



ボルクレンズ 総合カタログ



アルイーメディカル株式会社
RE MEDICAL, INC.

目次 CONTENTS

BIO(Binocular Indirect Ophthalmoscopy)

倒像鏡用レンズ

P1

- クラシックシリーズ(Classic Series Indirect BIO Lenses) P2
- デジタルシリーズ(Digital Series Indirect BIO Lenses) P5

Slit Lamp Lenses

スリットランプ用ノンコンタクトレンズ

P6

- クラシックシリーズ(Classic Series Slit Lamp Lenses) P7
- スーパーシリーズ(Super Series Slit Lamp Lenses) P8
- デジタルシリーズ(Digital Series Slit Lamp Lenses) P9

Retina Laser Lenses

スリットランプ用コンタクトレーザーレンズ 倒像タイプ

P10

スリットランプ用コンタクトレーザーレンズ 直像タイプ

P15

Specialty Treatment Lenses

特殊治療用レンズ

P17

Gonio Lenses

ゴニオレンズ

P21

サージカルゴニオレンズ

P25

Surgical

硝子体手術用レンズ

P26

Accessories

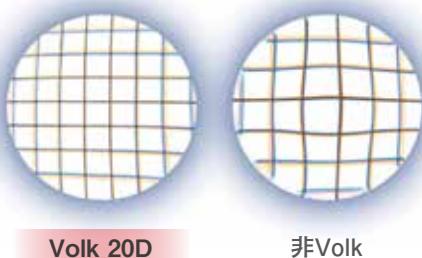
アクセサリー

P34

- 番号索引 P36
- クリーニング・消毒・滅菌方法 P36

眼科用非球面レンズは、1956年に
デビッド・ボルク博士により開発されました。
博士はこの非球面により一般的な球面レンズに存在する
収差を矯正することに成功しました。
その後長年にわたって改良が加えられ、
1982年に倒像タイプの全てのボルクレンズが両面非球面に設計され、
画質において非常に大きな改良がなされました。

【2mmグリッド上に置いたレンズの比較】

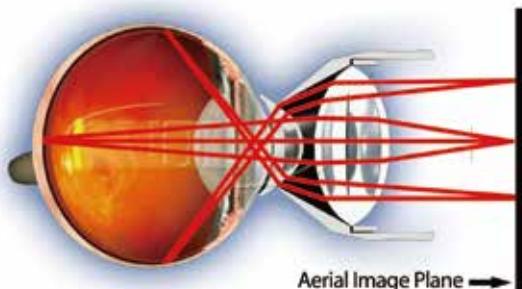


両面非球面レンズ設計

全ての Volk レンズは、独自のコンピュータレイトレーシングと設計基準を使用して光学的に設計されています。右のレーザーコンタクトレンズのレイトレーシングは、照明された眼底を起点とし、瞳孔及び角膜を通って最初の接触レンズまで進む光線を示しています。また、発散光束は両面非球面レンズで収束し、さらに屈折し共役眼底像として空中像面にフォーカスします。

歪みを低減した高品質レンズ

左の画像は、2mm グリッド上の Volk 20D レンズと非 Volk レンズとを比較したものです。歪みの少ない高解像度のイメージングを実現するために、高品質のレンズをご提供いたします。



COLOR RING カラーリングについて



このマークがついているレンズは
7色から選ぶことができます。



BK
ブラック



BE
ブルー



GN
グリーン



PE
パープル



RD
レッド



GD
ゴールド



SR
シルバー

BIO

倒像鏡用レンズ

	カタログ番号	商品名	視野	像倍率	作動距離
クラシックシリーズ	VMP5.5	マキュラプラス5.5	36°/43°	5.5×	80mm
	V14LC	14Dレンズ	36°/47°	4.3×	75mm
	V15LC	15Dレンズ	36°/47°	4.11×	72mm
	V20LC	20Dレンズ			
	V20LCBE	20Dレンズ ブルーリング			
	V20LCGN	20Dレンズ グリーンリング			
	V20LCPE	20Dレンズ パープルリング	46°/60°	3.13×	50mm
	V20LCRD	20Dレンズ レッドリング			
	V20LCGD	20Dレンズ ゴールドリング			
	V20LCSR	20Dレンズ シルバーリング			
	VPRC	パンレチノ2.2			
	VPRCBE	パンレチノ2.2 ブルーリング			
	VPRCGN	パンレチノ2.2 グリーンリング			
	VPRCPE	パンレチノ2.2 パープルリング	56°/73°	2.68×	40mm
デジタルシリーズ	VPRCRD	パンレチノ2.2 レッドリング			
	VPRCGD	パンレチノ2.2 ゴールドリング			
	VPRCSR	パンレチノ2.2 シルバーリング			
	V25LC	25Dレンズ	52°/68°	2.54×	38mm
	V28LC	28Dレンズ			
	V28LCBE	28Dレンズ ブルーリング			
	V28LCGN	28Dレンズ グリーンリング			
	V28LCPE	28Dレンズ パープルリング	53°/69°	2.27×	33mm
	V28LCRD	28Dレンズ レッドリング			
	V28LCGD	28Dレンズ ゴールドリング			
	V28LCSR	28Dレンズ シルバーリング			
	V30LC	30Dレンズ	58°/75°	2.15×	30mm
	V40LC	40Dレンズ	69°/90°	1.67×	20mm
	VDGTLCM	デジタルクリアマグレンズ	38°/49°	3.89×	60mm
	VDGTLCF	デジタルクリアフィールドレンズ			
	VDGTLCFBK	デジタルクリアフィールドレンズ ブラックリング			
	VDGTLCFGN	デジタルクリアフィールドレンズ グリーンリング			
	VDGTLCFPE	デジタルクリアフィールドレンズ パープルリング	55°/72°	2.79×	37mm
	VDGTLCFRD	デジタルクリアフィールドレンズ レッドリング			
	VDGTLCFGD	デジタルクリアフィールドレンズ ゴールドリング			
	VDGTLCSR	デジタルクリアフィールドレンズ シルバーリング			

倒像鏡用レンズ

クラシックシリーズ

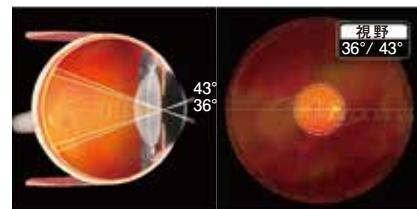


マキュラプラス5.5

主な適用 / 超高解像度での後極部観察

- 優れた立体像で黄斑部の異常の診断が行えます。
- 高倍率での高齢患者の検査に適しています。

Macula Plus® 5.5



カタログ番号	商品名
VMP5.5	マキュラプラス5.5

像倍率	作動距離
5.5×	80mm

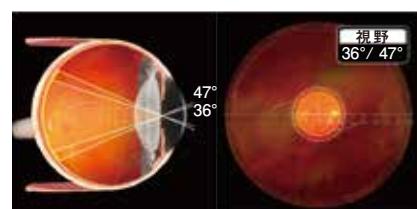


14Dレンズ

主な適用 / 後極部の高倍率観察

- 高倍率で黄斑部や視神経乳頭が観察できます。
- 詳細な視神経乳頭の観察が可能。緑内障のスクリーニングに最適です。

14D



カタログ番号	商品名
VI14LC	14Dレンズ

像倍率	作動距離
4.3×	75mm

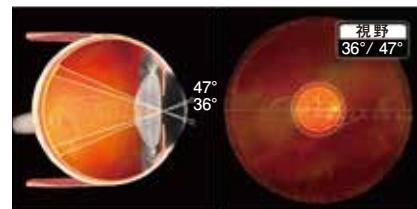


15Dレンズ

主な適用 / 後極部の高倍率観察

- 高倍率で黄斑部や視神経乳頭が観察できます。
- 詳細な視神経乳頭の観察が可能。緑内障のスクリーニングに最適です。

15D



カタログ番号	商品名
VI15LC	15Dレンズ

像倍率	作動距離
4.11×	72mm

(寸法単位:mm)

