

UNIVET



Loupes



ユニバット双眼ルーペの訪問デモをご希望の方は、
左記 QR 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ペ レディ・メイド（既製品）モデルの
貸出希望の方は、左記 QR コードを読み取り必要事項を入力
してください。



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

カラーチャート



サイズ 66□15 ウェスタンフィッティング ジャパン/アジアンフィッティング

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 専用ケースプレートへネーム刻印 シールドへのネーム刻印

別売品 マグネットマウント

TECHNE RX

テクネ RX



カラーチャート



サイズ 54□22 ウェスタンフィッティング ジャパン/アジアンフィッティング

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 矯正度数を組み込み可能 専用ケースプレートへネーム刻印 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

カラーチャート



プリズマティック

Midnight Blue
ミッドナイトブルー

ガリレアン

プリズマティック

Endura Brown
エンデュラブラウン

ガリレアン

プリズマティック

Green Vespa
グリーンベスバ

ガリレアン



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

カラーチャート



プリズマティック

Purple/Grey
パープル/グレイ

ガリレアン

Black/Red
ブラック/レッド

プリズマティック

ガリレアン

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 矯正度数を組み込み可能 専用ケースプレートへネーム刻印 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		

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
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 矯正度数を組み込み可能 専用ケースプレートへのネーム刻印 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		



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
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
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
矯正度数を組み込み可能
専用ケースプレートへネーム刻印
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
ガスケツト
ユニバツト ONEフレーム専用カラーキツト

カラーチャート



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
矯正度数を組み込み可能
専用ケースプレートへのネーム刻印
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



サイズ 66□15 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		✓
4.5X		✓
6.0X		✓
付属品 ストラップ クリアシールド マグネットマウント		
特長 クリアシールド交換可能 水平高さ・下方角度の変更可能 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		
別売品 オレンジシールド		



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		



EOS next

EOS Nextには、最先端の照明技術と高品質のライトスポットが装備されており、最大光量で
使用した場合でもバッテリー寿命が優れています。
また、Amazon Alexaテクノロジーとの統合により、リモート制御が可能です。

CRI 90

EOS Next は、5700 ケルビンのLED光で、
コントラストを最適化し、自然な昼光色で照射
します。これは、正確さと精度が重要な歯科お
よび外科分野にとって理想的な光です。
EOS Nextは 90% の演色評価数 (CRI-90)
を備えており、演色性や色の鮮明度が非常に高
く、リアルな視野を提供します。



works
with



特長

非常に明るく、そして色の再現性が高い
色温度: 5,700K
光量(@35cm): 50,000Lux
スポット径(@35cm): Ø8.3cm
連続稼働時間: 9時間
充電時間: 6時間
ヘッドライト重量: 25g

付属品

ユニバーサル
クリップ オレンジ
フィルター



交換可能な
LEDランプ用
ケーブル
も販売

照度変更ボタン[+/-]



照度インジケータ

ユニバット LED イルミネーションシステム
EOS NEXT

※ACアダプターは別売です。

“Alexa, swith on EOS Next”

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!

現在、Amazon Alexa テクノロジーとの統合により、
EOS Next 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。

EOS wireless

ケーブルがまったくなく、LEDライトとバッテリーを組み合わせた軽量ボディ。
この新しいイルミネーションシステムには、高度なハンドジェスチャ認識テクノロジーが搭載
されており、触れることなくライトのオン・オフが可能です。

ユニバット LED イルミネーションシステム
EOS ワイヤレス

特長

高度なハンドジェスチャ認識テクノロジー
色温度: 5,700K
光量(@35cm): 38,000Lux
スポット径(@35cm): Ø7.5cm
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

バッテリー× 2

ユニバーサルクリップ

オレンジフィルター



ジェスチャー
コントロール

上記写真のように、
バッテリーバック側面[左右可]
(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



バッテリー残量
インジケータ



2つ同時充電可能

eos 2.0

必要に応じて光量を3段階で変更可能なLEDライトを使用したイルミネーションシステム。
広いスポット径で拡大視野(一術野)を照射します。

スポットライト
5,500K
35,000Lux

特長

色温度: 5,500K
光量(@35cm): 35,000Lux
スポット径(@35cm): Ø9.5cm
連続稼働時間: 8時間(最大光量時)
充電時間: 4時間
ヘッドライト重量: 11g

