/4.5X	¥433,000
	プリズマティック	グレイ/グリーン	6.0X	¥491,000

●掲載商品の価格は小売価格で、2025年9月1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。



イルミネーションシステム	タイプ	価格
ユニバットLED イルミネーションシステム	LYNX	¥186,000
	LYNX PRO	¥300,000
	EOS ワイヤレス	¥260,000
	EOS ワイヤレス バッテリーパック	¥90,000
	LYNX PRO用 片側90度 USB-C ケーブル	¥3,600
	EOS / LYNX / LYNX PRO 共通ACアダプター	¥22,000

別売品	種類	価格
ユニバットLEDイルミネーションシステム用 マグネットマウント	TECHE/TECHE RX/ITA/ASH/ONE/LOOK/COOL	¥14,600
ユニバット フレーム専用ガasket	ONE Ver.3/ITA Ver.3	¥14,800
ユニバット ONEフレーム専用カラーキット		¥20,000
AIR-Xオレンジシールド		¥25,000
ユニバット アンチフォグクロス		¥2,280
ユニバット双眼ルーベ用シールド 710オーバールーベ		¥11,200
ユニバット双眼ルーベ用シールド 710替えシールド		¥7,400