倒像鏡用レンズ



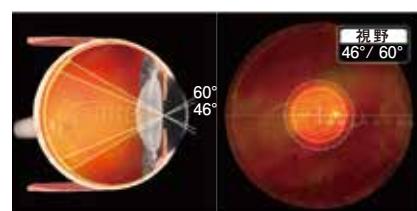
● BK BE GN PE RD GD SR

20Dレンズ

主な適用 一般的な診断用

- 一般的な診断に適した、倍率と視野のバランス。
- 高倍率で黄斑部や視神経乳頭が観察できます。

20D



カタログ番号	商品名
V20LC	20Dレンズ

像倍率 3.13× 作動距離 50mm

※カラーリング対応レンズ。



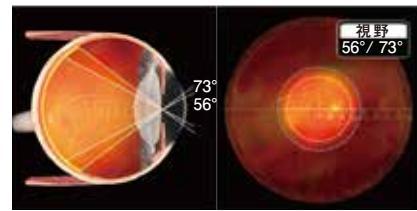
● BK BE GN PE RD GD SR

パンレチノ2.2

Pan Retinal® 2.2

主な適用 一般的な診断と治療

- 一般的な診断に適した、倍率と視野のバランス。
- 小瞳孔患者の検査にも適しています。



カタログ番号	商品名
VPRC	パンレチノ2.2

像倍率 2.68× 作動距離 40mm

※カラーリング対応レンズ。

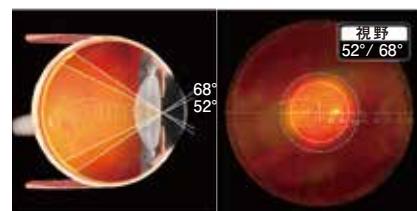


25Dレンズ

25D

主な適用 中間視野での診断および治療

- 倍率を低くすることで作動距離を短くしました。
- レンズ径がより小さくなり、操作を容易にします。



カタログ番号	商品名
V25LC	25Dレンズ

像倍率 2.54× 作動距離 38mm

28Dレンズ

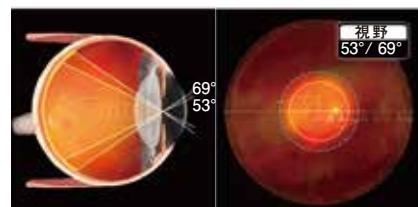
28D



● BK BE GN PE RD GD SR

主な適用 眼底スキャニングに最適

- 高解像度で優れた眼底像を提供します。
- 小瞳孔患者の診断と治療に適しています。



カタログ番号	商品名
V28LC	28Dレンズ

像倍率	作動距離
2.27×	33mm

※カラーリング対応レンズ。

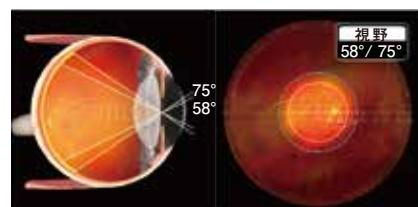
30Dレンズ

30D



主な適用 小瞳孔患者の診断と治療用レンズ

- 小瞳孔でも高解像度の観察が可能です。
- 動作距離が短く、広い視野を提供します。



カタログ番号	商品名
V30LC	30Dレンズ

像倍率	作動距離
2.15×	30mm

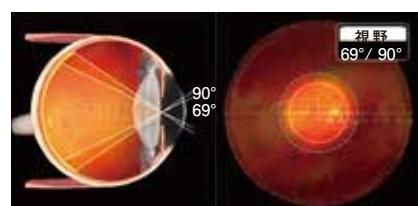
40Dレンズ

40D



主な適用 小瞳孔患者や小児の診断および治療

- 双眼倒像鏡用レンズの中で最大の視野です。小瞳孔でも高解像度で観察可能です。
- スリットランプを使用しての後極部の高倍率観察も使用可能です。



カタログ番号	商品名
V40LC	40Dレンズ

像倍率	作動距離
1.67×	20mm

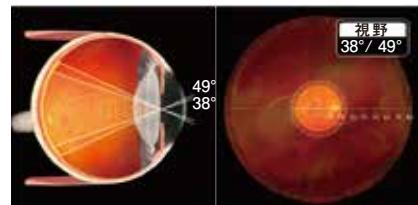


デジタルクリアマグレンズ

Digital ClearMag

主な適用 最高解像度、高倍率で視神経乳頭や後極部検査用

- 低分散ガラスで高解像度を実現しました。
- 高度なA/Rコーティングで反射とグレアを最小限に抑えます。



カタログ番号	商品名
VDGTLCM	デジタルクリアマグレンズ

像倍率 3.89× 作動距離 60mm

※青色のみです。

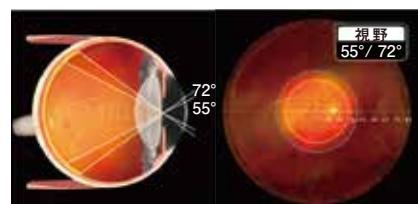


デジタルクリアフィールドレンズ

Digital ClearField

主な適用 最高解像度での汎網膜検査

- 低分散ガラスで高解像度を実現しました。
- 高度なA/Rコーティングで反射とグレアを最小限に抑えます。



カタログ番号	商品名
VDGTLCF	デジタルクリアフィールドレンズ

像倍率 2.79× 作動距離 37mm

※基本の色は青色です。



Slit Lamp Lenses

スリットランプ用ノンコンタクトレンズ

	カタログ番号	商品名	視野	像倍率	作動距離
クラシックシリーズ	V60C	60Dレンズ	68°/81°	1.15×	13mm
	V78C	78Dレンズ			
	V78CBE	78Dレンズ ブルーリング			
	V78CGN	78Dレンズ グリーンリング			
	V78CPE	78Dレンズ パープルリング		81°/97°	8mm
	V78CRD	78Dレンズ レッドリング			
	V78CGD	78Dレンズ ゴールドリング			
	V78CSR	78Dレンズ シルバーリング			
	V90C	90Dレンズ		74°/89°	7mm
	V90CBE	90Dレンズ ブルーリング			
	V90CGN	90Dレンズ グリーンリング			
	V90CPE	90Dレンズ パープルリング			
	V90CRD	90Dレンズ レッドリング			
	V90CGD	90Dレンズ ゴールドリング			
	V90CSR	90Dレンズ シルバーリング			
スーパーシリーズ	VS66	スーパー-66ステレオファンダスレンズ	80°/96°	1.0×	11mm
	VS66BE	スーパー-66ステレオファンダスレンズ ブルーリング			
	VS66GN	スーパー-66ステレオファンダスレンズ グリーンリング			
	VS66PE	スーパー-66ステレオファンダスレンズ パープルリング			
	VS66RD	スーパー-66ステレオファンダスレンズ レッドリング			
	VS66GD	スーパー-66ステレオファンダスレンズ ゴールドリング			
	VS66SR	スーパー-66ステレオファンダスレンズ シルバーリング			
	VSFNC	スーパーフィールドNCレンズ		0.76×	7mm
	VSFNCBE	スーパーフィールドNCレンズ ブルーリング			
	VSFNCGN	スーパーフィールドNCレンズ グリーンリング			
	VSFNCPE	スーパーフィールドNCレンズ パープルリング			
	VSFNCRD	スーパーフィールドNCレンズ レッドリング			
	VSFNCGD	スーパーフィールドNCレンズ ゴールドリング			
	VSFNCSR	スーパーフィールドNCレンズ シルバーリング			
デジタルシリーズ	VSVF	スーパービトロオファンダス	103°/124°	0.57×	4-5mm
	VSPXL	スーパーピューピルXLレンズ	103°/124°	0.45×	4mm
	VDGTLHJM	デジタルハイマグレンズ	57°/70°	1.3×	13mm
	VDGTLHMBK	デジタルハイマグレンズ ブラックリング			
	VDGTLHMGN	デジタルハイマグレンズ グリーンリング			
	VDGTLHMPE	デジタルハイマグレンズ パープルリング			
	VDGTLHMRD	デジタルハイマグレンズ レッドリング			
	VDGTLHMGD	デジタルハイマグレンズ ゴールドリング			
	VDGTLHMSR	デジタルハイマグレンズ シルバーリング			
	VDGTL1	デジタル1.0×イメージレンズ	60°/72°	1.0×	12mm
	VDGTLWF	デジタルワイドフィールドレンズ	103°/124°	0.72×	4-5mm
	VDGTLWFBK	デジタルワイドフィールドレンズ ブラックリング			
	VDGTLWFGN	デジタルワイドフィールドレンズ グリーンリング			
	VDGTLWFPE	デジタルワイドフィールドレンズ パープルリング			
	VDGTLWFRD	デジタルワイドフィールドレンズ レッドリング			
	VDGTLWFGD	デジタルワイドフィールドレンズ ゴールドリング			
	VDGTLWFSR	デジタルワイドフィールドレンズ シルバーリング			

Slit Lamp Lenses

スリットランプ用ノンコンタクトレンズ

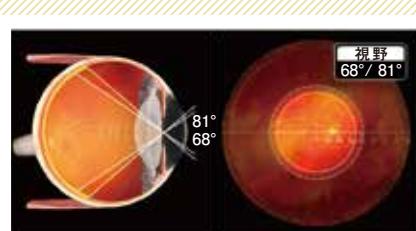
クラシックシリーズ



60Dレンズ

主な適用 / 後極部の高倍率観察

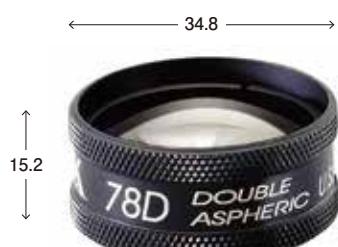
- 視神経乳頭と黄斑部の高倍率での詳細な観察が行えます。
- 眼窓での使用に理想的なレンズ直径



カタログ番号	商品名
V60C	60Dレンズ

像倍率 1.15× 作動距離 13mm

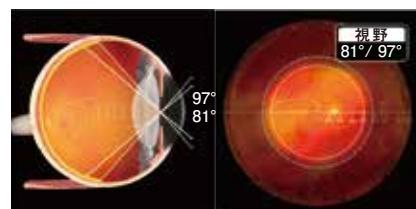
60D



78Dレンズ

主な適用 / 一般的な診断とレーザー治療

- 倍率と視野の理想的なバランスです。
- 全てのスリットランプの可動範囲内で使用に最適な設計です。



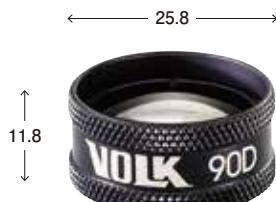
カタログ番号	商品名
V78C	78Dレンズ

像倍率 0.93× 作動距離 8mm

78D

BK BE GN PE RD GD SR

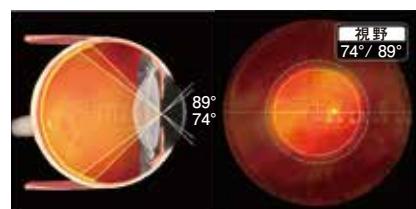
BK BE GN PE RD GD SR



90Dレンズ

主な適用 / 一般的な診断と小瞳孔患者の検査

- オリジナル90Dはスリットランプを使用しての眼底検査開始当初からのレンズです。
- 小径リングは動的眼底検査に最適です。



カタログ番号	商品名
V90C	90Dレンズ

像倍率 0.76× 作動距離 7mm

90D

(寸法単位:mm)

スリットランプ用ノンコンタクトレンズ

スーパーシリーズ



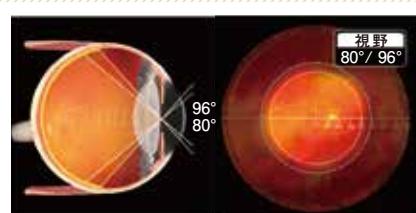
BK BE GN PE RD GD SR

スーパー66ステレオファンダスレンズ

Super 66®

主な適用 中心網膜の高倍率観察

- 黄斑部や視神経乳頭の微細で立体的な観察が可能です。
- 1.0倍の倍率により、視神経乳頭の計測が簡易に行えます。



カタログ番号	商品名
VS66	スーパー66ステレオファンダスレンズ

像倍率 1.0× 作動距離 11mm

※カラーリング対応レンズ。



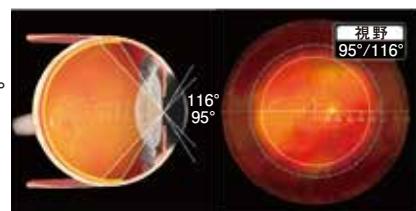
BK BE GN PE RD GD SR

スーパーフィールドNCレンズ

Super Field NC®

主な適用 一般的な診断とレーザー治療

- 高屈折率ガラスは立体視と画像の明瞭度を向上しました。
- スーパー90Dレンズ。同じ倍率でより広い視野です。



カタログ番号	商品名
VSFNC	スーパーフィールドNCレンズ

像倍率 0.76× 作動距離 7mm

※カラーリング対応レンズ。

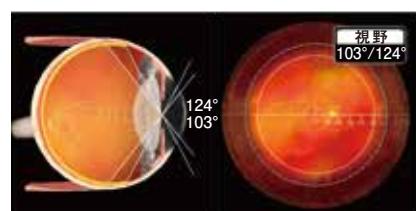


スーパービトレオファンダス

Super Vitreofundus®

主な適用 広視野汎網膜検査と小瞳孔用

- 高屈折率ガラスは立体視と画像の明瞭度を向上しました。
- 3~4mmの小瞳孔にも対応します。



カタログ番号	商品名
VVF	スーパービトレオファンダス

像倍率 0.57× 作動距離 4-5mm

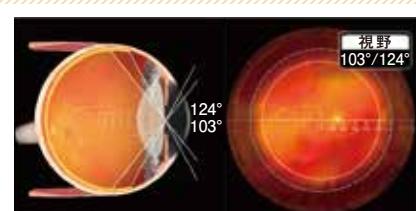


スーパーピューピルXLレンズ

Super Pupil® XL

主な適用 小瞳孔での汎網膜検査

- 高屈折率ガラスは立体視と画像の明瞭度を向上しました。
- 2~3mmの小瞳孔にも対応します。
- 縮瞳眼を持つ糖尿病患者に最適です。



カタログ番号	商品名
VSPXL	スーパーピューピルXLレンズ

像倍率 0.45× 作動距離 4mm

Slit Lamp Lenses

スリットランプ用ノンコンタクトレンズ

デジタルシリーズ

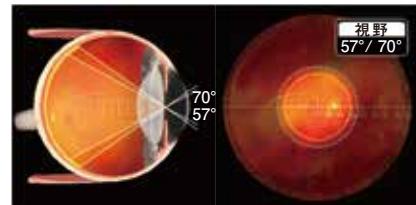


デジタルハイマグレンズ

主な適用 中心網膜の高解像度、高倍率での画像化

- 高倍率で視神経纖維の局所解剖学的観察ができます。
- 優れた立体視ができ、視神經乳頭腫脹、陥凹や黄斑部漿液の検出に有効です。
- 低収差の抵光拡散レンズを採用。

