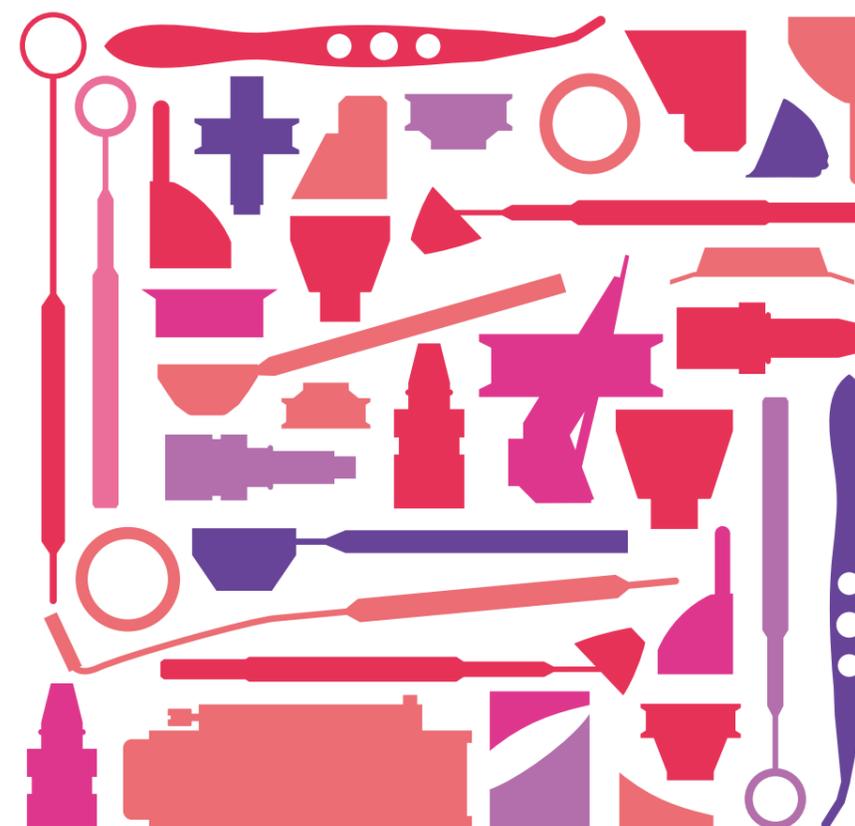


SURGICAL LENSES



日本代理店:

 **アールイーメディカル株式会社**
R E MEDICAL, INC.

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 愛知県名古屋市中東区上社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

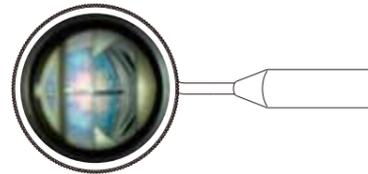
●本カタログに掲載の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。

特約店



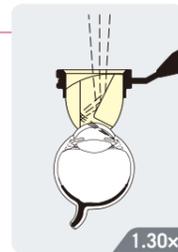
アーメド氏DVXサージカルゴニオ

手術顕微鏡を傾けずに、隅角観察が可能になりました。倍率1.3x、視野角120°のダブルミラーレンズです。レンズが360°回転するため、全周囲観察できます。オートクレーブ滅菌が可能です。



How to Clean **C**

カタログ番号	接眼部径	ハンドル長	視野
AU-700-OADVX-H (OADVX-H)	10mm	82mm	120°



1.30x

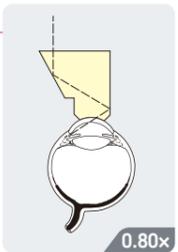


モリ ゴニオトミーレンズ

京都府立医科大学 森和彦先生のデザインによる、隅角癒着解離術や隅角切開術等の際に、患者の頭位を左右に振ったり、顎を上げたりといった頭位変換や顕微鏡を傾ける操作をせずに、角膜上に載せるだけで隅角を直像で見ることができる手術用レンズです。

How to Clean **A**

カタログ番号	接眼部径	レンズ高	視野
AU-700-476 (OMUSG)	11.5mm	21.5mm	110°



0.80x

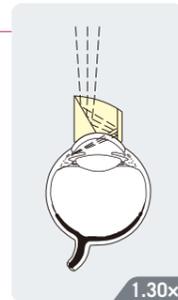
アップライト1.3Xサージカルゴニオプリズム

手術顕微鏡を傾けずに、隅角観察が可能になりました。倍率1.3X、視野角45°のダブルミラーレンズです。レンズが360°回転するため、全周囲観察できます。オートクレーブ滅菌が可能です。



How to Clean **C**

カタログ番号	接眼部径	ハンドル長	視野
AU-700-479 (OUSG-1.3X-H)	11.2mm	82mm	45°



1.30x

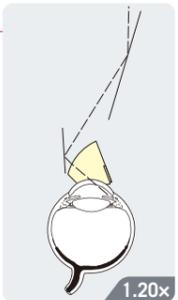


ダブルミラーオートクレーパブルサージカルゴニオレンズ

隅角切開手術や隅角癒着解離術を含む直視隅角鏡検査を容易にするためにデザインされたレンズです。2つのミラーにより同軸の手術位置まで隅角が見えるようになり、前房内360°の観察が可能になります。オートクレーブ滅菌が可能です。

How to Clean **C**

カタログ番号	接眼部径	レンズ高	視野
AU-700-478 (ODMSG)	9mm	49mm	90°



1.20x

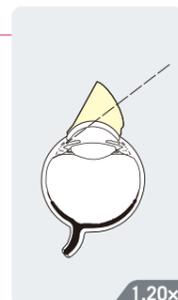
ディスポ ハンズフリーサージカルゴニオレンズ(10個入)

