

PENTAX

一般医療機器 双眼ルーペ

総合カタログ

PRISM[◇]VUE

NF3

NF5

サージカルルーペ KP303



USYFITVUE

GP1

SP1

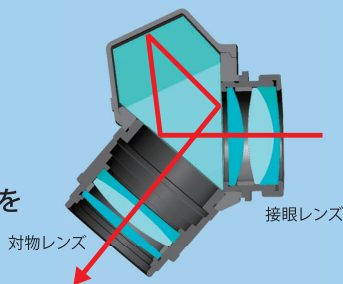


偏向モデルの特徴

1 独自の光学設計

1 PENTAX独自の偏向プリズム^{※A}の採用により、前方視の姿勢で術野を拡大視できます。

※A: 48度の高性能偏向プリズムを採用



偏向プリズム
使用時の姿勢

視線
48度

従来型ルーペ
使用時の姿勢

視線

2 ニーズに対応した様々なモデルが揃っています。

	レンズ構成	ルーペ重量
S シリーズ 高性能・明るさ追求モデル	計6枚 対物:3枚 接眼:3枚	105g 眼鏡レンズ無し 倍率3倍
C シリーズ 高性能・超軽量モデル	計5枚 対物:2枚 接眼:3枚	80g 眼鏡レンズ無し 倍率3倍
N シリーズ 高性能・軽量モデル	計5枚 対物:2枚 接眼:3枚	105g 眼鏡レンズ無し 倍率5倍

PRISMVUE NF3 $\times 2.5$ \sim $\times 5.0$

プリズムビュー

S・C・Nシリーズに倍率、タイプがアレンジでき、豊富なバリエーションで幅広いニーズにお答えします。

タイプL(眼鏡レンズ付き)▶
Sシリーズ2.5倍



タイプT(眼鏡レンズ無し)▼
Cシリーズ3.0倍



鼻パッド付け替え(タイプTのみ)



眼鏡併用の有無に合わせて、鼻パッドを変更できます。

	タイプL(眼鏡レンズ付き)						タイプT(眼鏡レンズ無し)					
	Sシリーズ		Cシリーズ		Nシリーズ		Sシリーズ		Cシリーズ		Nシリーズ	
倍率	$\times 2.5$	$\times 3.0$	$\times 3.0$	$\times 3.5$	$\times 4.0$	$\times 5.0$	$\times 2.5$	$\times 3.0$	$\times 3.0$	$\times 3.5$	$\times 4.0$	$\times 5.0$
射出瞳径	6.4mm		4.9mm	4.6mm	4.3mm	4.2mm	6.4mm		4.9mm	4.6mm	4.3mm	4.2mm
重量 ^{※1}	107g	116g	92g	94g	98g	117g	96g	105g	80g	82g	86g	105g
作業距離(WD)	オーダーメイド(35cm~70cm)											
フレームカラー ^{※2}	R:レッド B:ブルー K:ブラック S:シルバー											

販売名:ペンタックスPRISMVUE NF3
医療機器届出番号:13B1X10173102005

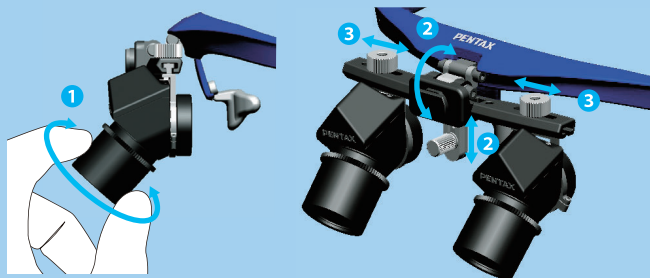
※1. レンズ度数により変化、ストラップ別

※2. フレーム:ナイロン製

フレームカラー



2 ピント調整可能

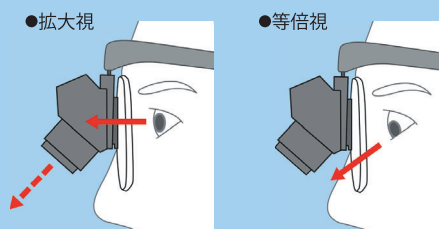


- 1 視野に合わせて、視度(ピント)の調整が可能です。
- 2 術者の好みに合わせてルーペの位置(高さ、角度)が調整できます。
- 3 術者の眼幅に合わせて、瞳孔間距離(PD)の調整が可能です。