Digital High Mag®



カタログ番号	商品名
VDGTLHM	デジタルハイマグレンズ

像倍率	作動距離
1.3×	13mm

※基本の色は青色です。

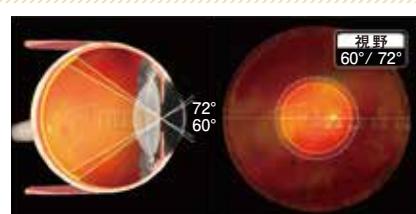


デジタル1.0×イメージレンズ

主な適用 スリットランプでのデジタル写真撮影用の究極レンズ

- 先端のレンズ設計とコーティングにより歪みと反射を最小限にしました。
- 高屈折率、高解像度のガラスにより、立体視と画像の明瞭度が向上しました。

Digital 1.0x Imaging Lens



カタログ番号	商品名
VDGTLI	デジタル1.0×イメージレンズ

像倍率	作動距離
1.0×	12mm

※青色のみです。

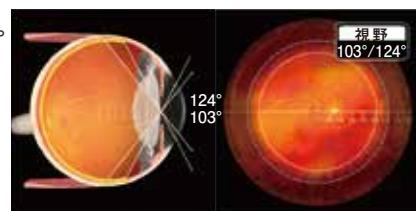


デジタルワイドフィールドレンズ

主な適用 最高解像度での汎網膜検査

- 広視野と高倍率を合わせ持つ究極の90Dレンズです。
- 先端のレンズ設計とコーティングにより歪みと反射を最小限にしました。
- 高屈折率、高解像度のガラスにより、立体視と画像の明瞭度が向上しました。

Digital Wide Field®



カタログ番号	商品名
VDGTLWF	デジタルワイドフィールドレンズ

像倍率	作動距離
0.72×	4-5mm

※基本の色は青色です。

(寸法単位:mm)

Retina Laser Lenses

スリットランプ用コンタクトレーザーレンズ 倒像タイプ



カタログ番号	商品名		視野	像倍率	レーザースポット倍率
VHRWF	H-Rワイドフィールド	ST	160°/165°	0.5×	2.0×
VSQUAD160	スーパークワド160	ST	160°/165°	0.5×	2.0×
VSQUAD160NF	スーパークワド160NF	NF			
VQFL	クワドラアスファリックST	ST			
VQFLNF	クワドラアスファリックNF	NF	120°/144°	0.51×	1.97×
VQFLANF+	クワドラアスファリックANF+	ANF+			
VPDT	PDTレンズ	ST	115°/137°	0.67×	1.5×
VEPNF	エクエータープラスNF	NF	114°/137°	0.44×	2.27×
VEPANF+	エクエータープラスANF+	ANF+			
VTE	トランスエクエーターST	ST			
VTENF	トランスエクエーターNF	NF	110°/132°	0.7×	1.44×
VTEANF+	トランスエクエーターANF+	ANF+			
VQPED	クワドペディアトリック	ST	100°/120°	0.55×	1.82×
VAC	エリアセントラリスST	ST			
VACNF	エリアセントラリスNF	NF	70°/84°	1.06×	0.94×
VACANF+	エリアセントラリスANF+	ANF+			
VHRC	H-Rセントラリス	ST	74°/88°	1.08×	0.93×
VSMAC2.2	スーパーマキュラ2.2	ST	60°/78°	1.49×	0.67×

Retina Laser Lenses

スリットランプ用コンタクトレーザーレンズ 倒像タイプ

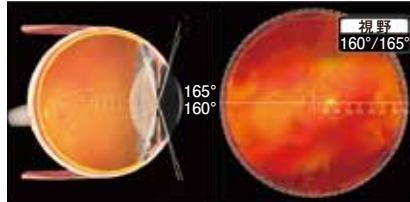


H-Rワイドフィールド

主な適用 / 最大視野での検査とレーザーPRP治療

- 低分散ガラスの採用により高解像度で鋸状縁まで観察できます。
- コンパクトな本体、眼窩内での操作が容易になりました。

H-R Wide Field



カタログ番号	商品名
VHRWF	H-Rワイドフィールド

像倍率	レーザースポット倍率
0.5×	2.0×

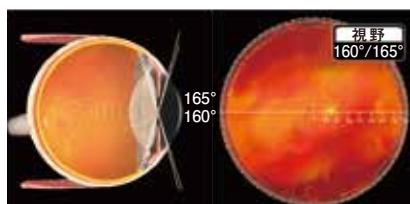


スーパーキワド160

Super Quad® 160

主な適用 / 超広視野検査とレーザー治療

- 網膜中心から鋸状縁までの広視野観察が可能です。
- 周辺部へのPRPや他レーザー治療に優れた能力を発揮します。
- 視野範囲の歪みを最小限に抑えます。
- 接眼部形はSTとNFの2種類があります。



カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VSQUADI60	スーパーキワド160	33	16.5	26.5
VSQUADI60NF	スーパーキワド160NF	33	15.7	26.2

像倍率	レーザースポット倍率
0.5×	2.0×

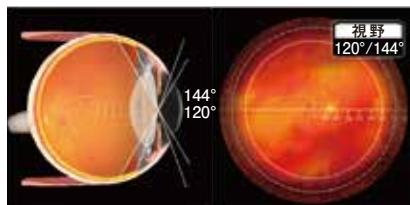


クワドラアスファリック

QuadrAspheric®

主な適用 / 広視野検査とレーザー治療

- 眼窩内での操作に適したサイズです。
- 小瞳孔でも高解像度で周辺部観察が可能です。
- 診断とレーザー治療に適したレンズです。
- 接眼部形はSTとNFとANF+の3種類があります。



カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VQFL	クワドラアスファリックST	28.7	15.5	22.5
VQFLNF	クワドラアスファリックNF	28.7	13.6	21.5
VQFLANF+	クワドラアスファリックANF+	28.7	15.5	22.5

像倍率	レーザースポット倍率
0.51×	1.97×

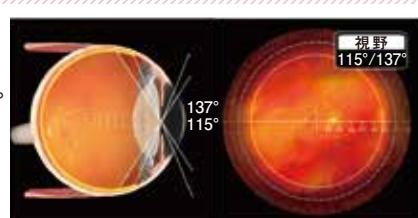
(寸法単位:mm)



PDTレンズ

主な適用 PDT(光線力学的療法)

- 最大レーザースポットサイズでの脈絡膜新生血管膜治療が可能です。
- PDTに対する倍率と視野の理想的な組み合わせです。
- 689nm波長用反射防止コーティングを採用。



カタログ番号	商品名
VPDT	PDTレンズ

像倍率	レーザースポット倍率
0.67×	1.5×

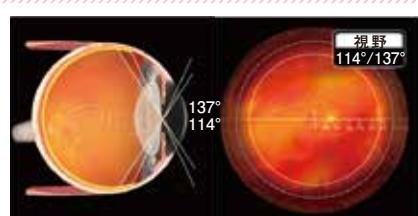


エクエーター-plus

Equator Plus®

主な適用 小瞳孔患者の診断と治療

- コンパクトな本体、眼窩内での操作が容易になりました。
- 小瞳孔でも高解像度での観察が可能です。
- 接眼部形はNFとANF+の2種類があります。



カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VEPNF	エクエーター-plus NF	26.2	13.6	24.2
VEPANF+	エクエーター-plus ANF+	26.2	15.5	24.2

像倍率	レーザースポット倍率
0.44×	2.27×

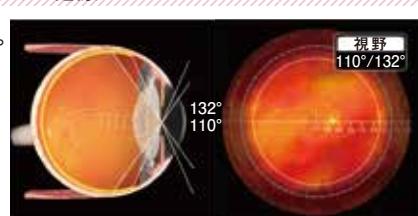


トランセクエーター

Trans Equator®

主な適用 中周辺部網膜の診断とFocal/Gridレーザー治療

- 広視野レンズです。汎網膜観察、治療に適しています。
- 接眼部形はSTとNFとANF+の3種類があります。



カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VTE	トランセクエーター-ST	32	15.5	27.7
VTENF	トランセクエーター-NF	32	13.2	26.7
VTEANF+	トランセクエーター-ANF+	32	15.5	27.7

像倍率	レーザースポット倍率
0.7×	1.44×

Retina Laser Lenses

スリットランプ用コンタクトレーザーレンズ 倒像タイプ

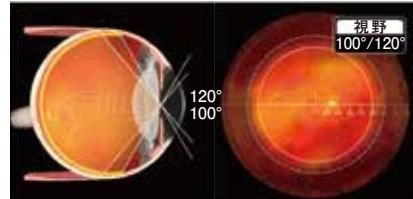


クワドペディアトリック

主な適用 未熟児網膜症や小児の診断および治療

- 接触部径を最小に設計。PORなどの小児の診断および治療に適しています。
- 眼裂極小の患者にも適しています。

Quad Pediatric



カタログ番号	商品名
VQPED	クワドペディアトリック

像倍率	レーザースポット倍率
0.55×	1.82×

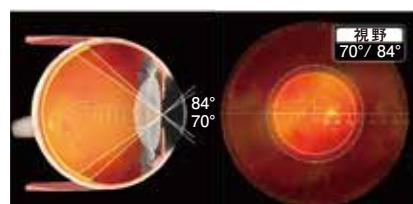


エリアセントラリス

主な適用 後極部の高倍率での検査および治療

- Focal/Gridレーザー治療に最適です。
- 広視野、高倍率での後極部観察ができます。
- 接眼部形はSTとNFとANF+の3種類があります。

Area Centralis®



カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VAC	エリアセントラリスST	32	15.5	28
VACNF	エリアセントラリスNF	32	13.5	27
VACANF+	エリアセントラリスANF+	32	15.5	28

像倍率	レーザースポット倍率
1.06×	0.94×

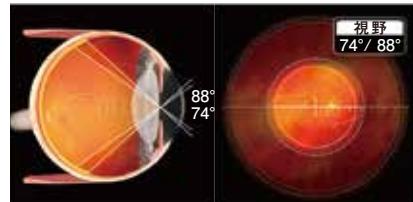


H-Rセントラリス

主な適用 後極部の最高解像度での検査と治療

- 両面非球面レンズ設計により歪みを解消し、視野周辺部での立体視が向上しました。
- コンパクトな本体、眼窩内での操作が容易になりました。
- 4mmの瞳孔径にも対応します。

HR Centralis



カタログ番号	商品名
VHRC	H-Rセントラリス

像倍率	レーザースポット倍率
1.08×	0.93×

(寸法単位:mm)