滅菌済みディスposable(使い捨て)のゴニオレンズで、MIGS等に最適です。フランジ型で安定性が向上しました。



使用イメージ

カタログ番号	視野
AU-710-OSIG (OSIG)	90°



1.20x

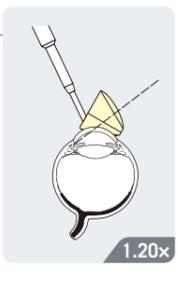


スワンヤコブ オートクレーパブル ゴニオプリズム

隅角観察や隅角癒着解離術の際に非常に有効です。サイズが小さいので、大人だけでなく小児の術後の隅角観察にたいへん便利です。陽極処理を施したアルミニウム製ハンドル付きで、操作が簡単です。オートクレーブ滅菌可能です。

How to Clean **C**

カタログ番号	接眼部径	ハンドル長	視野
AU-700-471 (OSJAG)	9.5mm	77.5mm	90°



1.20x

サージカルゴニオレンズ

ヒル サージカル ゴニオプリズム

隅角切開術時の操作性を向上させるようにデザインされたレンズです。直像でのゴニオスコーピーが可能であり、また術中に眼球をしっかりと固定しやすいデザインになっています。インプラントや隅角手術時に広範囲の視野と前房、隅角のクリアな像を提供します。左手用と右手用があります。

How to Clean **C**

カタログ番号	左右	接眼部径	視野
1 AU-700-465L (OHSG-LH)	左手用	9mm	90°
2 AU-700-465R (OHSG-RH)	右手用	9mm	90°



リッチ パノラミック サージカル ゴニオプリズム

0.73倍、160°の広い視野の直像で隅角を観察できる手術用ゴニオレンズです。オートクレープも可能です。

How to Clean **C**

カタログ番号	接眼部径	ハンドル長	視野
AU-700-477 (ORPSG)	10.8mm	77.5mm	160°



ヒル オープンアクセス サージカルゴニオプリズム

ヒルサージカルゴニオプリズムの改良品です。切開層を圧迫したり覆ったりすることが軽減されました。直像でのゴニオスコーピーが可能であり、また術中に眼球をしっかりと固定しやすいデザインになっています。インプラントや隅角手術時に広範囲の視野と前房、隅角のクリアな像を提供します。左手用と右手用があります。

How to Clean **C**

カタログ番号	左右	接眼部径	視野
1 AU-700-495L (OHSOG-LH)	左手用	9mm	90°
2 AU-700-495R (OHSOG-RH)	右手用	9mm	90°

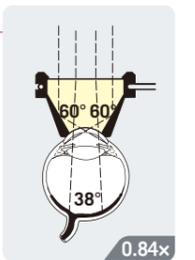


オッシャーサージカルゴニオ／後極レンズ

60°のゴニオスコーピーミラー2枚が組み合わされたレンズです。後極部はレンズ中央で観察できます。ハンドルは360°回転し、隅角が簡単に観察できるデザインになっています。術前の準備が迅速にできるようオートクレープ滅菌可能です。

How to Clean **C**

カタログ番号	接眼部径	視野
AU-700-570 (OOSGP)	14mm	38°

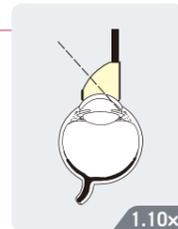


ソープ手術用ゴニオプリズム

隅角を高倍率で観察できます。隅角切開や眼内レンズのループ位置の確認に適したレンズです。手術用顕微鏡やルーベとの併用も可能です。

How to Clean **A**

カタログ番号	接眼部径	レンズ高
AU-700-460 (OTSG)	10mm	32.5mm



カー サージカルゴニオプリズム

隅角切開術や術中のゴニオスコーピーの際に明るくクリアな隅角の像を提供します。ハンドルと固定リングのユニークなデザインにより、眼球をしっかりと固定でき、操作性に優れています。

How to Clean **A**

カタログ番号	接眼部径	ハンドル長
AU-700-475 (OKSG)	11.5mm	88.5mm



ポズナー 診断／手術用ゴニオプリズム

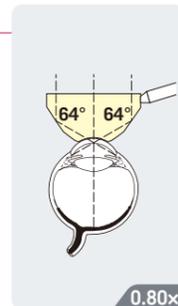
4枚のミラーが64°の角度でピラミッド状に向かい合って配置されています。レンズをわずかに回転させることにより、隅角全周が観察できます。角膜への接触面積が小さいため、メチルセルロースを使わずに静的・動的隅角鏡検査がおこなえます。緑・金・紫・赤・青のカラーハンドルタイプもあります。

6COLORS How to Clean **A**

カタログ番号	カラーコード	ハンドル形状	接眼部径	レンズ高	ハンドル長
1 AU-700-710 (OPDSG) *	GN GD PR B	ラウンド	9mm	13mm	79mm
2 AU-700-711 (OPDSG-2) *	GN GD PR B	六角	9mm	13mm	72mm
3 AU-700-712 (OPDSG-3) *	GN GD PR B	エルゴノミック	9mm	13mm	93mm

*メチルセルロース不要タイプ

注:「メチルセルロース不要タイプ」を使用すると、角膜が異常にフラットな患者等では、角膜に皺が生じることがあります。そのような患者の観察には、メチルセルロースをご使用ください。



ホスキンス／バルカン ゴニオトミーレンズ

隅角切開術用に開発されたレンズですが、診断用レンズとしても使用可能です。小児用レンズは楕円・円錐形状で接眼部径は10mmとなっており、前房、隅角の像を拡大します。未熟児用レンズは同じデザインで接眼部径が9mmとなっており、未熟児手術に使用可能です。接眼部径が11.5mmの成人用レンズもあります。

How to Clean **A**

カタログ番号	大きさ	接眼部径
1 AU-700-610 (OHBG-1)	小児用	10mm
2 AU-700-620 (OHBG-2)	未熟児用	9mm
3 AU-700-630 (OHBG-3)	成人用	11.5mm





【AU-700-HRI (OLVS-HRI)】

ランダース高屈折率ビトレクトミーレンズリングセット

a + 1 ~ 8

a ランダースビトレクトミーレンズリング ノッチ型

AU-700-500 (OLV-1-TN)