3 拡大視と等倍視の切り替えがスムーズ

首を動かさずに、眼を上下に動かすだけで、拡大視と等倍視^{※B}の切り替えが可能です。そのため、拡大視野は常に一定に保たれます。

※B: 眼鏡レンズは高屈折率の非球面レンズを使用



PRISMVUE NF5 ×2.5 ×3.0

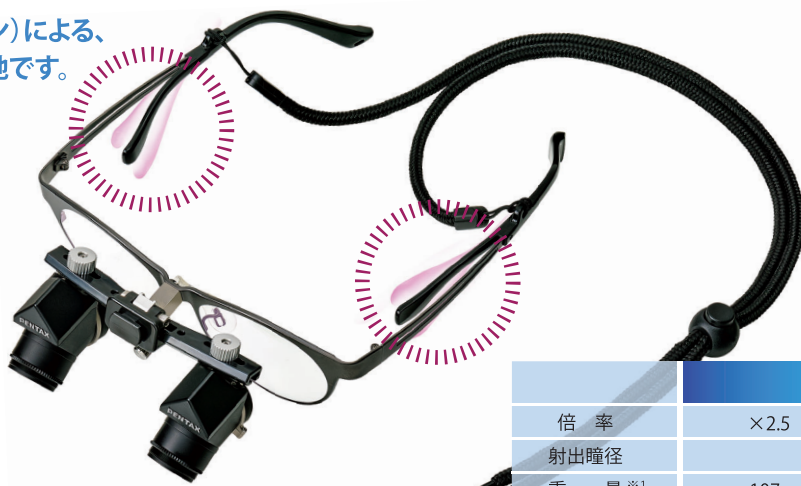
プリズムビュー

コメカミバー(前モダン)による、安定感のある掛け心地です。

鼻の負担を軽減します。

詳細については、営業担当者にご相談ください。

技術協力: 株式会社シャルマン



Sシリーズ2.5倍



ライトブラウン



ダークグレー

	Sシリーズ	
倍率	×2.5	×3.0
射出瞳径	6.4mm	
重量 ^{※1}	107g	113g
作業距離(WD)	オーダーメイド(35cm~70cm)	
フレームカラー ^{※2}	LB:ライトブラウン DG:ダークグレー	

一般医療機器 双眼ルーペ

販売名:ペンタックスPRISMVUE NF5

医療機器届出番号:13B1X10173102009

※1. レンズ度数により変化、ストラップ別

※2. フレーム:チタン製

サージカルルーペ KP303 ×2.5 ×5.0

フルカスタム

眼鏡レンズに直接レンズユニットが固定されているためフィット感に優れます。



Sシリーズ3.0倍

	Sシリーズ		Cシリーズ			Nシリーズ
倍率	×2.5	×3.0	×3.0	×3.5	×4.0	×5.0
射出瞳径	6.4mm		4.9mm	4.6mm	4.3mm	4.2mm
重量 ^{※1}	96g	105g	80g	82g	86g	104g
作業距離(WD)	オーダーメイド(35cm~70cm)					
フレームカラー ^{※2}	シルバー					

販売名:ペンタックス 偏向ルーペ KP303
医療機器届出番号:13B1X10173102006

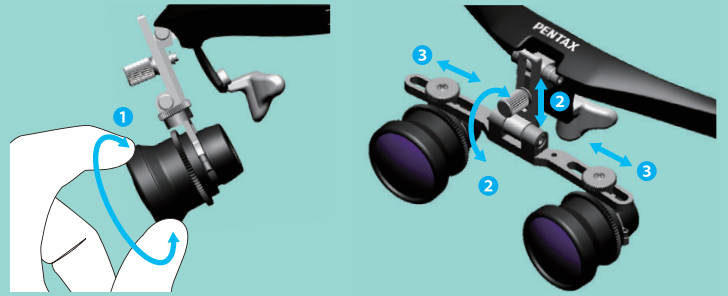
※1. レンズ度数により変化、ストラップ別
※2. フレーム:チタン製

ガリレオモデルの特徴

1 軽量タイプ

レンズ構成がシンプルなため
軽量でコンパクトなルーペです。

2 ピント調整可能



- ① 視野に合わせて、視度(ピント)の調整が可能です。
- ② 術者の好みに合わせてルーペの位置(高さ、角度)が調整できます。
- ③ 術者の眼幅に合わせて、瞳孔間距離(PD)の調整が可能です。

USYFITVUE GP1 ×2.5 ×3.0

ユーザーフィットビュー

軽量で、柔軟なルーペ位置の
調整が可能です。

タイプL(眼鏡レンズ付き)▶
2.5倍



タイプT(眼鏡レンズ無し)▼
3.0倍



鼻パッド付け替え(タイプTのみ)

眼鏡併用の有無に合わせて、鼻パッドを変更できます。

	タイプL(眼鏡レンズ付き)		タイプT(眼鏡レンズ無し)	
倍率	×2.5	×3.0	×2.5	×3.0
重量※1	78g	85g	67g	74g
作業距離(WD)	35cm、40cm、45cm、50cm			
フレームカラー※2	R:レッド B:ブルー K:ブラック S:シルバー			