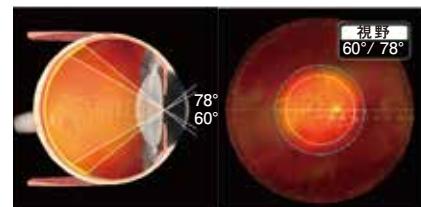


スーパー・マキュラ2.2

主な適用 後極部の超高倍率観察と治療

- Focal/Gridレーザー治療に最適です。
- 後極部観察用で最も高倍率です。
- 視神經乳頭と黄斑部の評価に最適です。

Super Macula® 2.2



カタログ番号	商品名
VSMAC2.2	スーパー・マキュラ2.2

像倍率	レーザースポット倍率
1.49×	0.67×

Retina Laser Lenses

スリットランプ用コンタクトレーザーレンズ 直像タイプ



カタログ番号	商品名		視野	像倍率	レーザースポット倍率
VCD	セントラリストライレクトST	ST	22°/26°	0.9×	1.11×
VCDANF+	セントラリストライレクトANF+	ANF+			
VFUNDUS	ファンダスレーザー	ST	35°/40°	1.25×	0.8×
VFUNDUS20	ファンダス 20mmレーザー	ST	25°/30°	1.44×	0.7×

スリットランプ用コンタクトレーザーレンズ 直像タイプ

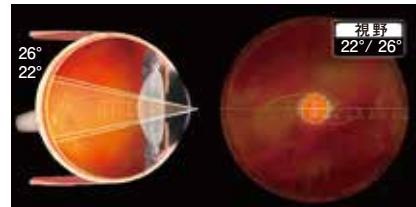


セントラリストライダクト

主な適用 後極部の直像での観察と治療

- 背の高いデザインで、フィラメント反射を防ぎます。
- 接触部の非球面設計により、フィット感と操作性が向上しました。
- 接眼部形はSTとANF+の2種類があります。

Centralis Direct®



カタログ番号	商品名
VCD	セントラリストライダクトST
VCDANF+	セントラリストライダクトANF+

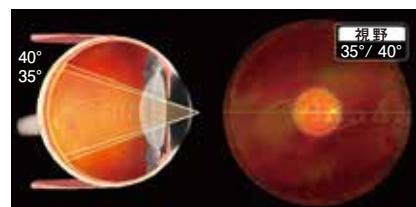
像倍率 レーザースポット倍率
0.9× 1.11×

ファンダスレーザー

主な適用 後極部の直像での観察と治療

- 後極部と黄斑部の高倍率での観察、治療に最適です。

Fundus Laser



カタログ番号	商品名
VFUNDUS	ファンダスレーザー

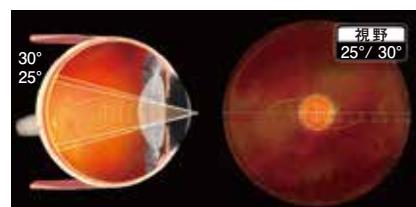
像倍率 レーザースポット倍率
1.25× 0.8×

ファンダス 20mmレーザー

主な適用 後極部の直像での観察と治療

- 後極部と黄斑部の高倍率での観察、治療に最適です。
- 大きな接触部(20mm)により操作の安定性が増しました。

Fundus Laser 20mm



カタログ番号	商品名
VFUNDUS20	ファンダス 20mmレーザー

像倍率 レーザースポット倍率
1.44× 0.7×

Specialty Treatment Lenses

特殊治療用レンズ

カタログ番号	商品名	ミラー角度	像倍率	レーザースポット倍率
VSMV	シン ミッドビトトレオスレンズ	ST	—	1.16× 0.86×
VIMV	イドリーズ ミッドビトトレオスレンズ	ST	—	1.11× 0.9×
VCAPS	カプスロトミーレーザー	ST	—	1.57× 0.63×
VBIRID	ブルメンサル イリドミーレンズ	ST	—	1.54× 0.65×
VMPRID	マグプラスイリデクトミー	ST	—	1.6× 0.63×
VIRID	イリデクトミーレーザー	ST	—	1.7× 0.58×
VBSL	ブルメンサル スーチャー レンズ	ST	—	2.0× - 3.0× 0.50× - 0.33×
VMSLT	ラピッドSLTレンズ	ST	64°(4枚)	1.0× 1.0×
VSLT	SLTレンズ	ST	63°(1枚)	1.0× 1.0×

特殊治療用レンズ

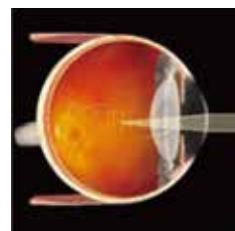


シン ミッドビトレオスレンズ

主な適用 飛蚊症のレーザー治療

- 浮遊物に焦点を合わせやすく、小さいレーザーパワーで安全に治療を行えます。
- レンズ本体はコンパクトに設計されていて、小さな目にも対応します。
- 接眼部はフランジ付きで安定します。

Singh Mid-Vitreous Lens



カタログ番号	商品名
VSMV	シン ミッドビトレオスレンズ

像倍率	レーザースポット倍率
1.16×	0.86×

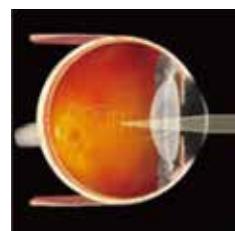


イドリーズ ミッドビトレオスレンズ

主な適用 飛蚊症のレーザー治療

- 浮遊物に焦点を合わせやすく、小さいレーザーパワーで安全に治療を行えます。
- レンズ本体は高く設計されていて眼窩内で操作し易くなっています。
- 接眼部はフランジ付きで安定します。

Idrees Mid-Vitreous Lens



カタログ番号	商品名
VIMV	イドリーズ ミッドビトレオスレンズ

像倍率	レーザースポット倍率
1.11×	0.9×

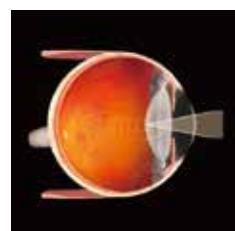


カプスロトミーレーザー

主な適用 レーザーカプスロトミー(後嚢切開用)

- 後嚢にレーザー光を正確にフォーカスします。
- YAGレーザーに対応しています。

Capsulotomy



カタログ番号	商品名
VCAPS	カプスロトミーレーザー

像倍率	レーザースポット倍率
1.57×	0.63×

Specialty Treatment Lenses

特殊治療用レンズ



ブルメンサル イリドトミーレンズ

Blumenthal Iridotomy

主な適用 レーザー虹彩切開手術

- 独自の接眼部で隅角を広げ、虹彩を平らにすることができます。
- レンズ性能の向上でより低いレーザーパワーで処置可能です。
- アルゴンレーザーとYAGレーザーに対応しています。



カタログ番号	商品名
VBIRID	ブルメンサル イリドトミーレンズ

像倍率	レーザースポット倍率
1.54×	0.65×

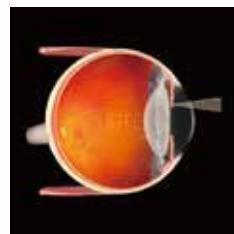


マグプラスイリデクトミー

Mag Plus Iridectomy

主な適用 レーザーイリデクトミー(虹彩切開用)

- レンズ上のボタンレンズは11.7mmに拡大され、レーザー光照射と画像確保が適切に行えます。
- アルゴンレーザーとYAGレーザーに対応しています。



カタログ番号	商品名
VMPRID	マグプラスイリデクトミー

像倍率	レーザースポット倍率
1.6×	0.63×

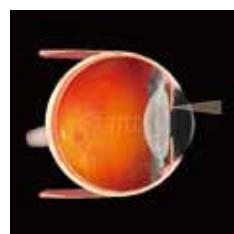


イリデクトミーレーザー

Iridectomy

主な適用 レーザーイリデクトミー(虹彩切開用)

- 高倍率で虹彩の観察、レーザー照射ができます。
- アルゴンレーザーとYAGレーザーに対応しています。



カタログ番号	商品名
VIRID	イリデクトミーレーザー

像倍率	レーザースポット倍率
1.7×	0.58×

(寸法単位:mm)

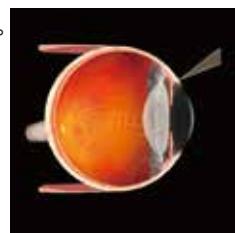


ブルメンサル スーチャー レンズ

Blumenthal Suturelysis

主な適用 | スーチャーライシス

- 尖った先端部により、縫合糸を観察するために必要な力を低減します。
- 高倍率により深部の処置も可能です。
- 厚いテノン嚢または結膜下出血の処置も可能です。



カタログ番号	商品名
VBSL	ブルメンサル スーチャー レンズ

像倍率	レーザースポット倍率
2.0-3.0×	0.50×-0.33×

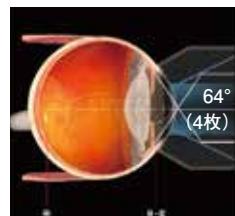
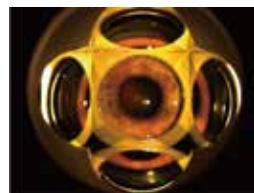


ラピッドSLTレンズ

Rapid SLT

主な適用 | SLTの処置

- 4ミラーのSLTレンズです。
- 最小回転で全周を観察できます。
- 小さなレンズで操作性を向上させました。



カタログ番号	商品名
VMSLT	ラピッドSLTレンズ

像倍率	レーザースポット倍率
1.0×	1.0×

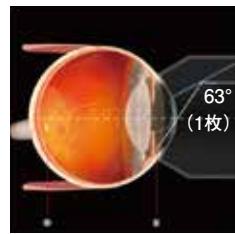


SLTレンズ

Selective Laser Trabeculoplasty (SLT)

主な適用 | SLT(選択的レーザー線維柱帯形成術)と静的/動的隅角検査

- 大きな内部反射面により隅角の適切な観察像を得ることができます。
- 倍率1.0×でレーザースポットサイズと密度を維持します。
- 曲面の上部レンズによりレーザー光断面は円状に保たれ、適切にレーザースポットの位置合わせができます。
- 角膜装着補助剤の使用で、安定してレーザー治療ができます。