強膜に縫合糸を用いて固定するためのノッチが3つ付いたステンレススチール製のリングです。



このレンズはHRI (高屈折率) ガラス製ですので、歪みや反射を極力抑え、より広い視野を提供します。シャープでクリアな像が得られ、術中にレンズの交換回数を少なくすることができます。

※ランダース高屈折率ビトレクトミーレンズは、スタンダードタイプと区別するために、レンズ表面の端に白い斑点がっています。

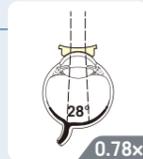
硝子体基底周囲の手術の際、ランダースノッチ型レンズリングを使うと、強膜圧迫時にもレンズのズレが防げます。



1 ランダース高屈折率両凹レンズ

AU-700-28HRI (OLV-2-HRI)

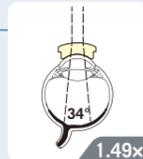
90D バイコンレンズで、有水晶体眼や偽水晶体眼のガス置換中の眼底観察に有効です。



2 ランダース高屈折率拡大レンズ

AU-700-34HRI (OLV-3-HRI)

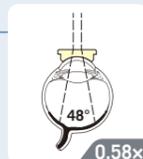
有水晶体眼や偽水晶体眼の詳細な観察に有効です。



3 ランダース高屈折率ワイドフィールドレンズ

AU-700-48HRI (OLV-4-HRI)

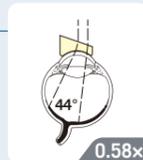
レンズ前面が平面になっており、有水晶体眼や偽水晶体眼の中央後極部や硝子体中央部を48°の視野で観察するレンズです。



4 ランダース高屈折率プリズムレンズ20°

AU-700-44HRI (OLV-6-HRI)

有水晶体眼、無水晶体眼、偽水晶体眼の後極部眼底周辺や後極部硝子体の観察ができます。



5 ランダース高屈折率プリズムレンズ30°

AU-700-38HRI (OLV-7-HRI)

有水晶体眼、無水晶体眼、偽水晶体眼において赤道までの硝子体を歪みなく観察できます。



6 ランダース遮眼子

AU-700-10 (OLV-OC)

外眼部の処置中に顕微鏡の光で黄斑部にダメージを与えないように使用します。

7 ランダースレンズ鑷子

AU-700-057 (OLV-FCP)

レンズ交換に用いる鑷子です。

8 滅菌ケース高屈折率ビトレクトミーレンズ 10個収納型

AU-700-90HRI (OLV-C3-HRI)



【AU-700-LSV-TN (OLVS-3N)】

ランダースビトレクトミーレンズリングシステム

ノッチ型 a + 1 ~ 10

a ランダースビトレクトミーレンズリング ノッチ型

AU-700-500 (OLV-1-TN)

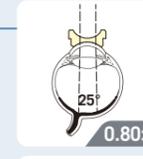
強膜に縫合糸を用いて固定するためのノッチが3つ付いたステンレススチール製のリングです。



1 ランダース両凹レンズ

AU-700-25 (OLV-2)

83Dのバイコンレンズです。有水晶体眼、偽水晶体眼のガス置換中の眼底観察に有効です。



2 マカマー拡大レンズ

AU-700-30 (OLV-3)

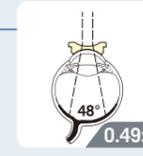
1.49倍の高いレンズ倍率を有しますので、有水晶体眼、偽水晶体眼において詳細な観察と繊細な処置に最適です。



3 ペイマンワイドフィールドレンズ

AU-700-48 (OLV-4)

有水晶体眼、偽水晶体眼において、後極部を中心に48°の範囲の観察が可能です。



4 マカマーフラットレンズ

AU-700-36 (OLV-5)

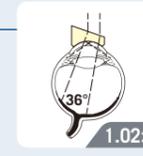
このレンズの視野は36°で、写真撮影に有効です。



5 トレンティノプリズムレンズ 20°

AU-700-36-20D (OLV-6)

有水晶体眼、無水晶体眼、偽水晶体眼において、20°アングルのプリズムにより後極部周辺と硝子体の観察に有効です。



【AU-700-LSV (OLVS-3)】

ランダースビトレクトミーレンズリングシステム

ストラット型 b + 1 ~ 10

b ランダースビトレクトミーレンズリング ストラット型

AU-700-507 (OLV-1)

縫合用の支柱が2本ついているステンレススチール製のリングです。



6 トレンティノプリズムレンズ 30°

AU-700-33-30D (OLV-7)

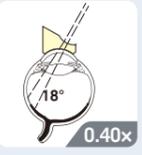
有水晶体眼、無水晶体眼、偽水晶体眼において、30°アングルのプリズムにより歪みなく赤道までの観察が可能です。



7 ウォルドフ両凹レンズ

AU-700-18 (OLV-9)

ガス置換された有水晶体眼や偽水晶体眼で、網膜周辺部のクリアな像が得られます。周辺部のレーザー光凝固や、エクストルージョンニードル使用時の観察に最適なレンズです。



8 ランダース遮眼子

AU-700-10 (OLV-OC)

外眼部の処置中に顕微鏡の光で黄斑部にダメージを与えないように使用します。

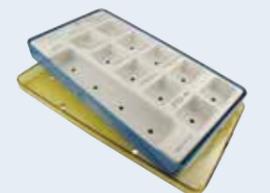
9 ランダースレンズ鑷子

AU-700-057 (OLV-FCP)

レンズ交換に用いる鑷子です。

10 滅菌ケースランダースビトレクトミー用 10個収納型

AU-700-90 (OLV-C3)





ランダースビトレトミーレンズリング 4ポスト型

AU-700-504 (OLV-1-4P)

リングの両側にある支柱の一方に縫合糸を縫いつけて、患者の瞳孔の中央部にリングを定位し、反対側の支柱の一方に縫合糸を縫いつけて設置します。



タノビトレトミーレンズリング

AU-700-501 (OTN-R)