照度変更ボタン[+/-]



付属品

ユニバーサル
クリップ オレンジ
フィルター



照度インジケータ

ユニバット LEDイルミネーションシステム
EOS 2.0

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

1. 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
2. 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
3. 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。

ユニバット EOS用 マグネットマウント

- ◆ 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

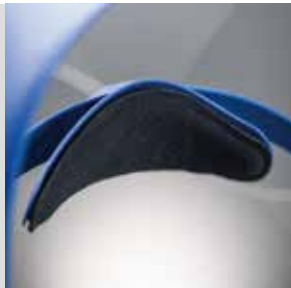
TECHNE/RX

OVERLOUPES



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

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。



[mm]

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

倍率	作動距離	視野徑	焦点深度
3.0X PRO HD	300	59	52
	350	68	73
	400	82	90
	450	89	110
	500	98	131
3.5X PRO HD	300	45	42
	350	50	57
	400	55	73
	450	62	88
	500	68	105



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

倍率	作動距離	視野徑	焦点深度
5.0X XS ULTRA-HD	300	45	27
	350	59	40
	400	65	50
	450	75	67
	500	85	85



倍率	作動距離	視野徑	焦点深度
2.5X	300	54	52
	350	62	72
	400	75	93
	450	81	111
	500	89	132



倍率	作動距離	視野徑	焦点深度
3.5X	300	58	36
	350	72	55
	400	78	78
	450	91	84
	500	104	102

倍率	作動距離	視野徑	焦点深度
4.5X	300	44	25
	350	56.5	32
	400	61	43
	450	72	59
	500	83	79
6.0X	300	36	20
	350	47.2	27
	400	52.4	38

プリズマティック式: Air-X/ヘッドバンド式 3.5X, 4.5X, 6.0X

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。

フレーム	双眼ルーペタイプ	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	¥275,000
	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	¥297,000
	ガリレアンTTL	ブラックエ디션	2.0X/2.5X/3.0X	¥305,000
	ガリレアンTTL	ブラックエ디션	3.5X	¥327,000
	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	¥450,000
	プリズマティック XS TTL	ブラックエ디션	4.0X/5.0X	¥490,000
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	¥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	¥307,000
	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	¥460,000
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	¥363,000
	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	¥389,000
	ガリレアンTTL	ブラックエ디션	2.0X/2.5X/3.0X	¥395,000
	ガリレアンTTL	ブラックエ디션	3.5X	¥425,000
	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	¥575,000
	プリズマティック XS TTL	ブラックエ디션	4.0X/5.0X	¥598,000
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	¥295,000
	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	¥317,000
	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	¥470,000
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	¥330,000
	ガリレアンTTL	デザートセージ	3.5X	¥350,000
	ガリレアンTTL	ブラックエ디션	2.0X/2.5X/3.0X	¥375,000
	ガリレアンTTL	ブラックエ디션	3.5X	¥405,000
	プリズマティック XS TTL	デザートセージ	4.0X/5.0X	¥530,000
	プリズマティック XS TTL	ブラックエ디션	4.0X/5.0X	¥598,000
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	¥250,000
AIR X (エア エックス)	ガリレアンFLIP-UP	ホワイトレッド	2.5X	¥220,000
	プリズマティック FLIP-UP	ホワイトレッド	3.5X/4.5X	¥430,000
	プリズマティック FLIP-UP	ホワイトレッド	6.0X	¥470,000
HEADBAND(ヘッドバンド)	プリズマティック FLIP-UP	グレイ/グリーン	3.5X/4.5X	¥415,000
	プリズマティック FLIP-UP	グレイ/グリーン	6.0X	¥470,000

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	EOS 2.0	¥168,000
	EOS ワイヤレス	¥252,000
	EOS NEXT	¥300,000
	EOS NEXT 交換用LEDランプ用ケーブル	¥26,000
	EOS ワイヤレス バッテリーパック	¥90,000

別売品	種類	価格
ユニバット EOS用 マグネットマウント	TECHNE/TECHNE RX/ITA/ASH/ONE/LOOK/COOL	¥13,600
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		¥1,950
ユニバット双眼ルーペ用シールド 710オーバールーペ		¥10,800
ユニバット双眼ルーペ用シールド 710替えシールド		¥7,000

●掲載商品の価格は小売価格で、2024年2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。