カタログ番号	商品名
VSLT	SLTレンズ

像倍率	レーザースポット倍率
1.0×	1.0×

Gonio Lenses

ゴニオレンズ



カタログ番号	商品名	ミラー角度	像倍率	レーザースポット倍率	接眼部径
VG1	1ミラーG-1 トラベキュラム	ST	62°	1.5×	15mm
VG1NF	1ミラーG-1 トラベキュラム NF	NF			8.4mm
VG2	2ミラーG-2 トラベキュラム	ST	60°/64°	1.5×	15mm
VG2NF	2ミラーG-2 トラベキュラム NF	NF			8.4mm
V3MIR	3ミラーゴニオファンダスレーザーレンズ NF	NF	60°/66°/76°	1.06×	15.3mm
V3MIRANF+	3ミラーゴニオファンダスレーザーレンズ ANF+	ANF+			18mm
VG3	3ミラーG-3 ゴニオファンダス	ST		1.06×	15mm
VG3NF	3ミラーG-3 ゴニオファンダス NF	NF	60°/66°/76°	1.03×	11.4mm
VG3MININF	3ミラーG-3 ミニゴニオファンダス NF	NF		1.0×	9.6mm
VG4	4ミラーG-4 ゴニオレーザー	ST			15mm
VG4SNF	4ミラーG-4 ゴニオレーザー NF スモールタイプ	NF	64°(4枚)	1.0×	8.4mm
VG4LNF	4ミラーG-4 ゴニオレーザー NF ラージタイプ	NF			8.4mm
VG4HAN2	4ミラーG-4 インターチェンジブルハンドル NF	NF			8.4mm
VG4HM	4ミラーG-4 ハイマグゴニオレーザー	ST			15mm
VG4HMSNF	4ミラーG-4 ハイマグゴニオレーザー NF スモールタイプ	NF	64°(4枚)	1.5×	8.4mm
VG4HMLNF	4ミラーG-4 ハイマグゴニオレーザー NF ラージタイプ	NF			8.4mm
VG4HMHAN2	4ミラーG-4 ハイマグインターチェンジブルハンドル NF	NF			8.4mm
V4MANF+	ミニフォーミラーレンズ	NF	62°(4枚)	1.0×	15mm
VG6LNF	6ミラーG-6 ゴニオレーザー NF ラージタイプ	NF	63°(6枚)	1.0×	8.4mm
VG6HAN2	6ミラーG-6 インターチェンジブルハンドル NF	NF			

サージカルゴニオレンズ ACS

カタログ番号	商品名	像倍率	接眼部径
VSGACS	サージカルゴニオ ACS	1.2×	9.2mm
VTSTVG	TVGサージカルゴニオレンズ ACS	1.2×	9.5mm

ゴニオレンズ

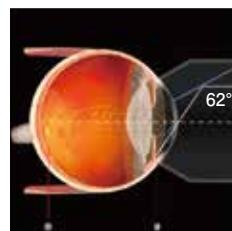


1ミラーG-1 トラベキュラム

主な適用 前房と中心網膜の観察と治療

- ガラス製レンズでアクリル製より透明性と耐久性に優れています。
- STタイプは、安定した線維柱帯形成術が行えます。
- NFタイプは、隅角検査に最適です。
- 接眼部形はSTとNFの2種類があります。

G-1 trabeculum



像倍率	レーザースポット倍率
1.5×	0.67×

カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VG1	1ミラーG-1 トラベキュラム	25.5	15	26
VG1NF	1ミラーG-1 トラベキュラム NF	25.5	8.4	21.5

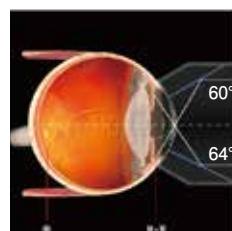


2ミラーG-2 トラベキュラム

主な適用 前房と中心網膜の観察と治療

- 2つの角度の違ったミラーでより広視野で観察できます。
- ガラス製レンズでアクリル製より透明性と耐久性に優れています。
- STタイプは、安定した線維柱帯形成術が行えます。
- NFタイプは、隅角検査に最適です。
- 接眼部形はSTとNFの2種類があります。

G-2 trabeculum



像倍率	レーザースポット倍率
1.5×	0.67×

カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VG2	2ミラーG-2 トラベキュラム	25.5	15	23.3
VG2NF	2ミラーG-2 トラベキュラム NF	25.5	8.4	23

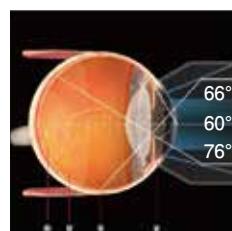


3ミラーゴニオファンダスレーザーレンズ

3 Mirror

主な適用 前房と中心／周辺網膜の観察と治療

- ミラーは正確に角度付けされているので眼底観察で隙間がありません。
- ミラー面は平面で、像の歪みを最小にしました。
- ANF+タイプは、安定した線維柱帯形成術が行えます。
- 接眼部形はNFとANF+の2種類があります。



像倍率	レーザースポット倍率
1.06×	0.94×

カタログ番号	商品名	W1	W2	H
V3MIR	3ミラーゴニオファンダスレーザーレンズ NF	35.8	15.3	28.5
V3MIRANF+	3ミラーゴニオファンダスレーザーレンズ ANF+	35.8	18	28.5

Gonio Lenses

ゴニオレンズ

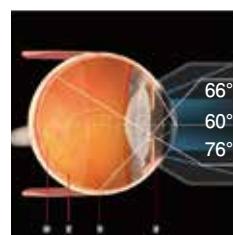


3ミラーG-3 ゴニオファンダス

G-3 Goniofundus

主な適用 前房と中心／周辺部眼底の観察と治療

- ミラーは正確に角度付けされているので眼底観察で隙間があります。
- STタイプは、安定した線維柱帯形成術が行えます。
- NFタイプは、隅角検査に最適です。
- 接眼部形はSTとNFの2種類があります。
- 使い易いミニバージョンもあります。



カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VG3	3ミラーG-3 ゴニオファンダス	33.1	15	27
VG3NF	3ミラーG-3 ゴニオファンダス NF	33.1	11.4	26
VG3MININF	3ミラーG-3 ミニゴニオファンダス NF	24.6	9.6	22

像倍率	レーザースポット倍率
1.06×	0.94×
1.03×	0.97×
1.0×	1.0×

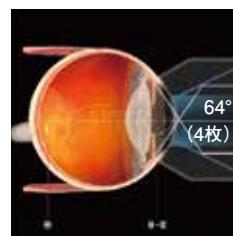


4ミラーG-4 ゴニオレーザー

G-4 Goniolaser

主な適用 静的／動的隅角検査用の標準ゴニオレンズ

- ガラス製レンズでアクリル製より透明性と耐久性に優れています。
- STタイプは、安定した線維柱帯形成術が行えます。
- NFタイプは、ラージ、スマール、ハンドル付きスマールの3種類があります。隅角検査に最適です。
- 接眼部形はSTとNFの2種類があります。



カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VG4	4ミラーG-4 ゴニオレーザー	28.5	15	26
VG4SNF	4ミラーG-4 ゴニオレーザー NF スモールタイプ	25.5	8.4	22.5
VG4LNF	4ミラーG-4 ゴニオレーザー NF ラージタイプ	28.5	8.4	26
VG4HAN2	4ミラーG-4 インターチェンジブルハンドル NF	25.5	8.4	22.5

像倍率	レーザースポット倍率
1.0×	1.0×

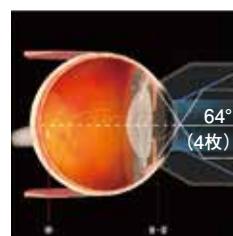


4ミラーG-4 ハイマグゴニオレーザー

G-4 High Mag

主な適用 高倍率での静的／動的隅角検査

- ガラス製レンズでアクリル製より透明性と耐久性に優れています。
- STタイプは、安定した線維柱帯形成術が行えます。
- NFタイプは、ラージ、スマール、ハンドル付きスマールの3種類があります。隅角検査に最適です。
- 接眼部形はSTとNFの2種類があります。



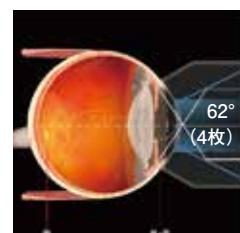
カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VG4HM	4ミラーG-4 ハイマグゴニオレーザー	28.5	15	26
VG4HMSNF	4ミラーG-4 ハイマグゴニオレーザー NF スモールタイプ	25.5	8.4	22.5
VG4HMLNF	4ミラーG-4 ハイマグゴニオレーザー NF ラージタイプ	28.5	8.4	26
VG4HMHAN2	4ミラーG-4 ハイマグインターチェンジブルハンドル NF	25.5	8.4	22.5

像倍率	レーザースポット倍率
1.5×	0.67×

(寸法単位:mm)

**ミニフォーミラー****Mini 4 Mirror****主な適用 静的／動的隅角検査**

- 小型で操作が容易です。
- 接眼部径15mmでフランジ付きです。
- 広帯域コーティングはグレアと反射を低減します。

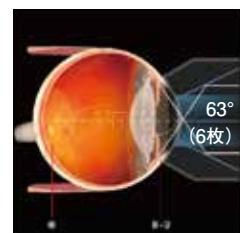


カタログ番号	商品名
V4MANF+	ミニフォーミラーレンズ

像倍率	レーザースポット倍率
1.0×	1.0×

**6ミラーG-6 ゴニオレーザー****G-6 Gonio****主な適用 静的／動的隅角鏡検査**

- 6つのミラーが近接しており、隙間のないパノラマの全景が観察できます。
- 完全なミラー構造により、位置合わせが容易になります。
- ハンドルタイプもあります。



カタログ番号	商品名	W1	W2	H
VG6LNF	6ミラーG-6 ゴニオレーザー NF ラージタイプ	28.5	8.4	27
VG6HAN2	6ミラーG-6 インターチェンジブルハンドル NF	28.5	8.4	27

像倍率	レーザースポット倍率
1.0×	1.0×

Surgical Gonio Lenses

サージカルゴニオレンズ ACS



サージカルゴニオ ACS

Surgical Gonio Lens

主な適用 術中の直像隅角観察

- レンズの向きを変更可能(右手、中央、左手)
- MIGSに適用可能です。
- オートクレーブまたはエチレンオキサイドガス滅菌が可能です。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

滅菌ケース付
(VSCB)

カタログ番号	商品名
VSGACS	サージカルゴニオ ACS

接眼部径:9.2mm
リング径:10mm
ハンドル長:75mm



像倍率
1.2X

レンズが360°回転



TVGサージカルゴニオレンズ ACS

Transcend Vold Gonio (TVG) Lens

主な適用 MIGSおよび術中隅角観察

- 固定リングは眼球動きを制御します。
- 角膜の圧を最小限に抑え、前房の歪みを防止します。
- オートクレーブ滅菌が可能です。

オートクレーブ滅菌

カタログ番号	商品名
VTSTVG	TVGサージカルゴニオレンズ ACS

接眼部径:9.5mm
リング径:14mm
ハンドル長:84mm

※滅菌ケース(VSCB)は別売です



像倍率
1.2X

Surgical

硝子体手術用レンズ

硝子体手術用レンズ 倒像タイプ

カタログ番号	商品名	視野	像倍率
VHRXVIT	HRX ピット	130°/150°	0.43×
VHRXVITSSV	HRXピット SSV		
VMQXLVIT	ミニクワドXL	112°/134°	0.39×
VMQXLVITSSV	ミニクワドXL SSV		
VMQVIT	ミニクワド	106°/127°	0.39×
VMQVITSSV	ミニクワド SSV		
VDVVIT	ダイナビュー156	95°/127°	0.39×
VCRLVIT	セントラルレチナ	73°/88°	0.71×
VCRLVITSSV	セントラルレチナ SSV		
VSMACVIT	スーパーマキュラ	64°/77°	1.03×

硝子体手術用レンズ 倒像タイプ ACS

カタログ番号	商品名	視野	像倍率
VHRXVITACS	HRX ACS	130°/150°	0.43×
VHRXVITSSVACS	HRX SSV ACS		
VMQVITACS	ミニクワド ACS	106°/127°	0.48×
VMQVITSSVACS	ミニクワド SSV ACS		
VCRLVITACS	セントラルレチナ ACS	73°/88°	0.71×
VCRLVITSSVACS	セントラルレチナ SSV ACS		