4つのアップライトタブを用いて縫合するため、1カ所だけの縫合でリングを仮留めし、縫合糸を切断しなくてもリングの位置を調節することができます。



ランダースシリコンビトレトミーレンズリング (4個入)

AU-700-506 (OLV-1S)

どのランダースレンズにも併用でき、縫合不要です。最適な角度の像を得るために術者がレンズの位置を変えることができます。硝子体周辺部の手術の際にプリズムレンズを使用するとき最適なリングです。



ランダースビトレトミーレンズリング ノッチ型

AU-700-500 (OLV-1-TN)

強膜に縫合糸を用いて固定するためのノッチが3つ付いたステンレススチール製のリングです。



ランダースビトレトミーレンズリング ストラット型

AU-700-507 (OLV-1)

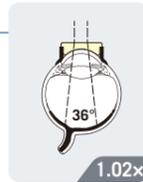
縫合用の支柱が2本ついているステンレススチール製のリングです。



マカマーフラットレンズ シリコンリング付

AU-700-36SR (OLV-5SR)

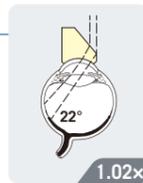
マカマーレンズにシリコンリングを施してあるので、金属リングの縫着なしにあらゆる状況下で眼底観察がおこなえます。



ランダースプリズムレンズ 50°

AU-700-22 (OLV-8)

有水晶体眼や偽水晶体眼の周辺部網膜での硝子体手術や眼内光凝固の際に適したレンズです。レンズリングと併用します。



六角ハンドル ビトレトミーレンズ シリーズ

灌流つき六角ハンドルは、レンズの保持と操作がしやすい人間工学に基づいたデザインになっています。ハンドルの端にはルアーロックのメス接続口が組み込まれています。フラット、バイコンケーブ、拡大、ワイドフィールドの4種類を取り揃えており、オートクレーブ滅菌可能です。

品名	カタログ番号	レンズ	接眼部径	視野	倍率	
					空気下	液下
1 ビトレトミー拡大レンズ 六角ハンドル	AU-700-H480 (OHMVE-Magnifying)	拡大	11.8mm	30°	—	1.47×
2 ビトレトミーワイドフィールドレンズ 六角ハンドル	AU-700-H481 (OHWVE-WideField)	ワイドフィールド	11.8mm	48°	1.12×	0.49×
3 ビトレトミーフラットレンズ 六角ハンドル	AU-700-H482 (OHFVE-Flat)	フラット	11.8mm	36°	—	1.02×
4 ビトレトミー両凹レンズ 六角ハンドル	AU-700-H483 (OHBVE-Biconcave)	バイコンケーブ	11.8mm	24°	0.80×	—



ビトレトミーレンズ シリーズ

手持ちのビトレトミーレンズで、ハンドルの後ろから灌流チューブの取り付けができます。オートクレーブ滅菌が可能です。接眼部径が7mmの小児用もあります。

品名	カタログ番号	接眼部径	視野	倍率	
				空気下	液下
1 マカマービトレトミー拡大レンズ	AU-700-480 (OMVI)	10mm	30°	—	1.47×
2 ベイマンⅢワイドフィールドビトレトミーレンズ	AU-700-481 (OPVI-3)	12mm	48°	1.12×	0.49×
3 ベイマングリーンビトレトミーレンズ	AU-700-482 (OPGVI)	12mm	36°	—	1.02×
4 ランダースバイコンケーブビトレトミーレンズ	AU-700-483 (OBVI)	9mm	24°	0.80×	—
5 ビトレトミーレンズ フラット	AU-700-485 (OFVI)	10mm	36°	—	1.02×
6 小児用ビトレトミーレンズ フラット	AU-700-484 (OPFVI)	7mm	36°	—	1.02×
7 ベイマン小児用 ワイドフィールドビトレトミーレンズ	AU-700-486 (OPPWW)	7mm	94°	—	0.5×

インバータービトレクトミーシステム (IVS)

- 対応機種は、ツァイス全種、ツァイスタイプ(トプコン、メーラー等)、ライカ(ウィルド)です。
- ラバーノブはオートクレーブ滅菌でき、術中でも術者による操作が可能です。
- 薄型設計でワーキングディスタンスが短く保て、術中の疲労度が軽減できます。
- 通常の使用では光のロスはありません。
- 他社製のすべてのワイドアングルビトレクトミーレンズが使用できます。



【AU-700-1S(OIVS2Z-WE)】

インバーターレンズシステムセット
ツァイス用 a + 1 ~ 7

a インバーターレンズシステム本体 ツァイス用
AU-700-1(OIVS2Z)

【AU-700-2S(OIVS2L-WE)】

インバーターレンズシステムセット
ライカ用 b + 1 ~ 7

b インバーターレンズシステム本体 ライカ(ウィルド)用
AU-700-2(OIVS2L)

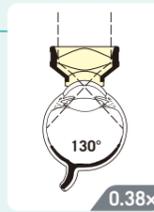
How to Clean C



1 IVS ランダースビトレクトミーレンズ ワイドフィールド 130°

AU-700-130(OLIV-WF)

155Dのレンズにより130°の広い視野でのパノラミックビューが得られ、ガス置換を施した眼もクリアに観察できます。中間透光体混濁眼や小瞳孔眼の観察に最適です。オートクレーブ滅菌可能です。トルタイプの縫合レンズリングを使用して固定します。



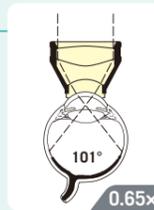
0.38x



2 IVS ランダースビトレクトミーレンズ 赤道部用 101°

AU-700-101(OLIV-EQ-2)

91Dのワイドアングルレンズです。後極部から赤道部までの観察が可能です。ランダースワイドフィールドレンズよりもさらに高倍率のレンズです。オートクレーブ滅菌可能です。