販売名:ペンタックス USYFITVUE GP1
医療機器届出番号: 13B1X10173102004

※1. レンズ度数により変化、ストラップ別
※2. フレーム: ナイロン製

フレームカラー

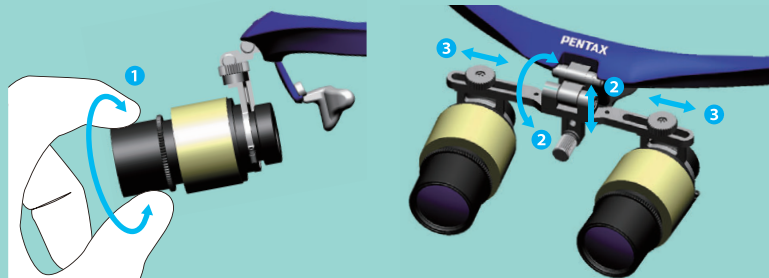


ケブラーモデルの特徴

1 明るい視野

ガリレオモデルに比べ
高倍率でも明るい視野が
得られます。

2 ピント調整可能



- ①視野に合わせて、視度(ピント)の調整が可能です。
- ②術者の好みに合わせてルーペの位置(高さ、角度)が調整できます。
- ③術者の眼幅に合わせて、瞳孔間距離(IPD)の調整が可能です。

USYFITVUE SP1 ×5.0

ユーザーフィットビュー

高倍率(5倍率)でも
明るい視野を確保できます。

タイプL(眼鏡レンズ付き) ▶
5.0倍



タイプT(眼鏡レンズ無し) ▼
5.0倍



鼻パッド付け替え(タイプTのみ)



眼鏡併用の有無に合わせて、鼻パッドを変更できます。

	タイプL(眼鏡レンズ付き)	タイプT(眼鏡レンズ無し)
倍率	×5.0	
射出瞳径	4.2mm	
重量 ^{※1}	121g	111g
作業距離(WD)	35cm、40cm、45cm、50cm	
フレームカラー ^{※2}	R:レッド B:ブルー K:ブラック S:シルバー	

販売名:ペンタックス USYFITVUE SP1
医療機器届出番号: 13B1X10173102008

※1. レンズ度数により変化、ストラップ別
※2. フレーム: ナイロン製

フレームカラー



オプション

LEDライト DRL-05T

- 独自のレンズデザインにより目に優しい均一な光が得られる
- 取り付けが簡単
- 充電不足になっても充電延長コードによりすぐにチャージ可能

製造販売業者：日本エー・シー・ピー株式会社
販売名：LED光源
医療機器届出番号：13B1X00168000048



PRISMVUE NF3 への取付例
プリズムビュー



PRISMVUE NF5 への取付例
プリズムビュー

双眼ルーペ 製品一覧

		タイプ		倍率*	重量**	フレーム
		眼鏡レンズ付き	眼鏡レンズ無し			
偏向 モデル	前方視OK! 種類豊富 PRISMVUE NF3	○	○	X2.5 ~ X5.0	80g ~ 117g	ナイロン製 4色
	コメカミバーで鼻の負担軽減 PRISMVUE NF5	○	×	X2.5 X3.0	107g 113g	チタン製 2色
	眼鏡タイプでフィット感Good! サージカルルーペ KP303	○(直結)	×	X2.5 ~ X5.0	80g ~ 105g	チタン製 1色
ガリレオ モデル	軽くてコンパクト! USYFITVUE GP1	○	○	X2.5 X3.0	67g ~ 85g	ナイロン製 4色
ケプラー モデル	高倍率で明るい視野! USYFITVUE SP1	○	○	X5.0	111g 121g	ナイロン製 4色

* 偏向モデルは、倍率×2.0も対応可能です。

** レンズ度数により変化、ストラップ別

- 仕様および外観は、予告なく変更されることがあります。予めご了承ください。
- 添付文書をよく読んでから使用してください。

PENTAX

販売店

製造販売業者

HOYA Technosurgical 株式会社 www.hoyatechnosurgical.co.jp

- 本社 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-28-4 TEL:03-5369-1710 FAX:03-5369-1711
- 札幌営業所 〒060-0007 札幌市中央区北七条西13-9-1 TEL:011-241-3473 FAX:011-241-3472
- 仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-7-1 TEL:022-371-6944 FAX:022-371-8924
- 名古屋営業所 〒461-0001 名古屋市中区東1-21-27 TEL:052-955-8572 FAX:052-955-8573
- 大阪営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-17-9 TEL:06-6263-1679 FAX:06-6263-1686
- 福岡営業所 〒810-0802 福岡市博多区中洲中島町3-8 TEL:092-281-6860 FAX:092-281-6869