BIO 倒像鏡用レンズ 倒像レンズ ACS

カタログ番号	商品名	視野	像倍率	作動距離
V20LCACSPV	20D-ACS Perma View	46°/60°	3.13×	50mm
V28LCACSPV	28D-ACS Perma View	53°/69°	2.27×	33mm

HR(High Resolution)硝子体手術用レンズ 直像タイプ ACS

カタログ番号	商品名	視野	像倍率
VHRD1XACS	H-R ダイレクト1× ACS	30°	1.0×
VHRD1XNSRACS	H-R ダイレクト1× NSR ACS		
VHRDBCACS	H-R ミッドフィールド ACS (AFX)	45°(30°)	0.5×(1.0×)
VHRDHMACS	H-R ハイマグ ACS	20°	1.4×
VHRDHMNSRACS	H-R ハイマグ NSR ACS		
VHRD20PACS	H-R ダイレクト20°プリズム ACS	40°(offset20°)	0.5×

SSV(Self-Stabilizing Vitrectomy)硝子体手術用レンズ 直像タイプ ACS

カタログ番号	商品名	視野	像倍率
VFLATSSVACS	フラットSSV ACS	30°	0.92×
VFHMSSVACS	ハイマグ1.5× SSV ACS	28°	1.5×
VMFSSVACS	ミッドフィールド SSV ACS	40°	0.5×
VPRISMSSVACS	15°プリズム SSV ACS	30°(offset15°)	0.9×
V30PRISMSSVACS	30°プリズム SSV ACS	30°(offset30°)	0.9×
V45PRISMSSVACS	45°プリズム SSV ACS	30°(offset45°)	0.9×
VAFXSSVACS	空気置換/灌流用 SSV ACS	30°	0.82×

硝子体手術用レンズ

倒像タイプ



HRXビット

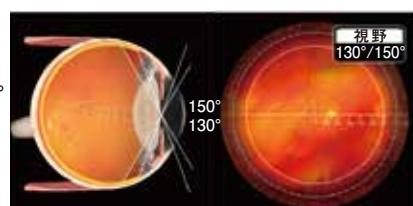
主な適用 遠方周辺の網膜硝子体処置用

- 高屈折率ガラスレンズで広視野で歪みのない観察像です。
- 小さなリングで器具の操作と手術が容易になります。
- 網膜剥離および巨大網膜裂の観察に最適です。

EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VHRXVIT	HRX ビット
VHRXVITSSV	HRX ビット SSV

HRX Vit Lens



※滅菌ケース(VSCA)は別売です



ミニクワドXL

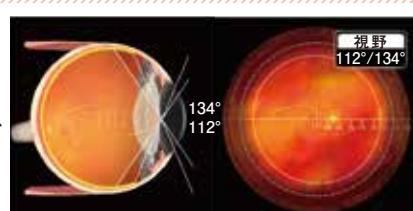
Mini Quad® XL

主な適用 周辺の網膜硝子体処置

- 鋸状線に達する最大の視野を持ち、網膜全体の観察に優れています。
- 小瞳孔での顕微鏡下手術にも適しています。
- 網膜剥離、巨大網膜裂孔、硝子体腔への液空気置換、硝子体関連の眼底全域での評価に優れています。
- ミニクワド、ミニクワドSSVより、視野が広くなっています。

EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VMQXLVIT	ミニクワドXL
VMQXLVITSSV	ミニクワドXL SSV

像倍率
0.39×

※滅菌ケース(VSCA)は別売です



ミニクワド

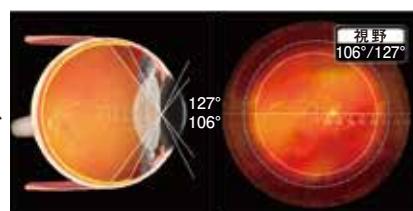
Mini Quad®

主な適用 周辺の網膜硝子体処置

- 鋸状線に達する最大の視野を持ち、網膜全体の観察に優れています。
- 小瞳孔での顕微鏡下手術にも適しています。
- 網膜剥離、巨大網膜裂孔、硝子体腔への液空気置換、硝子体関連の眼底全域での評価に優れています。

EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VMQVIT	ミニクワド
VMQVITSSV	ミニクワド SSV

像倍率
0.39×

※滅菌ケース(VSCA)は別売です

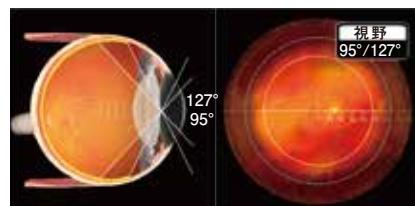
Dyna View

Dyna View



主な適用 / 周辺の網膜硝子体処置

- 未熟児や成人の患者の鋸状線にまで広がる網膜の全域を見ることができます。
- コンタクト部径を8mmにし、未熟児網膜症の手術に画期的な変化をもたらしました。



EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VDVVIT	ダイナビュー156

像倍率
0.39×

※滅菌ケース(VSCA)は別売です

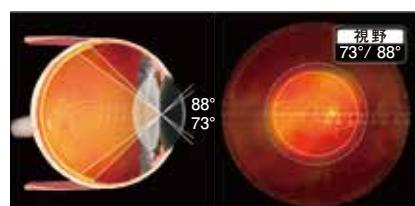


セントラルレチナ

Central Retinal

主な適用 / 高倍率での中心網膜の観察と治療

- 高倍率、高解像度で赤道域までの詳細を観察に最適です。
- メンブレンピーリング、網膜剥離の細部治療に効果を発揮します。



EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VCRLVIT	セントラルレチナ
VCRLVITSSV	セントラルレチナ SSV

像倍率
0.71×

※滅菌ケース(VSCA)は別売です

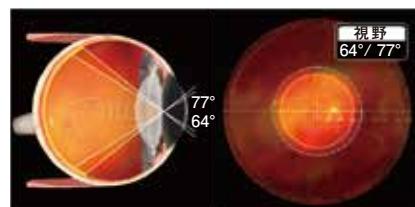


スーパーマキュラ

Super Macula®

主な適用 / 高倍率での中心網膜の観察と治療

- 最高倍率、高解像度の中心網膜の観察に最適です。
- plano/concaveダイレクトレンズに相当し、視野は2倍以上です。
- 黄斑下部術、黄斑孔の治療に適しています。



EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VSMACVIT	スーパーマキュラ

像倍率
1.03×

※滅菌ケース(VSCA)は別売です

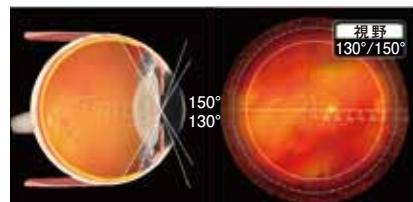


HRX ACS

主な適用 硝子体網膜手術の最も広い視野

- 網膜剥離および巨大網膜裂孔に最適です。

HRX ACS®



滅菌ケース付
(VSCA)

カタログ番号	商品名
VHRXVITACS	HRX ACS
VHRXVITSSVACS	HRX SSV ACS

像倍率
0.43×

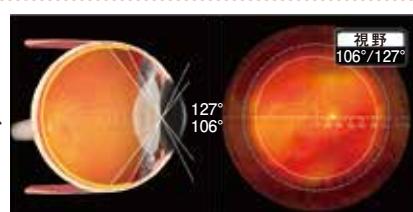


ミニクワド ACS

Mini Quad® ACS®

主な適用 周辺の網膜硝子体処置

- 鋸状線に達する最大の視野を持ち、網膜全体の観察に優れています。
- 小瞳孔での顕微鏡下手術にも適しています。
- 網膜剥離、巨大網膜裂孔、硝子体腔への液空気置換、硝子体関連の眼底全域での評価に優れています。



滅菌ケース付
(VSCA)

カタログ番号	商品名
VMQVITACS	ミニクワド ACS
VMQVITSSVACS	ミニクワド SSV ACS

像倍率
0.48×

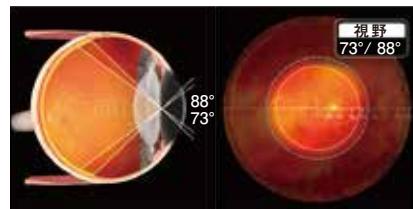


セントラルレチナ ACS

Central Retinal ACS®

主な適用 中心部の網膜硝子体処置

- 高い倍率、立体視性を持ち、赤道域までの詳細な観察に最適です。
- メンブレンピーリング、網膜剥離の細部治療に効果を発揮します。



滅菌ケース付
(VSCA)

カタログ番号	商品名
VCRLVITACS	セントラルレチナ ACS
VCRLVITSSVACS	セントラルレチナ SSV ACS

像倍率
0.71×

(寸法単位:mm)

BIO 倒像鏡用レンズ

倒像レンズ

ACS



20D-ACS Perma View

主な適用 手術室で使用する標準レンズ

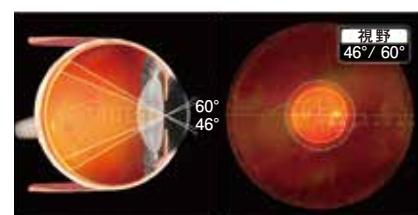
- 高品質ガラスを使用しており、滅菌にも耐えます。
- 高倍率で視神経乳頭や黄斑部が観察できます。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

カタログ番号	商品名
V20LCACSPV	20D-ACS Perma View

※滅菌ケース(VSCB)は別売です

20D ACS®



像倍率	作動距離
3.13×	50mm



28D-ACS Perma View

主な適用 手術室で使用する標準レンズ

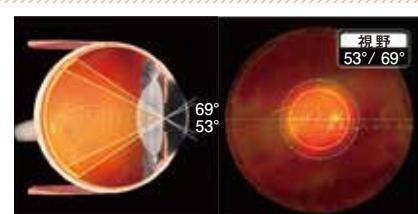
- 高品質ガラスを使用しており、滅菌にも耐えます。
- 高解像度で広視野眼底観察が行え、小瞳孔の患者の診断、治療にも適しています。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

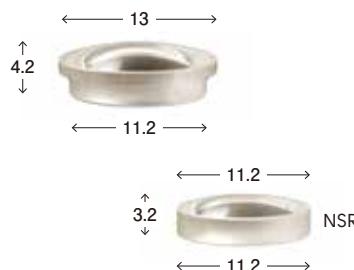
カタログ番号	商品名
V28LCACSPV	28D-ACS Perma View

※滅菌ケース(VSCB)は別売です

28D ACS®



像倍率	作動距離
2.27×	33mm



H-R ダイレクト1×ACS

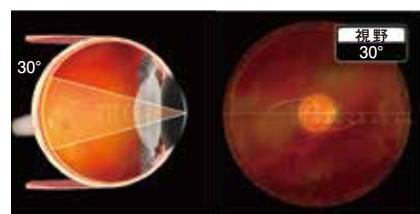
主な適用 中心網膜の高解像度観察

- 高屈折率レンズで高解像度画像を観察できます。
- 標準モデルは主要なレンズリングに適合します。
- リングなしでも安定するNSR(No Stabilising Ring)モデルの用意しています。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VHRDIXACS	H-R ダイレクト1× ACS
VHRDIXNSRACS	H-R ダイレクト1× NSR ACS