0.65x



3 ランダースビトレクトミーレンズリング 4ポスト型

AU-700-504(OLV-1-4P)

リングの両側に1対づつある支柱の一方に縫合糸を縫いつけ、瞳孔の中央部にリングを定位し、反対側の支柱の一方に縫合糸を縫いつけて設置します。



4 レンズ保持ハンドル 2本

AU-700-120(OLIV-H)

5 キャリングケース

AU-700-100-C(OIVS-C)

6 IVS用滅菌ラバーノブ

AU-700-110-2(OIVS2-K)

7 IVS用スクレュードライバー

AU-700-111(OIVS-SD)



硝子体手術インバーター用広角レンズ

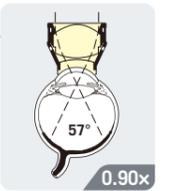


IVSビトレクトミーレンズ 高倍率 57°

AU-700-57(OIV-HM)

How to Clean C

黄斑部および周辺部の手術時に、高倍率で明瞭な立体視像が得られるレンズです。エピレチナルメンブレンの処理に最適です。



0.90x

オートクレーブ非対応型

IVSランダースビトレクトミーレンズ ワイドフィールド 130° NA 0.38x

AU-700-130-NA(OLIV-WFNA)

How to Clean A

AU-700-130のオートクレーブ非対応型です。周辺部の網膜裂孔や巨大裂孔の手術時に有用です。

IVSランダースビトレクトミーレンズ 赤道部用 101° NA 0.65x

AU-700-101-NA(OLIV-EQNA)

How to Clean A

AU-700-101のオートクレーブ非対応型です。微細な増殖膜の処理などのときに有用です。

IVSビトレクトミーレンズ 高倍率 57° NA 0.90x

AU-700-57-NA(OIV-HMNA)

How to Clean A

AU-700-57のオートクレーブ非対応型です。高倍率の明るい精密な後極部像が得られます。

【AU-700-UV-2S(OSVS-U132-2)】

硝子体手術サージカルビューイングシステムセット

1 ~ 3 P-W-Lレンズ用(レンズケース付)

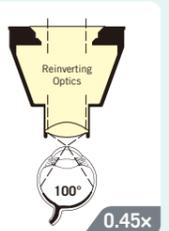
- 非接触型ワイドアングルビトレクトミーシステムです。
- 手術領域へのイン・アウト操作が容易に行なえます。
- コストパフォーマンスに優れています。

1 硝子体用非接触P-W-L広角レンズ・リインバーティングタイプ

AU-700-UV-2(OUV132-2)

How to Clean A

- 顕微鏡にインバーターシステムを取り付ける必要がありません。
- 100°アングルの静的視野で、拡大率は0.45倍です。
- ガス置換後も良好な視野が得られます。
- グルタルアルデヒド、EOG滅菌対応型です。



0.45x



2 サージカルビューイングシステム(キャリングケース付)

AU-700-HVS(OSVS)



3 P-W-Lレンズ用レンズホルダー

AU-700-HUV-2(OUV-H132-2)



トノメーター

How to Clean **D**

バラケートノメーターは、Maklakovのアプラーネーショントノメトリーの原理に基づいて開発されました。角膜に直接当てて、メニスカスリングにより眼圧を測定することができます。



バラケートアプラーネーショントノメーター

テリー二重キャリブレーションスケールで、種々の手術手技に使用されます。15-21mmHgの方はガス置換の際の硝子体手術にたいへん便利です。

カタログ番号	範囲	接眼部径	レンズ高
AU-500-10-15 (OBT-TC-10-15)	10-15mmHg	10mm	23.5mm
AU-500-15-21 (OBT-TC-15-21)	15-21mmHg	10mm	23.5mm



カサビー・バラケートアプラーネーショントノメーター

20mmHgと30mmHgの測定ができます。

カタログ番号	範囲	接眼部径	レンズ高
AU-500-20-30 (OKBT-20-30)	20-30mmHg	10.5mm	32.5mm



グリフィン・バラケートアプラーネーショントノメーター

30mmHgと50mmHgの測定ができます。DSAEEK時に有用です。

カタログ番号	範囲	接眼部径	レンズ高
AU-500-30-50 (OGBT-30-50)	30-50mmHg	10.5mm	32.5mm



バラケートアプラーネーショントノメーター

65mmHgのキャリブレーションスケールで、マイクロケラトームでの角膜切開をおこなう際の眼圧測定にお使いいただけます。

カタログ番号	範囲	接眼部径	レンズ高
AU-500-65 (OBT-65)	65mmHg	10mm	47mm
AU-500-65-90 (OBT-65-90)	65-90mmHg	8mm	72mm



バーロン・バラケートアプラーネーショントノメーター

接触部分の径は8mmで、バーロンのマイクロケラトームに最適です。

カタログ番号	範囲	接眼部径	レンズ高
AU-500-65-90B (OBBT)	65-90mmHg	8mm	67mm



バラケート・バーレーアプラーネーショントノメーター

角膜屈折矯正手術時の眼圧を90mmHgで測定できます。全長が短いので、顕微鏡下に容易に挿入できます。

カタログ番号	範囲	接眼部径	レンズ高
AU-500-90 (OBVT)	90mmHg	8mm	56mm

【AU-700-PVL(OPV-S)】

小児用ビトレクトミーレンズセット

1 ~ 5

How to Clean **C**

● 早期未熟児網膜症の硝子体手術用にデザインされています。

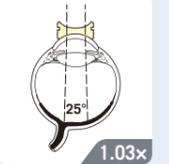


1 小児用ビトレクトミーレンズ 両凹

AU-700-PV1 (OPV-B)

ガス置換した有水晶体眼の眼底観察に適した92Dのレンズで25°の視野が得られます。

接眼部径	視野
8mm	25°

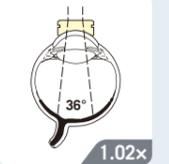


2 小児用ビトレクトミーレンズ フラット

AU-700-PV2 (OPV-F)