HR Direct 1X



※滅菌ケースは付属しておりません

H-R ミッドフィールドACS

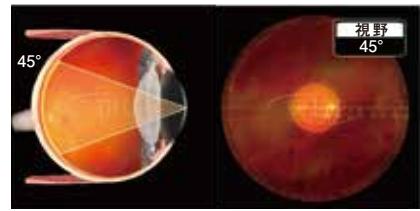
主な適用 网膜硝子体手術における広域観察およびAFX(空気置換・灌流)

- 高屈折率レンズによる両凹面設計で、高解像・広範囲の視野によるAFX手術を可能にしました。
- 主要なレンズリングに適合します。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VHRDBCACCS	H-R ミッドフィールド ACS

HR Direct Bi-Concave



※滅菌ケースは付属しておりません

H-R ハイマグACS

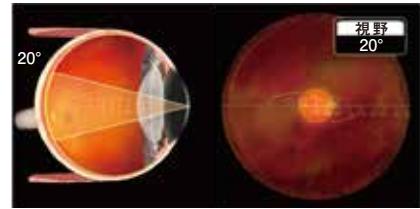
主な適用 中心網膜の高解像度観察

- 高屈折率レンズで高解像度画像を観察できます。
- 標準モデルは主要なレンズリングに適合します。
- リングなしでも安定するNSR(No Stabilising Ring)モデルの用意しています。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VHRDHMACS	H-R ハイマグ ACS
VHRDHMNSRACS	H-R ハイマグ NSR ACS

HR Direct High Mag



※滅菌ケースは付属しておりません

H-R ダイレクト20°プリズムACS

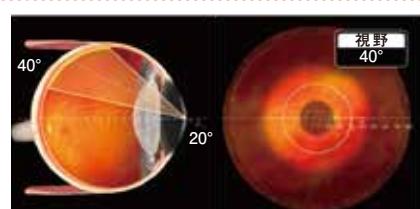
主な適用 周辺網膜の高解像度観察

- 高屈折率レンズで高解像の網膜観察を実現します。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VHRD20PACS	H-R ダイレクト20°プリズム ACS

HR Direct 20°Prism

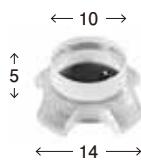


※滅菌ケースは付属しておりません

SSV (Self-Stabilizing Vitrectomy) 硝子体手術用レンズ 直像タイプ ACS

フラット SSV ACS

Direct Image Flat SSV® (ACS®)



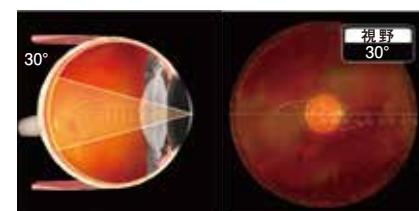
主な適用 中心網膜の観察

- 中心網膜用で視野角30°のフラットレンズです。
- 安定性の高いSSV(自立式)モデルのレンズです。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

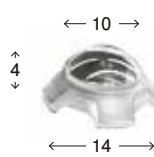
カタログ番号	商品名
VFLATSSVACS	フラット SSV ACS

※滅菌ケースは付属しておりません



像倍率

0.92×



ハイマグ1.5× SSV ACS

Direct Image High Mag SSV® (ACS®)

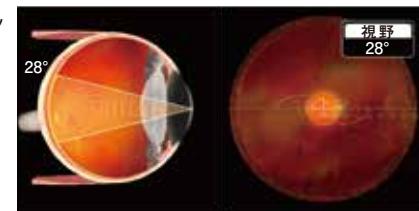
主な適用 中心網膜の拡大での観察

- 高解像度、高倍率の中心網膜用で視野角28°のレンズです。
- 安定性の高いSSV(自立式)モデルのレンズです。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

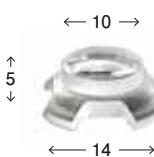
カタログ番号	商品名
VFHMSSVACS	ハイマグ1.5× SSV ACS

※滅菌ケースは付属しておりません



像倍率

1.5×



ミッドフィールド SSV ACS

Direct Image Mid Field SSV® (ACS®)

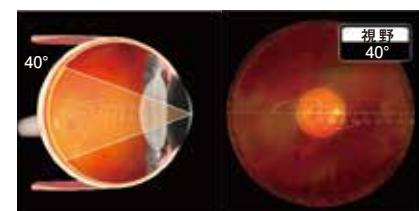
主な適用 広域観察とAFX(空気置換/灌流)

- Bi-Concaveで液空気置換に最適です。
- 安定性の高いSSV(自立式)モデルのレンズです。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

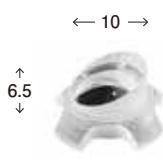
カタログ番号	商品名
VMFSSVACS	ミッドフィールド SSV ACS

※滅菌ケースは付属しておりません



像倍率

0.5×



15°プリズム SSV ACS

Direct Image 15°Prism SSV® (ACS®)

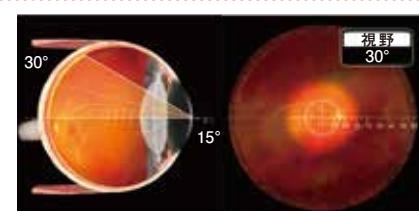
主な適用 周辺網膜の観察

- 中心軸から15°オフのレンズです。
- 安定性の高いSSV(自立式)モデルのレンズです。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

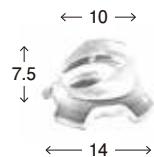
カタログ番号	商品名
VPRISMSSVACS	15°プリズム SSV ACS

※滅菌ケースは付属しておりません



像倍率

0.9×



30° プリズム SSV ACS

主な適用 周辺網膜の観察

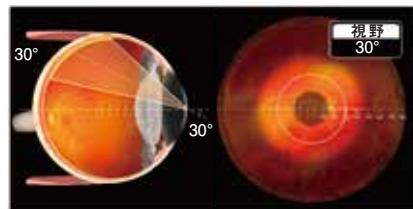
- 中心軸から30°オフのレンズです。
- 安定性の高いSSV(自立式)モデルのレンズです。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

カタログ番号	商品名
V30PRISMSSVACS	30° プリズム SSV ACS

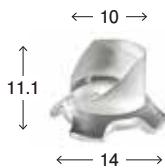
※滅菌ケースは付属しておりません

Direct Image 30° Prism SSV® (ACS®)



像倍率

0.9×



45° プリズム SSV ACS

主な適用 周辺網膜の観察

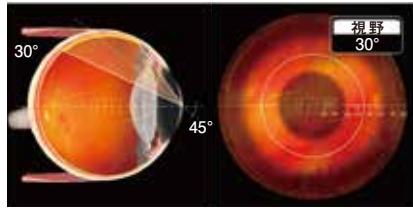
- 中心軸から45°オフのレンズです。
- 安定性の高いSSV(自立式)モデルのレンズです。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

カタログ番号	商品名
V45PRISMSSVACS	45° プリズム SSV ACS

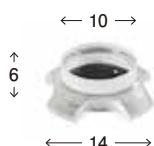
※滅菌ケースは付属しておりません

Direct Image 45° Prism SSV® (ACS®)



像倍率

0.9×



空気置換/灌流用 SSV ACS

Direct Image AFX SSV® (ACS®)

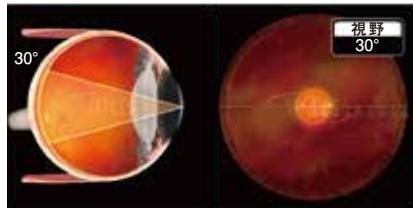
主な適用 网膜硝子体手術における観察とAFX(空気置換/灌流)

- 液空気置換用のレンズです。
- 安定性の高いSSV(自立式)モデルのレンズです。

オートクレーブ滅菌 EOG滅菌

カタログ番号	商品名
VAFXSSVACS	空気置換/灌流用 SSV ACS

※滅菌ケースは付属しておりません



像倍率

0.82×

アクセサリー



スーチャーリング

Suture Ring

主な適用 網膜硝子体手術用のレンズリング

- 最適な耐久性のチタン製です。
- 全てのVOLKレンズに対応しております。(SSVは除く)

カタログ番号	商品名
VSRS2	スーチャーリング



レンズペン

Volk Lens Pen®

- 優れた機能を持つペンタイプのレンズクリーナーです。
- 両端にそれぞれ格納式のブラシとクリーニングパッドが付いています。
- クリーニングキャップ内部にコンパウンドを染み込ませています。
このキャップを2、3回回転させてコンパウンドを付着させます。
- 400～500回使用できます。

レンズの接眼部には使用しないでください。

カタログ番号	商品名
VLENSPEN	レンズペン



レンズクリーナー Precision Optical Lens Cleaner

- ボルクレンズのクリーナーとして最適です。
- 1箱24枚入。

レンズの接眼部には使用しないでください。

カタログ番号	商品名
VPOLC1	レンズクリーナー 1箱
VPOLC6	レンズクリーナー 6箱



マルチレンズケース

Multi Lens Case

- レンズの個数によって大きさが変ります。

カタログ番号	商品名
VMLCASE-S	7×10cm マルチレンズケース
VMLCASE-L	10×15cm マルチレンズケース

※写真は一例です。

アクセサリー



滅菌ケース

Sterilization Tray

カタログ番号	商品名	サイズ(内寸)
VSCA	VOLK滅菌ケース(スモール)	W68×D39×H32mm
VSCB	VOLK滅菌ケース(ラージ)	W152×D63×H32mm

※レンズは付属していません。



VOLKクリアポッド

ClearPod™

- マスクを着用している患者を検査する際に、レンズの曇りを軽減します。

カタログ番号	商品名
VCLEARPOD90D	VOLKクリアポッド90D用
VCLEARPOD78D	VOLKクリアポッド78D用
VCLEARPODDGTLWF	VOLKクリアポッドデジタルワイドフィールド用
VCLEARPODSFNC	VOLKクリアポッドスーパーフィールドNC用