眼の中央後極部や硝子体を観察する際に、36°の視野を提供します。

接眼部径	視野
8mm	36°

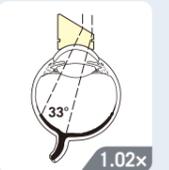


3 小児用ビトレクトミーレンズ プリズム 30°

AU-700-PV3 (OPV-P)

赤道部以遠の周辺観察の際、33°の視野がほぼ歪みなく観察できます。

接眼部径	視野
8mm	33°



4 小児用ビトレクトミーレンズリング

AU-700-509 (OPV-R)

縫合用の支柱が2本付いているステンレススチール製リングです。

5 小児用ビトレクトミーレンズ鑷子

AU-700-057P (OPV-FCP)



一時的人工角膜

How to Clean **A**



ランダースワイドフィールド人工角膜

32Dの後凸面で網膜周辺や後極部の観察が可能です。レンズの周辺に6カ所縫合用の穴があります。7.0と8.0のトレパンサイズに合うように、2種類の直径を用意しています。ビトレクトミーレンズをこの人工角膜の上に置き、倍率を変換することもできます。

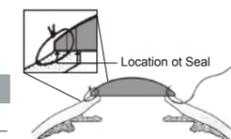
カタログ番号	直径	視野
AU-700-72 (OLTK-7.2)	7.2mm	28°
AU-700-82 (OLTK-8.2)	8.2mm	30°



ランダースワイドフィールドCW無角膜用レンズ

トレパンサイズ6mm~8.2mmに対応できる人工角膜です。縫合用の穴が6ヶ所あります。

カタログ番号	接眼部径	視野
AU-700-CW (OLTCW)	6-8.2mm	28°



滅菌ケース

カタログ番号	品名	
AU-700-60 (OI-ST)	倒像レンズ用	2個収納型
AU-700-90 (OLV-C3)	ランダースワイドビトレクトミーレンズ用	10個収納型
AU-700-90HRI (OLV-C3-HRI)	高屈折率ビトレクトミーレンズ用	10個収納型
AU-700-92 (OLV-C2)	インバーターレンズ用	2個収納型



A 各種ゴニオプリズム・硝子体用広角レンズ 一時的人工角膜

※モリゴニオトミールレンズ、ソープ手術用ゴニオプリズム、ポズナー診断 / 手術用ゴニオプリズム、カーサージカルゴニオプリズム、ホスキンス / バルカンゴニオトミールレンズ、IVSビトレクトミールレンズ 57° NA、101° NA、130° NA、硝子体用非接触 P-W-L 広角レンズ・リインバーティングタイプ、ランダースワイドフィールド人工角膜等を含む

- 【洗浄】**
1. レンズを患者の眼からはずしたらすぐに、冷水またはぬるま湯でよくすすぎます。
 2. マイルドソープを数滴つけ湿らせたコットンボールで、円を描くようにゆっくり拭きます。
 3. レンズを丁寧に冷水ですすいだ後、糸くずの出ないガーゼで慎重に拭きます。
 4. 必要に応じて、殺菌か滅菌をおこないます。

- 【殺菌】**
1. グルタルアルデヒド(2~3.4%の水溶液)に少なくとも20分間浸漬する(溶液の温度については、薬剤メーカーの推奨温度ラベルを参照すること)。または、0.1%次亜塩素酸ナトリウム水溶液でも殺菌可能。推奨する漂白時間は約10分。
 2. レンズを冷水またはぬるま湯でよくすすぎ、洗浄液を洗い流す。1分間のすすぎを3回繰り返すことを推奨する。
 3. 十分にレンズを乾かしたあと、乾燥した保管ケースに収納する。

注意 次亜塩素酸ナトリウム水溶液(家庭用漂白剤)を用いる場合は、10分以上浸漬しないでください。レンズにダメージを与える恐れがあります。

- 【滅菌】エチレンオキシドガス滅菌**
オキュラー社製レンズはすべてエチレンオキシドガス滅菌することができます。
1. はじめに上記の手順に従って洗浄します。
 2. 次のパラメータに従って滅菌します。
- | |
|------------|
| 滅菌時間:最低1時間 |
| 滅菌温度:54℃ |
| 空気置換:12時間 |

注意 レーザー、診断、アクリル製手術用レンズは、絶対にオートクレーブ滅菌や煮沸消毒をおこなわないでください。アセトン、アルコール、過酸化水素、ガスプラズマを使うと、レンズが傷みます。

C サージカルレンズおよびリング全種

※ただし、モリゴニオトミールレンズ、ソープ手術用ゴニオプリズム、ポズナー診断 / 手術用ゴニオプリズム、カーサージカルゴニオプリズム、ホスキンス / バルカンゴニオトミールレンズ、IVSビトレクトミールレンズ 57° NA、101° NA、130° NA、硝子体用非接触 P-W-L 広角レンズ・リインバーティングタイプ、ランダースワイドフィールド人工角膜等は除く

- 【洗浄】**
1. レンズおよびリングを患者の眼から取りはずしたら、すぐに冷水またはぬるま湯でよくすすぎ、塩分や粘液、メチルセルロースなどを取り除きます。
 2. マイルドソープと水で洗い、よくすすぎます。
 3. やわらかいガーゼで水分を拭き取ります。
 4. ガス置換を施した場合は、アルコールでレンズを拭き、残留した油分を取り除きます。

注意 ご使用后、すぐに洗浄しないと、レンズに傷みが残ったままになる恐れがあります。

- 【殺菌】**
1. グルタルアルデヒド(2~3.4%の水溶液)に少なくとも20分間浸漬する(溶液の温度については、薬剤メーカーの推奨温度ラベルを参照すること)。または、0.1%次亜塩素酸ナトリウム水溶液でも殺菌可能。推奨する漂白時間は約10分。
 2. レンズを冷水またはぬるま湯でよくすすぎ、洗浄液を洗い流す。1分間のすすぎを3回繰り返すことを推奨する。
 3. 十分にレンズを乾かしたあと、乾燥した保管ケースに収納する。