※レンズは付属していません。

ネーム入れ

>> 受注発注の為、納期がかかります。

ご注文時にご指定いただければ、無償でレンズ・ケースにお名前をお入れします。

※ご購入後、ご使用後にご指定の場合は費用を頂戴いたします。



※レンズの種類によってケースの色が違います。

番号索引

カタログ番号	認証/届出番号	頁	カタログ番号	認証/届出番号	頁	カタログ番号	認証/届出番号	頁
V14LC	27B1X00001VNCL01	2	VDGTLCF	27B1X00001VNCL01	5	VIRID	221AGBZI00003000	19
V15LC	27B1X00001VNCL01	2	VDGTLFBK	27B1X00001VNCL01	5	VLENSPEN	-	34
V20LC	27B1X00001VNCL01	3	VDGTLFGD	27B1X00001VNCL01	5	VMFSSVACS	221AGBZI00003000	32
V20LCACSPV	27B1X00001VNCL01	30	VDGTLFGN	27B1X00001VNCL01	5	VMLCASE-L	-	34
V20LCBE	27B1X00001VNCL01	3	VDGTLFPE	27B1X00001VNCL01	5	VMLCASE-S	-	34
V20LCGD	27B1X00001VNCL01	3	VDGTLFRD	27B1X00001VNCL01	5	VMP5.5	27B1X00001VNCL01	2
V20LCGN	27B1X00001VNCL01	3	VDGTLFSR	27B1X00001VNCL01	5	VMPIRID	221AGBZI00003000	19
V20LCPE	27B1X00001VNCL01	3	VDGTLCM	27B1X00001VNCL01	5	VMQVIT	221AGBZI00003000	27
V20LCRD	27B1X00001VNCL01	3	VDGTLHM	27B1X00001VNCL02	9	VMQVITACS	221AGBZI00003000	29
V20LCSR	27B1X00001VNCL01	3	VDGTLHMBK	27B1X00001VNCL02	9	VMQVITSSV	221AGBZI00003000	27
V25LC	27B1X00001VNCL01	3	VDGTLHMGD	27B1X00001VNCL02	9	VMQVITSSVACS	221AGBZI00003000	29
V28LC	27B1X00001VNCL01	4	VDGTLHMGN	27B1X00001VNCL02	9	VMQXLVIT	221AGBZI00003000	27
V28LCACSPV	27B1X00001VNCL01	30	VDGTLHMP	27B1X00001VNCL02	9	VMQXLVITSSV	221AGBZI00003000	27
V28LCBE	27B1X00001VNCL01	4	VDGTLHMRD	27B1X00001VNCL02	9	VMSLT	302AGBZX00084000	20
V28LCGD	27B1X00001VNCL01	4	VDGTLHMSR	27B1X00001VNCL02	9	VPDT	221AGBZI00003000	12
V28LCGN	27B1X00001VNCL01	4	VDGTLWLF	27B1X00001VNCL02	9	VPOLC1	-	34
V28LCPE	27B1X00001VNCL01	4	VDGTLWF BK	27B1X00001VNCL02	9	VPOLC6	-	34
V28LCRD	27B1X00001VNCL01	4	VDGTLWFGD	27B1X00001VNCL02	9	VPRC	27B1X00001VNCL01	3
V28LCSR	27B1X00001VNCL01	4	VDGTLWFGN	27B1X00001VNCL02	9	VPRCBE	27B1X00001VNCL01	3
V30LC	27B1X00001VNCL01	4	VDGTLWFPE	27B1X00001VNCL02	9	VPRCGD	27B1X00001VNCL01	3
V30PRISMSSVACS	221AGBZI00003000	33	VDGTLWFRD	27B1X00001VNCL02	9	VPRCGN	27B1X00001VNCL01	3
V3MIR	221AGBZI00003000	22	VDGTLWFSR	27B1X00001VNCL02	9	VPRCP	27B1X00001VNCL01	3
V3MIRANF+	221AGBZI00003000	22	VDVVIT	221AGBZI00003000	28	VPRCRD	27B1X00001VNCL01	3
V40LC	27B1X00001VNCL01	4	VEPANF+	221AGBZI00003000	12	VPRCSR	27B1X00001VNCL01	3
V45PRISMSSVACS	221AGBZI00003000	33	VEPNF	221AGBZI00003000	12	VPRISMSSVACS	221AGBZI00003000	32
V4MANF+	302AGBZX00084000	24	VFMHSSVACS	221AGBZI00003000	32	VQLF	221AGBZI00003000	11
V60C	27B1X00001VNCL02	7	VFLATSSVACS	221AGBZI00003000	32	VQFLANF+	221AGBZI00003000	11
V78C	27B1X00001VNCL02	7	VFUNDUS	221AGBZI00003000	16	VQFLNF	221AGBZI00003000	11
V78CBE	27B1X00001VNCL02	7	VFUNDUS20	221AGBZI00003000	16	VQPED	221AGBZI00003000	13
V78CGD	27B1X00001VNCL02	7	VG1	221AGBZI00003000	22	VS66	27B1X00001VNCL02	8
V78CGN	27B1X00001VNCL02	7	VG1NF	221AGBZI00003000	22	VS66BE	27B1X00001VNCL02	8
V78CPE	27B1X00001VNCL02	7	VG2	221AGBZI00003000	22	VS66CD	27B1X00001VNCL02	8
V78CRD	27B1X00001VNCL02	7	VG2NF	221AGBZI00003000	22	VS66GN	27B1X00001VNCL02	8
V78CSR	27B1X00001VNCL02	7	VG3	221AGBZI00003000	23	VS66PE	27B1X00001VNCL02	8
V90C	27B1X00001VNCL02	7	VG3MININF	221AGBZI00003000	23	VS66RD	27B1X00001VNCL02	8
V90CBE	27B1X00001VNCL02	7	VG3NF	221AGBZI00003000	23	VS66SR	27B1X00001VNCL02	8
V90CGD	27B1X00001VNCL02	7	VG4	221AGBZI00003000	23	VSCA	-	35
V90CGN	27B1X00001VNCL02	7	VG4HAN2	221AGBZI00003000	23	VSCB	-	35
V90CPE	27B1X00001VNCL02	7	VG4HM	221AGBZI00003000	23	VSFNC	27B1X00001VNCL02	8
V90CRD	27B1X00001VNCL02	7	VG4HMHN2	221AGBZI00003000	23	VSFNCBE	27B1X00001VNCL02	8
V90CSR	27B1X00001VNCL02	7	VG4HMLNF	221AGBZI00003000	23	VSFNGD	27B1X00001VNCL02	8
VAC	221AGBZI00003000	13	VG4HMSNF	221AGBZI00003000	23	VSFNCGN	27B1X00001VNCL02	8
VACANF+	221AGBZI00003000	13	VG4LNF	221AGBZI00003000	23	VSFNCPE	27B1X00001VNCL02	8
VACNF	221AGBZI00003000	13	VG4SNF	221AGBZI00003000	23	VSFNCRD	27B1X00001VNCL02	8
VAFXSSVACS	221AGBZI00003000	33	VG6HAN2	221AGBZI00003000	24	VSFNSCR	27B1X00001VNCL02	8
VBIRID	302AGBZX00084000	19	VG6LNF	221AGBZI00003000	24	VSGAC	302AGBZX00032000	25
VBSL	221AGBZI00003000	20	VHRC	221AGBZI00003000	13	VSLT	221AGBZI00003000	20
VCAPS	221AGBZI00003000	18	VHRD1XACS	221AGBZI00003000	31	VSMAC2.2	221AGBZI00003000	14
VCD	221AGBZI00003000	16	VHRD1XNSRACS	221AGBZI00003000	31	VSMACVIT	221AGBZI00003000	28
VCDANF+	221AGBZI00003000	16	VHRD20PACS	221AGBZI00003000	31	VSMV	302AGBZX00084000	18
VCLEARPOD78D	-	35	VHRDBCAC	221AGBZI00003000	31	VSPXL	27B1X00001VNCL02	8
VCLEARPOD90D	-	35	VHRDHMACS	221AGBZI00003000	31	VQUAD160	221AGBZI00003000	11
VCLEARPODGTLLWF	-	35	VHRDHMNSRACS	221AGBZI00003000	31	VQUAD160NF	221AGBZI00003000	11
VCLEARPODSFNC	-	35	VHRWF	221AGBZI00003000	11	VRS2	27B1X00001VRS2	34
VCRLVIT	221AGBZI00003000	28	VHRXVIT	221AGBZI00003000	27	VSVF	27B1X00001VNCL02	8
VCRLVITACS	221AGBZI00003000	29	VHRXVITACS	302AGBZX00032000	29	VTE	221AGBZI00003000	12
VCRLVITSSV	221AGBZI00003000	28	VHRXVITSSV	221AGBZI00003000	27	VTEANF	221AGBZI00003000	12
VCRLVITSSVACS	221AGBZI00003000	29	VHRXVITSSVACS	302AGBZX00032000	29	VTFEN	221AGBZI00003000	12
VDGTL1	27B1X00001VNCL02	9	VIMV	302AGBZX00084000	18	VTSTVG	302AGBZX00032000	25

VOLKのクリーニング・消毒・滅菌方法

[VOLK倒像鏡用レンズ] [スリットランプ用ノンコンタクトレンズ]

クリーニング

- レンズ本体は、適宜、ボルク社の精密光学用レンズクリーナーで、埃や油性の汚れを拭き取ること。
- 汚れがひどい場合は食器用洗剤の希釈液など、単純な洗剤を清潔な柔らかい布か綿棒に付けて使用すること。
- レンズ面は両サイド共、徹底的にリーンスして、柔らかな糸くずのない布で乾かすこと。

[VOLK検査用コンタクトレンズ]

(レーザー、特殊治療用、ゴニオ、硝子体手術用レンズ)

クリーニング

- 検者側レンズは、適宜、ボルク社の精密光学用レンズクリーナーで、埃や油性の汚れを拭き取ること。
- 接眼レンズは流水やぬるま湯で表面の汚れや粘液を洗い落とす。
- 汚れがひどい場合は食器用洗剤の希釈液を清潔な柔らかいリントレス布で水分を拭くこと。柔らかいリントレス布で水分を拭くこと。

注意

レンズの曇りの原因となるため
検者側レンズを水に浸けないこと。

消毒

・レンズ本体をグルタルアルデヒドの2%溶液に、20~25分浸ける。

滅菌

- ・レンズの滅菌は、65℃を超えないEOG滅菌とエアーレーションで処理すること。
- ・病院のEOG滅菌基準に従うこと。またパーマビュー以外のレンズをオートクレープ処理しないこと。

*パーマビュー型の滅菌(オートクレープ):
空気抜きしてから134℃で4分以上、15分以内

消毒

- ・接眼レンズ表面の汚れ・粘液を洗浄した後、浅い容器(シャーレ等)にグルタルアルデヒドの2%溶液を3~4mmの深さまで入れ、接眼レンズ部を下向きに傾けながら空気が残らないように入れて消毒する。

(放置時間:20分まで)

又は、接眼レンズ表面の汚れ・粘液を洗浄した後、浅い容器(シャーレ等)に次亜塩素酸ナトリウム0.2%希釈液を3~4mmの深さまで入れ、接眼レンズ部を下向きに傾けながら空気が残らないように入れて消毒する。

(放置時間:5~10分)

滅菌

EOG(エチレンオキサイドガス)滅菌

- ・レンズの滅菌は、54℃を超えないEOG滅菌とエアーレーションで処理すること。

・病院のEOG滅菌基準に従うこと。

オートクレープ滅菌(ACS型)

・空気抜きしてから132℃で4分間

日本代理店:



本 社 : 〒540-0011 大阪市中央区農人橋2-1-29
TEL.(06)4794-8220(代) FAX.(06)4794-8222
東京営業所 : 〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11 湯島ファーストビル
TEL.(03)5816-1480(代) FAX.(03)5816-1483
名古屋営業所 : 〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社1-1204 ロール社東
TEL.(052)760-3955(代) FAX.(052)760-3956
福岡営業所 : 〒812-0014 福岡市博多区比恵町11-7 ニューいわきビル
TEL.(092)437-5180(代) FAX.(092)437-5181

www.re-medical.co.jp

●本カタログに掲載の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。