注意 レンズの損傷を避けるため、推奨する浸漬時間を守ってください。

- 【滅菌】エチレンオキシドガス滅菌**
オキュラー社製レンズはすべてエチレンオキシドガス滅菌することができます。
1. はじめに上記の手順に従って洗浄します。
 2. 次の指標の範囲で滅菌します。
- | |
|------------|
| 滅菌時間:最低1時間 |
| 滅菌温度:54℃ |
| 空気置換:12時間 |

- オートクレーブ滅菌**
1. 次の指標の範囲で滅菌します。
標準サイクル(滅菌布に包んで滅菌)は次のいずれかの条件下でおこないます。

<重力置換式>

滅菌温度:132℃	または	滅菌温度:121℃
滅菌時間:15分		滅菌時間:30分

<プレバキューム式>

滅菌温度:132℃	または	滅菌温度:134℃
滅菌時間:4分		滅菌時間:3分

2. 滅菌処理を施したあと、滅菌性を確実に維持するため、厳重に管理してください。

- フラッシュオートクレーブ滅菌**
(緊急にお使いになる場合のみ、次の条件下で滅菌が可能です)

<重力置換式>

滅菌温度:132℃
滅菌時間:10分

<プレバキューム式>

滅菌温度:132℃	または	滅菌温度:134℃
滅菌時間:4分		滅菌時間:3分

注意 ●オートクレーブ滅菌の際は、必ず蒸留水のみをお使いください。硬水を使うとミネラルがレンズに沈着し、くもりになって残ります。
●オートクレーブ滅菌後にレンズを急激に冷却しないでください。レンズにひびやカケを生じる恐れがあります。特にランダース高屈折率ビトレクトミールレンズは、絶対に急冷しないでください。

D トノメーター

- 【洗浄】**
1. トノメーターを患者の眼から取りはずしたら、すぐに冷水またはぬるま湯でよくすすぎます。
 2. 湿らせたコットンボールにマイルドソープを数滴つけて、円を描くようにやさしく洗います。
 3. 冷水またはぬるま湯で丹念にすすぎ、糸くずの出ないガーゼで水分を慎重に拭き取ります。
 4. <殺菌>または<滅菌>の工程に進みます。

- 【殺菌】**
1. グルタルアルデヒド(2~3.4%の水溶液)に少なくとも20分間浸漬する(溶液の温度については、薬剤メーカーの推奨温度ラベルを参照すること)。または、0.1%次亜塩素酸ナトリウム水溶液でも殺菌可能。推奨する漂白時間は約10分。
 2. レンズを冷水またはぬるま湯でよくすすぎ、洗浄液を洗い流す。1分間のすすぎを3回繰り返すことを推奨する。
 3. 十分にレンズを乾かしたあと、乾燥した保管ケースに収納する。

注意 レンズの損傷を避けるため、推奨する浸漬時間を守ってください。

- 【滅菌】エチレンオキシドガス滅菌**
オキュラー社製レンズはすべてエチレンオキシドガス滅菌することができます。

1. はじめに上記の手順に従って洗浄します。
 2. 次の指標の範囲で滅菌します。
- | |
|------------|
| 滅菌時間:最低1時間 |
| 滅菌温度:54℃ |
| 空気置換:12時間 |

- フラッシュオートクレーブ滅菌**
(緊急にお使いになる場合のみ、次の条件下で滅菌が可能です)

1. トノメーターを3つのパーツに分解してよく洗い、粘液や脂肪沈渣その他の残留物を取り除きます。
2. すべてのパーツを滅菌ケースに入れます。その際、ほかの器械と接触してトノメーターに傷が付かないようご注意ください。

<重力置換式>

滅菌温度:132℃
滅菌時間:10分

<プレバキューム式>

滅菌温度:132℃	または	滅菌温度:134℃
滅菌時間:4分		滅菌時間:3分

注意 ●トノメーターは、滅菌時間の長いサイクルでのオートクレーブ滅菌に耐えられません。滅菌時間を延長すると、高温のためにプラスチックがくもりになります。リングを取り付けしないと、正常値が読み取れません。
●トノメーターは、絶対にアセトンやアルコール、その他の溶剤に浸漬しないでください。レンズに致命的なダメージを与えてしまいます。

番号索引

※カタログ番号 700 はサージカルレンズ、500 はトノメーターを表しています。

カタログ番号	オリジナル番号	承認/認証/届出番号	頁
AU-500-10-15	OBT-TC-10-15	16300BZY00975000	11
AU-500-15-21	OBT-TC-15-21	16300BZY00975000	11
AU-500-20-30	OKBT-20-30	16300BZY00975000	11
AU-500-30-50	OGBT-30-50	16300BZY00975000	11
AU-500-65	OBT-65	16300BZY00975000	11
AU-500-65-90	OBT-65-90	16300BZY00975000	11
AU-500-65-90B	OB BT	16300BZY00975000	11
AU-500-90	OBVT	16300BZY00975000	11
AU-700-057	OLV-FCP	27B1X00001OLVFCP	5・6
AU-700-057P	OPV-FCP	27B1X00001OPVFCP	12
AU-700-1	OIVS2Z	21000BZY00637000	9
AU-700-1S	OIVS2Z-WE	21000BZY00637000	9
AU-700-2	OIVS2L	21000BZY00637000	9
AU-700-2S	OIVS2L-WE	21000BZY00637000	9
AU-700-10	OLV-OC	15700BZY00734000	5・6
AU-700-18	OLV-9	15700BZY00734000	6
AU-700-22	OLV-8	15700BZY00734000	7
AU-700-25	OLV-2	15700BZY00734000	6
AU-700-28HRI	OLV-2-HRI	15700BZY00734000	5
AU-700-30	OLV-3	15700BZY00734000	6
AU-700-33-30D	OLV-7	15700BZY00734000	6
AU-700-34HRI	OLV-3-HRI	15700BZY00734000	5
AU-700-36	OLV-5	15700BZY00734000	6
AU-700-36-20D	OLV-6	15700BZY00734000	6
AU-700-36SR	OLV-5SR	15700BZY00734000	7
AU-700-38HRI	OLV-7-HRI	15700BZY00734000	5
AU-700-44HRI	OLV-6-HRI	15700BZY00734000	5
AU-700-48	OLV-4	15700BZY00734000	6
AU-700-48HRI	OLV-4-HRI	15700BZY00734000	5
AU-700-57	OWIV-HM	15700BZY00734000	10
AU-700-57-NA	OWIV-HMNA	15700BZY00734000	10
AU-700-60	OI-ST	—	12
AU-700-72	OLTK-7.2	20500BZY00124000	12
AU-700-82	OLTK-8.2	20500BZY00124000	12
AU-700-90	OLV-C3	—	6・12
AU-700-90HRI	OLV-C3-HRI	—	5・12
AU-700-92	OLV-C2	—	12
AU-700-100-C	OIVS-C	—	9
AU-700-101	OLIV-EQ-2	15700BZY00734000	9
AU-700-101-NA	OLIV-EQNA	15700BZY00734000	10
AU-700-110-2	OIVS2-K	—	9
AU-700-111	OIVS-SD	21000BZY00637000	9
AU-700-120	OLIV-H	—	9
AU-700-130	OLIV-WF	21000BZY00637000	9
AU-700-130-NA	OLIV-WFNA	15700BZY00734000	10
AU-700-460	OTSG	15700BZY00734000	3
AU-700-465L	OHSG-LH	15700BZY00734000	3
AU-700-465R	OHSG-RH	15700BZY00734000	3
AU-700-471	OSJAG	15700BZY00734000	2
AU-700-475	OKSG	15700BZY00734000	4
AU-700-476	OMUSG	15700BZY00734000	2
AU-700-477	ORPSG	15700BZY00734000	4
AU-700-478	ODMSG	15700BZY00734000	2
AU-700-479	OUSG-1.3X-H	15700BZY00734000	1
AU-700-480	OMVI	15700BZY00734000	8

カタログ番号	オリジナル番号	承認/認証/届出番号	頁
AU-700-481	OPVI-3	15700BZY00734000	8
AU-700-482	OPGVI	15700BZY00734000	8
AU-700-483	OBVI	15700BZY00734000	8
AU-700-484	OPFVI	15700BZY00734000	8
AU-700-485	OFVI	15700BZY00734000	8
AU-700-486	OPPVV	15700BZY00734000	8
AU-700-495L	OHSOG-LH	15700BZY00734000	3
AU-700-495R	OHSOG-RH	15700BZY00734000	3
AU-700-500	OLV-1-TN	27B1X00001OLVITN	5・6・7
AU-700-501	OTN-R	27B1X0000100OTNR	7
AU-700-504	OLV-1-4P	27B1X00001OLV14P	7・9
AU-700-506	OLV-1S	27B1X000010OLVIS	7
AU-700-507	OLV-1	27B1X0000100OLVI	6・7
AU-700-509	OPV-R	27B1X0000100OPVR	12
AU-700-570	OOSGP	15700BZY00734000	4
AU-700-610	OHBG-1	15700BZY00734000	4
AU-700-620	OHBG-2	15700BZY00734000	4
AU-700-630	OHBG-3	15700BZY00734000	4
AU-700-710	OPDSG	16200BZY00584000	3
AU-700-710B	OPDSG/B	16200BZY00584000	3
AU-700-710GD	OPDSG/GD	16200BZY00584000	3
AU-700-710GN	OPDSG/GN	16200BZY00584000	3
AU-700-710P	OPDSG/P	16200BZY00584000	3
AU-700-710R	OPDSG/R	16200BZY00584000	3
AU-700-711	OPDSG-2	16200BZY00584000	3
AU-700-711B	OPDSG-2/B	16200BZY00584000	3
AU-700-711GD	OPDSG-2/GD	16200BZY00584000	3
AU-700-711GN	OPDSG-2/GN	16200BZY00584000	3
AU-700-711P	OPDSG-2/P	16200BZY00584000	3
AU-700-711R	OPDSG-2/R	16200BZY00584000	3
AU-700-712	OPDSG-3	16200BZY00584000	3
AU-700-712B	OPDSG-3/B	16200BZY00584000	3
AU-700-712GD	OPDSG-3/GD	16200BZY00584000	3
AU-700-712GN	OPDSG-3/GN	16200BZY00584000	3
AU-700-712P	OPDSG-3/P	16200BZY00584000	3
AU-700-712R	OPDSG-3/R	16200BZY00584000	3
AU-700-CW	OLTCW	15700BZY00734000	12
AU-700-H480	OHMVE-Magnifying	15700BZY00734000	8
AU-700-H481	OHWVE-WideField	15700BZY00734000	8
AU-700-H482	OHFVE-Flat	15700BZY00734000	8
AU-700-H483	OHBVE-Biconcave	15700BZY00734000	8
AU-700-HRI	OLVS-HRI	15700BZY00734000	5
AU-700-HUV-2	OUV-HI32-2	—	10
AU-700-HVS	OSVS	—	10
AU-700-LSV	OLVS-3	15700BZY00734000	6
AU-700-LSV-TN	OLVS-3N	15700BZY00734000	6
AU-700-OADVX-H	OADVX-H	302AFBZX00020000	1
AU-700-PV1	OPV-B	15700BZY00734000	12
AU-700-PV2	OPV-F	15700BZY00734000	12
AU-700-PV3	OPV-P	15700BZY00734000	12
AU-700-PVL	OPV-S	15700BZY00734000	12
AU-700-UV-2	OUVI32-2	27B1X00001UVI322	10
AU-700-UV-2S	OSVS-UI32-2	27B1X00001UVI322	10
AU-710-OSIG	OSIG	230AFBZX00040000	1